

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Processo Administrativo nº 26/2026

Órgão Demandante: Fundo Municipal de Educação de Riachinho – TO

Data: 06 de abril de 2026

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar a viabilidade da **aquisição de gêneros alimentícios destinados à composição da merenda escolar** das unidades de ensino da rede pública municipal de Riachinho – TO, no exercício de 2026.

A demanda decorre da necessidade contínua de fornecimento de alimentação escolar adequada, equilibrada e suficiente aos alunos matriculados na rede municipal, garantindo não apenas o cumprimento das obrigações institucionais do ente público, mas também a efetividade das políticas educacionais e nutricionais.

A alimentação escolar é componente essencial do processo educacional, contribuindo diretamente para o desenvolvimento físico, cognitivo e social dos estudantes, bem como para a permanência e o desempenho escolar.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra respaldo na Lei nº 14.133/2021, especialmente no que se refere ao planejamento das contratações públicas, conforme disposto em seu art. 18, bem como na necessidade de compatibilidade do preço com o mercado (art. 23).

A demanda está alinhada ao planejamento administrativo do exercício de 2026, estando prevista no Plano de Contratações Anual – PCA, no âmbito da manutenção das atividades educacionais do município.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de gêneros alimentícios diversos, de forma parcelada, destinados à preparação da merenda escolar, conforme cardápio nutricional elaborado por profissional habilitado, visando atender as unidades escolares vinculadas ao Fundo Municipal de Educação.

4. LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Os quantitativos a serem contratados foram estimados com base:

- No número de alunos matriculados na rede municipal de ensino;
- No calendário escolar vigente;
- No cardápio nutricional elaborado por profissional competente;

- **No histórico de consumo de exercícios anteriores**, garantindo maior precisão e adequação da demanda à realidade do município.

Tal metodologia assegura que os quantitativos reflitam o consumo real, evitando desperdícios e garantindo eficiência na aplicação dos recursos públicos.

5. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

Os itens que compõem a presente contratação abrangem gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis, necessários à composição da merenda escolar.

Item	Descrição	UND	QNT	Vi. Unit.	Vi. Total
01	ABACAXI. Especificação: de 1ª qualidade, tamanho grande, cor e formação uniformes, com polpa intacta e firme, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte. Embalado em caixa apropriada	KG	2000	R\$ 7,90	R\$ 15.800,000
02	ABÓBORA CABUTIÁ. Especificação: Produto de 1 qualidade, tamanho e coloração uniforme, isenta de enfermidades material terroso sem danos físicos e mecânicos oriundos de manuseio e transporte.	KG	900	R\$ 7,40	R\$ 6.660,000
03	AÇAFRÃO. Especificação: Condimento calorífico em pó de primeira, constituído de matéria prima de boa qualidade e apresentar aspecto, cor, cheiro e sabor característico do produto, contendo no máximo 10% de sal, de acordo com as normas vigentes. Registro no MS. Embalagens: embalagem de polietileno transparente, resistente de 1Kg.	KG	150	R\$ 30,00	R\$ 4.500,000



04	AÇÚCAR CRISTAL. Especificação açúcar cristal, embalagem primaria transparente em pacotes impermeáveis e lacrados de 2kg, não furadas e estufadas, invioladas, livres de impurezas, umidades, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Obrigatório conter os dados de identificação e procedência, data de fabricação e validade expressa na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 180 dias da data de entrega do produto	KG	2600	R\$ 11,00	R\$ 28.600,000
05	ALHO IN NATURA. Especificação: inteiro, tamanho médio, não amassado, com cor e cheiro característicos. Não serão aceito produtos estragados, murchos ou que não se enquadrem no processo seletivo de padrão de qualidade.	KG	700	R\$ 34,00	R\$ 23.800,000
06	AMIDO DE MILHO. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 500G, ORIGINAL DO FABRICANTE, COM ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE PRAZO DE VALIDADE.	Unid.	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,000



07	ARROZ POLIDO TIPO 1. Especificação: Não parbolizado, polido, classe longo e fino, embalagem primária plástica de 5kg, inviolada, isenta de mofo, de odores estranhos e de substâncias nocivas, livre de insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 180 dias da data de entrega do produto	PCT	8000	R\$ 27,00	R\$ 216.000,000
08	AVEIA EM FLOCOS FINOS. ACONDICIONADA EM EMBALAGEM RESISTENTE DE 170G ORIGINAL DO FABRICANTE, COM ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO INFORMAÇÕES SOBRE O FABRICANTE E PRAZO DE VALIDADE.	Unid.	200	R\$ 8,00	R\$ 1.600,000
09	BANANA PRATA. Especificação: Tamanho regular em pencas de 1ª qualidade, tamanho e coloração uniformes, com polpa intacta e firme, devendo ser bem desenvolvidas, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte	KG	2	R\$ 9,90	R\$ 14,850
10	BATATA DOCE. Especificação: Roxa de 1ª qualidade, sem rama, tamanho e coloração uniformes, fresca, com polpa compacta e firme, devendo ser bem desenvolvidas, sem lesões de origem, rachaduras e cortes, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte.	KG	300	R\$ 10,00	R\$ 3.000,000

11	BATATA INGLESA. Especificação: De 1ª qualidade, tamanho regular, produtos frescos e com grau de maturação intermediário. Deverá apresentar odor agradável, consistência firme, sem lesões de origem, sem rachaduras, sem danos físicos e mecânicos.	KG	1600	R\$ 10,00	R\$ 16.000,000
12	BETERRABA. Especificação: De tamanho regular, de 1ª qualidade, de ótima qualidade, fresca, compacta, firme, isenta de sujidades, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvidas.	KG	500	R\$ 9,95	R\$ 4.975,000
13	BISCOITO SALGADO TIPO CREAM CRACKER, ÁGUA E SAL – obtido pela mistura de farinha (s), amido (s) e ou fécula (s) com outros ingredientes, submetidos a processos de amassamento e cocção, fermentados ou não. o biscoito deverá ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitos e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos mal cozidos, quebradiços, queimados, com excesso de dureza. o produto deverá ter prazo de validade mínimo de 3 meses a partir da data de entrega.	UND	400	R\$ 6,00	R\$ 2.400,000
14	BRÓCOLIS. Especificação: De 1ª qualidade, compacta e firme, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, isento de sujidades, parasitas e larvas.	KG	800	R\$ 14,00	R\$ 11.200,000
15	CACAU EM PÓ 100%, Sem açúcar embalagem de 200g. não contém glúten.	PCT.	600	R\$ 130,00	R\$ 78.000,000



16	CARNE BOVINA DE 2ª MOÍDA. Especificação: carne fresca de 2ª, moída, sem ossos e músculos, magra, sem gordura e sebo, aspecto próprio da espécie, não amolecida nem pegajosa, cor: própria de espécie, sem manchas esverdeadas ou pardacentas, isento de aditivos ou substâncias estranhas que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais. Odor próprio, limpo, não violado, resistente, que garante a integridade do produto até o momento do consumo, sem adição de conservantes ou outros aditivos nem substâncias que possam comprometer a qualidade higiênica do produto ou suas qualidades.	KG	3	R\$ 40,00	R\$ 112,000
17	CARNE BOVINA DE SOL. Especificação: carne de sol de 1ª, maciça, cor vermelha, brilhante ou púrpura, com odor e sabor característicos e percentual aceitável de no máximo 3% de gordura, embalada em sacos plásticos com peso de 2kg, sem adição de conservantes ou outros aditivos nem substâncias que possam comprometer a qualidade higiênica do produto ou suas qualidades organolépticas características.	KG	1500	R\$ 50,00	R\$ 75.000,000
18	CARNE BOVINA INTEIRA IN NATURAL. Especificação: carne fresca de 1ª, maciça, cor vermelha, brilhante ou púrpura, com odor e sabor característicos e percentual aceitável de no máximo 3% de gordura, embalada em sacos plásticos com peso de 2kg, sem adição de conservantes ou outros aditivos nem substâncias que possam comprometer a qualidade higiênica do produto ou suas qualidades organolépticas características.	KG	1600	R\$ 47,00	R\$ 75.200,000



19	CARNE DE FRANGO (INTEIRO). Especificação: Apresentar-se congelados, próprios da espécie, não amolecido nem pegajosa, livre de parasitas e de qualquer substância contaminante que possa alterá-lo ou encobrir alguma alteração, odor e sabor próprios. Embalados em saco plástico próprio da marca, atóxico, limpo, não violado, resistente, que garante a integridade do produto. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedências, número de lote, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF e carimbo de inspeção do SIF. O produto deverá apresentar validade mínima de 120 (cento e vinte) dias a partir da data de entrega. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote.	KG	2200	R\$ 21,00	R\$ 46.200,000
20	CARNE DE FRANGO (SOBRECOXA). Especificação: apresentar-se congelados, próprios da espécie, não amolecido nem pegajosa, livre de parasitas e de qualquer substância contaminante que possa alterá-lo ou encobrir alguma alteração, odor e sabor próprios. Embalados em saco plástico próprio da marca, atóxico, limpo, não violado, resistente, que garante a integridade do produto. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedências, número de lote, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF e carimbo de inspeção do SIF. O produto deverá apresentar validade mínima de 120 (cento e vinte) dias a partir da data de	KG	1000	R\$ 19,00	R\$ 19.000,000

	entrega. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote.				
21	CEBOLA. Especificação: Seca, branca, de 1ª qualidade, compacta e firme, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, isento de sujidades, parasitas e larvas. Acondicionadas em caixas próprias.	KG	2	R\$ 9,40	R\$ 14,100
22	CENOURA. Especificação: De 1ª qualidade, tamanho regular, vermelha. Deverá apresentar odor agradável, consistência firme, sem lesões de origem, sem rachaduras, sem danos físicos e mecânicos.	KG	2	R\$ 11,30	R\$ 20,340
23	CHUCHU. Especificação: De 1ª qualidade, compacta e firme, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, isento de sujidades, parasitas e larvas.	KG	1	R\$ 10,00	R\$ 10,000
24	COCO RALADO. DESIDRATADO INTEGRAL EMBALAGEM DE 1 KG	UNID.	200	R\$ 24,50	R\$ 4.900,000
25	COLORÍFICO (Colorau). Especificação: Embalagem primária de 100g. Produto puro, em pó fino homogêneo, obtido de frutos maduros urucum, limpos, cor: vermelho intenso com cheiro e sabor próprios para consumo humano, ou composto de sêmola de milho, sal e extrato oleoso de urucum, livre de impurezas;	KG	400	R\$ 20,00	R\$ 8.000,000



	obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote; validade mínima de 120 dias da data de entrega do produto.				
26	CREME DE LEITE (UHT). Especificação: HOMOGENEIZADO, SEM NECESSIDADE DE REFRIGERAÇÃO. EMBAGALEM TETRAPAK DE 200G. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO 06 A CONTAR PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	UNID.	1200	R\$ 4,80	R\$ 5.760,000
27	EXTRATO DE TOMATE. Especificação: Extrato de tomate simples concentrado. Ingredientes: tomate, açúcar e sal. Informação nutricional na porção de 30 g: 16 kcal, 3,3 g de carboidratos, 0,6 g de proteínas, 0,4 g de fibra alimentar e 112 mg de sódio. Livre de fermentação. Embalagem atóxica, resistente, isenta de vazamento, estufamento, amassados, ferrugem e sujidades, contendo os dados do produto. Validade mínima de 75% de validade a contar da data da entrega do produto. Lata de 340 g.	PCT	1600	R\$ 3,90	R\$ 6.240,000
28	FARINHA DE MANDIOCA. Especificação: Embalagem contendo 1kg, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de validade, peso líquido, de acordo com a portaria 354/98-Anvisa e portaria 74/94 do MS/SNVS, prazo mínimo de validade: 12 meses	KG	1600	R\$ 7,90	R\$ 12.640,000



29	FARINHA DE TRIGO COM FERMENTO. Especificação: Embalagem contendo 1kg, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de validade, peso líquido, de acordo com a portaria 354/98-Anvisa e portaria 74/94 do MS/SNVS.	KG	2000	R\$ 8,90	R\$ 17.800,000
30	FARINHA DE TRIGO SEM FERMENTO. Especificação: Embalagem contendo 1kg, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de validade, peso líquido, de acordo com a portaria 354/99-Anvisa e portaria 74/94 do MS/SNVS.	KG	1000	R\$ 8,50	R\$ 8.500,000
31	FEIJÃO TIPO 1. Especificação: classe carioca tipo 1, embalagem primária de 1kg. Não furada, estufadas, invioladas, livres de impurezas, umidades, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Obrigatório conter a data de fabricação a validade de no mínimo 06 (seis) meses a partir da data de entrega expressas na embalagem, bem como o número do lote.	KG	1500	R\$ 9,00	R\$ 13.500,000
32	FERMENTO EM PÓ PARA BOLO. Especificação: Fermento químico em pó-produto formado de substâncias químicas que por influência do calor e/ou umidade produz desprendimento gasoso capaz de expandir massas elaboradas com farinhas, amidos ou féculas, aumentando-lhes o volume e a porosidade. Contendo no ingrediente bicarbonato de sódio, carbonato de cálcio e fosfato monocálcico - Embalagem lata de 100g.	Lata	300	R\$ 5,20	R\$ 1.560,000



33	FERMENTO EM PÓ PARA PÃO. Especificação: Embalagem primária: Metalizada fechada a vácuo contendo 500gm. Embalagem secundária deve ser caixa de papelão resistente lacrado com fita adesiva. De acordo com a legislação vigente. No rótulo da embalagem deverão estar impressos de forma clara e indelével as seguintes informações: identificação do produto; nome e endereço do fabricante; data de fabricação; data de validade ou prazo máximo para consumo; componentes do produto; peso líquido; informações nutricionais e número do lote.	CX	50	R\$ 19,00	R\$ 950,000
34	FILE DE FRANGO. Especificação: Filé de Peito de Frango, congelado, não temperado, de primeira qualidade, isento de aditivos ou substâncias estranhas que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas). Deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de micro-organismos. devidamente selada, com especificação de peso, validade, produto e marca/procedência. Validade a vencer de no mínimo 3 meses a partir da entrega. Em pacote de 1 kg.	KG	1800	R\$ 27,00	R\$ 48.600,000



35	FLOCÃO DE ARROZ. Especificação: 100% natural, sem adição de sal, embalagem em sacos de papel multifoliado de 500g, não furados, estufados, inviolados, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Obrigatório conter data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 120 dias da data da entrega do produto.	PCT.	1000	R\$ 4,30	R\$ 4.300,000
36	FLOCÃO DE MILHO. Especificação: 100% natural, sem adição de sal, embalagem em sacos de papel multifoliado de 500g, não furados, estufados, inviolados, livres de impurezas, umidade, insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Obrigatório conter data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 120 dias da data da entrega do produto.	PCT	4000	R\$ 3,40	R\$ 13.600,000
37	LARANJA PERA. Especificação: De ótima qualidade, compacta, fresca e firme. Isenta de sujidades, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvidas. Acondicionadas em sacos de 20Kg	KG	1200	R\$ 9,19	R\$ 11.028,000



38	LEITE DE AMÊNDOAS 1 LITRO. Especificações mínimas: Composição do leite vegetal de amêndoas 1 litro: Água e amêndoa, não contém glúten. Sem adição de açúcares. 100% vegetal. Vegano. Bebida 100% natural, sem adição de açúcar e livre de aditivos químicos, edulcorantes, aromatizantes e espessantes 100% vegetal sem soja, zero colesterol, sem adição de açúcar, Fonte de Ômega 9. Validade 03 meses a contar da data de entrega.	L	150	R\$ 21,00	R\$ 3.150,000
39	LEITE DE SOJA EM PÓ, sem lactose acondicionado em embalagem aluminizada ou plástico de polietileno leitoso de 300g, original do fabricante com especificações do produto informações do fabricante prazo de validade e lote.	UNID.	200	R\$ 29,00	R\$ 5.800,000
40	LEITE EM PÓ INTEGRAL: Especificação: Leite em pó integral; com teor de matéria gorda mínimo de 26%; integral envasado em saco hermeticamente fechado Embalagem plástica de 400 g acondicionados em fardos totalizando 10 kg de peso líquido Não inferior a 300 dias e ter sido fabricado no máximo 60 dias antes da entrega no depósito.	PCT	400	R\$ 23,00	R\$ 9.200,000
41	LEITE UHT INTEGRAL Especificação: Leite Integral UHT Homogeneizado e embalado em caixa de 01 (UM) litro multilaminada, cartonada, asséptica, impermeável ao ar, luz e microorganismos, tipo Tetra Pack.	L	10000	R\$ 9,20	R\$ 92.000,000

42	<p>LEITE UHT INTEGRAL instantâneo sem lactose, esterilizado embalagem tetra pak de 1l, original do fabricante composta de 6 camadas de proteção deve constar na embalagem a data de fabricação, o prazo de validade e o lote.</p>	UNID.	600	R\$ 9,50	R\$ 5.700,000
43	<p>LINGUIÇA MISTA. Especificação: Boa qualidade, embalagem em filme PVC transparente ou saco plástico transparente, contendo no rótulo identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, peso, SIF, marcas e carimbos oficiais, de acordo com as portarias do Ministério da Agricultura e Vigilância Sanitária.</p>	KG	800	R\$ 29,90	R\$ 23.920,000
44	<p>MAÇA NACIONAL Fuji. Especificação: tamanho grande, de 1ª qualidade. O produto não deverá apresentar problemas com coloração não características, não estar machucada, perfurado, muito maduro e nem muito verde. O produto deve estar intacto.</p>	KG	800	R\$ 10,00	R\$ 8.000,000



45	MACARRÃO TIPO SÊMOLA FORMATO ESPAGUETE. Especificação: tipo fino, pasteurizado, de farinha de trigo especial, enriquecido com ferro e ácido fólico, embalagem plástica, pacotes de 500g. Insetos de matéria terrosa, parasitas, fungos, vestígios de insetos, livres de umidade e coloração específica. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 120 dias da data de entrega do produto.	PCT	2600	R\$ 4,50	R\$ 11.700,000
46	MACARRÃO TIPO SÊMOLA FORMATO PARAFUSO. Especificação: tipo fino, pasteurizado, de farinha de trigo especial, enriquecido com ferro e ácido fólico, embalagem plástica, pacotes de 500g. Insetos de matéria terrosa, parasitas, fungos, vestígios de insetos, livres de umidade e coloração específica. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 120 dias da data de entrega do produto.	PCT	2800	R\$ 4,50	R\$ 12.600,000



47	MAMÃO FORMOSA. Especificação: Tamanho regular, de 1ª qualidade, aspecto globoso, acondicionar frutos mistos: verdes e maduros, cor própria, classificada como fruta com polpa firme e intacta, isenta de enfermidades, com boa qualidade, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, defensivos, parasitas, larvas, sem lesões de origem física e mecânica. Acondicionados em embalagem própria	KG	900	R\$ 10,00	R\$ 9.000,000
48	MARGARINA VEGETAL CREMOSA COM SAL. Especificação: margarina vegetal cremosa com sal, com 60% de lipídios, embalagem em potes de 500 g, íntegros, resistentes e limpos. A embalagem deverá constar externamente os dados de identificação e procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, número de registro. O produto deverá apresentar validade mínima de 120 (cento e vinte dias) a partir da data de entrega.	LT	900	R\$ 10,90	R\$ 9.810,000
49	MELANCIA. Especificação: de tamanho regular, de 1ª qualidade, redonda, casca lisa, graúda, livre de sujidades, parasitas e larvas, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvida e madura, com polpa firme e intacta, fornecimento a granel, pesando entre 10 a 12 Kg cada.	KG	2000	R\$ 6,00	R\$ 12.000,000
50	MELÃO. Especificação: de 1ª qualidade, redondo, casca lisa, graúdo, livre de sujidades, parasitas e larvas, tamanho e coloração uniformes desenvolvida e madura, com polpa firme e intacta, fornecimento a granel	KG	1200	R\$ 9,90	R\$ 11.880,000

51	MEXERICA. Especificação: de ótima qualidade, compacta, fresca e firme, isenta de sujidades, tamanho e coloração uniformes.	KG	900	R\$ 10,99	R\$ 9.891,000
52	MILHO PARA CANJICA, grãos de milho amarelo, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios com ausência de umidade, fermentação, ranço, isento de sujidades, parasitas e larvas. embalagem de 500g. em sacos plásticos transparentes e atóxicos, número do lote, o produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	PCT	1200	R\$ 4,50	R\$ 5.400,000
53	ÓLEO DE SOJA REFINADO. Especificação: óleo de soja refinado, livre de gorduras trans e de colesterol, rico em vitamina E, embalagens primárias em garrafas contendo 900ml, não amassadas, estufadas ou enferrujadas e invioladas, livre de insetos, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 120 dias da data de entrega do produto	LT	1600	R\$ 10,50	R\$ 16.800,000
54	Orégano. Especificação: Orégano, tempero seco. Ingredientes: folhas de orégano picadas e desidratadas. Não contém glúten. EMBALAGEM: plástica atóxica de 100grs (quinhentos gramas). VALIDADE: prazo mínimo de 6 (seis) meses a contar da data de entrega do produto.	POTE	250	R\$ 16,00	R\$ 4.000,000

55	<p>OVOS DE GALINHA. Especificação: ovos brancos tipo médio, frescos, selecionados, com embalagem primária atóxica, em embalagem secundária de papelão atóxico, resistente, não reutilizadas. Produto isento de rachaduras, sem sujidades. Casca do ovo limpa, áspera e fosca. Cor, odor e aspectos característicos. A embalagem deverá estar devidamente rotulada, conforme a legislação vigente. Transportado fechado conforme a legislação vigente. O produto deverá apresentar validade mínima de 20 dias no momento da entrega. Cartela com 30 unidades.</p>	UND	16500	R\$ 1,18	R\$ 19.470,000
56	<p>PÃO DE FORMA. Especificação: pão tipo forma, fatiado, pesando em média 25g a fatia, com suas propriedades organolépticas características do produto. Embalagem transparente de 450g, atóxica com identificação do produto em rótulo. Com data de fabricação e validade máxima de uma semana a contar da data da entrega. Pacote com 22 fatias .</p>	PCT	800	R\$ 7,50	R\$ 6.000,000
57	<p>PÃO DOCE. Especificação: O pão deverá estar embalado em sacos plástico transparente, de maneira higiênica e ordenados, sem amassá-los. Será rejeitado o pão queimado ou mal cozido. O pão deve ser fabricado com matérias primas de primeira qualidade, isentos de matéria terrosa, parasitos e em perfeito estado de conservação, também deve ter tamanho padrão. O pão doce é o produto de sabor doce, preparado com adição de açúcar e/ou mel, manteiga ou gordura. Unidade de 50g cada. Validade de 01 dia a partir da data de fabricação.</p>	KG	1600	R\$ 25,00	R\$ 40.000,000



58	PÃO FRANCÊS. Especificação: Ingredientes contendo: Farinha de trigo, fermento biológico, açúcar, sal refinado e água. Validade de 01 dia a partir da data de fabricação. Fornecimento em embalagens adequadas. Transporte em caixas de polietileno forradas com papel descartável branco. Unidade de 50g cada.	KG	2200	R\$ 25,00	R\$ 55.000,000
59	PEPINO. Especificação: de 1ª qualidade, apresentando tamanho, cor e formação uniformes, devendo ser bem desenvolvidos, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte	KG	800	R\$ 8,50	R\$ 6.800,000
60	PÊRA. Pêra fresca, de primeira, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios. com polpa firme e intacta, tamanho e coloração uniformes devendo ser bem desenvolvida e não muito madura. Isenta de enfermidades, material terroso e umidade externa anormal. Isenta de fertilizantes, sujidades, parasitas e larvas. sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte.	KG	800	R\$ 22,00	R\$ 17.600,000
61	PIMENTÃO. Especificação: Verde, casca lisa e brilhante, não pode estar murcho e nem melado, de 1 qualidade.	KG	500	R\$ 13,00	R\$ 6.500,000
62	POLVILHO DOCE. Especificação: Fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas. Produto livre de matéria terrosa, parasitos, larvas e detritos animais e vegetais. Embalagem em polietileno atóxica, resistente bem vedada, Embalagem com no mínimo 1Kg e prazo de validade mínimo de 06 meses, a contar a partir da data de entrega.	KG	1800	R\$ 12,00	R\$ 21.600,000



63	QUEIJO COALHO. Especificação: queijo branco do tipo coalho barra de 2 kg. produzido, embalado e entregue em conformidade com a legislação sanitária vigente. validade mínima de 90 dias a contar da data de entrega. com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	KG	400	R\$ 49,00	R\$ 19.600,000
64	Queijo mussarela em barra. Especificação: de 1ª qualidade, com ingredientes leite, conservação 0 a 10°C. Produto próprio para o consumo humano e em conformidade com a legislação sanitária em vigor. Apresentação em barra de 2kg, acondicionada em embalagem plástica apropriada, transparente, limpa, resistente e inviolável. A embalagem original deverá ser a vácuo e conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número do lote, data de validade, quantidade de produto, e atender as especificações técnicas da Anvisa e Inmetro. Prazo de validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega. Conservação em ambiente refrigerado.	KG	700	R\$ 55,00	R\$ 38.500,000
65	REPOLHO. Especificação: de tamanho regular, de 1ª qualidade, apresentando tamanho, cor e formação uniformes, devendo ser bem desenvolvidos, danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte.	KG	2	R\$ 8,50	R\$ 12,750
66	ROSCA DOCE. rosca caseira doce de 60g cada, à base de farinha de trigo de boa qualidade, com miolo macio e casca de cor dourada e homogênea. Serão rejeitadas roscas mal assadas, queimadas, amassadas, achatadas, aquelas com aspecto	KG	800	R\$ 30,00	R\$ 24.000,000



	massa pesada e de características organolépticas anormais. As roscas deverão não deverão conter adição de recheio ou cobertura. As mesmas deverão estar livres de sujidades ou quaisquer outros tipos de contaminantes como fungos e bolores. Validade de 5 dias. Embaladas e vedadas individualmente, em saco transparente próprio para alimento e pronta para consumo, com etiquetas contendo no mínimo nome do produto, sabor, ingredientes, peso, data de fabricação e prazo de validade.				
67	SAL REFINADO IODADO. Especificação: iodado, com granulação uniforme e com cristais brancos, embalagem primária plástica de 1 kg, inviolada não furada, livre de insetos, umidade, microrganismos ou outras impurezas que venham a comprometer o armazenamento e a saúde humana, fardo de 30 kg. Quantidade de iodo: mínima de 0,04 mg e máxima de 0,10 mg por 1 g do produto. Obrigatório conter a data de fabricação e validade expressas na embalagem, bem como o número do lote. Validade mínima de 120 dias da data de entrega dos produtos.	KG	400	R\$ 2,50	R\$ 1.000,000
68	TOMATE. Especificação: de tamanho regular, de 1ª qualidade, aspecto globoso, mistas entre verdes e maduras. Classificada como legume graúda, de polpa firme e intacta, isenta de enfermidades, boa qualidade, livre de resíduos de fertilizantes, sujidades, defensivos, parasitas, larvas, sem lesões de origem física e mecânica.	KG	1700	R\$ 11,90	R\$ 20.230,000

69	UVA ROXA. Especificação: uva Niágara branca de boa qualidade, fresca, cor específica da espécie, sem sujidades, resíduos de defensivos agrícolas, tamanho médio e maturação ideal.	KG	600	R\$ 23,50	R\$ 14.100,000
70	UVA VERDE. Especificação: de boa qualidade, fresca, cor específica da espécie, sem sujidades, resíduos de defensivos agrícolas, tamanho médio e maturação ideal.	KG	600	R\$ 24,50	R\$ 14.700,000
71	VINAGRE BRANCO E VINHO. Especificação: Embalagem de 750ml em garrafa plástica, atóxica, com identificação do produto, rótulo com ingredientes, valor nutricional, peso, fabricante, data de fabricação, validade mínima de 06 meses, a contar da data da entrega.	Garrafa	150	R\$ 4,60	R\$ 690,000
TOTAL					R\$ 1.345.138,040

OBS: A tabela completa contendo a descrição detalhada dos itens, unidades de medida e quantitativos será inserida nesta seção, conforme levantamento técnico e cardápio nutricional.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO (COTAÇÕES)

Para fins de estimativa de preços e verificação da vantajosidade da contratação, foi realizada pesquisa de mercado com base em:

- Consulta a fornecedores locais do ramo alimentício;
- Levantamento de preços constantes no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;
- Consulta a banco de preços públicos (BNC), considerando contratações similares realizadas por outros entes públicos;
- Análise de processos administrativos recentes com objetos equivalentes.

Ressalta-se que a metodologia adotada visa garantir a obtenção de preços compatíveis com o mercado, observando os princípios da economicidade e da eficiência, conforme disposto na legislação vigente.

7. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Dentre as alternativas disponíveis, verificou-se que a aquisição direta dos gêneros alimentícios por meio de fornecedores especializados é a solução mais adequada, considerando:

- A ampla disponibilidade de fornecedores no mercado;
- A competitividade do setor alimentício;
- A possibilidade de fornecimento parcelado conforme demanda;
- A garantia de qualidade e regularidade no abastecimento das unidades escolares.

8. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

A solução escolhida consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento de gêneros alimentícios, por meio de procedimento licitatório, garantindo:

- Regularidade no fornecimento;
- Flexibilidade nas entregas;
- Atendimento às necessidades nutricionais dos alunos;
- Melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

9. MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de **Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços – SRP**, tendo em vista:

- A natureza comum dos bens a serem adquiridos;
- A necessidade de aquisições parceladas ao longo do exercício;
- A possibilidade de obtenção de melhores preços mediante disputa competitiva;
- A otimização da gestão de estoque e dos recursos públicos.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, busca-se:

- Garantir o fornecimento contínuo de merenda escolar;
- Assegurar alimentação adequada e de qualidade aos alunos;
- Reduzir riscos de desabastecimento nas unidades escolares;
- Promover eficiência na gestão dos recursos públicos;
- Cumprir as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE.

11. ANÁLISE DE RISCOS

Os principais riscos identificados são:

- Desabastecimento de itens essenciais;
- Oscilações de preços no mercado;
- Fornecimento de produtos em desconformidade com padrões de qualidade.

Medidas mitigadoras:

- Registro de preços com múltiplos fornecedores, quando possível;
- Fiscalização rigorosa da execução contratual;
- Exigência de padrões mínimos de qualidade e validade dos produtos;
- Acompanhamento contínuo das entregas.

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação é **tecnicamente viável e economicamente adequada**, sendo essencial para a manutenção das atividades educacionais do município.

13. CONCLUSÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar demonstra que a contratação pretendida atende ao interesse público, estando devidamente fundamentada, planejada e alinhada às necessidades do Fundo Municipal de Educação de Riachinho – TO.

Riachinho – TO, 09 de abril de 2026.

Silvia Eleticia Batista Rocha Ferreira
Gestora do Fundo Municipal de Educação
Riachinho – TO