

APÊNDICE 1 DO ANEXO I DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – OBJETO

1.1 Aquisição gradativa de gêneros alimentícios para merenda escolar – PNAE.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.2 A contratação está prevista conforme PCA para 2024 na Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 A contratação se faz necessária, vistas ao cumprimento da Lei nº 11.947/2009, que trata da garantia dos estudantes à alimentação escolar de forma equilibrada e positiva. A criança bem alimentada é mais proveitosa, tem mais disposição e concentração, o que é fundamental para o aproveitamento escolar.

3.2 A alimentação escolar é definida pela Lei nº 11.947/2009 como “todo alimento oferecido no ambiente escolar, independentemente de sua origem, durante o período letivo”. Devendo ser saudável e adequada nutricionalmente, pois assim contribui para o crescimento e desenvolvimento dos alunos e também melhora seu rendimento escolar, e garantem a segurança alimentar e nutricional dos alunos, de forma igualitária. Sendo extremamente necessário o investimento público na alimentação escolar.

3.3 O crescimento proveitoso das crianças depende diretamente de uma alimentação adequada e balanceada, com todos os nutrientes necessários a um bom crescimento. Uma prova disso é que a Organização Mundial da Saúde (OMS) a considera um direito humano fundamental. Com o hábito de uma alimentação, até mesmo o desempenho escolar é beneficiado, já que o consumo de alimentos nutritivos também aumenta a capacidade de concentração e raciocínio, melhora o humor e aumenta a disposição.

3.4 A abertura de processo licitatório para aquisição de gêneros para merenda escolar se faz necessária e se evidencia para o cumprimento das disposições da Lei nº 11.947/2009 pois, de acordo com a lei, “O Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos alimentares saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo.” Dessa forma a Secretaria Municipal de Educação e Cultura tem a necessidade de oferecer gêneros alimentícios de boa qualidade.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 A empresa fornecedora deverá cumprir com as solicitações da secretaria acerca das entregas dos itens licitados, seguindo especificações importantes:

- 4.1.1 Todos os produtos adquiridos devem ser inspecionados no recebimento;
- 4.1.2 Entrega de itens conforme descrição expressa na licitação, não sendo aceitos produtos danificados ou diferentes;
- 4.1.3 Produção de Nota Fiscal em consonância com o empenho e entrega;
- 4.2 Entrega nos horários e locais discriminados na Requisição de Compra/Empenho.
- 4.3 Aguardar conferência da entrega pelo responsável do contrato;
- 4.4 Produção de Nota Fiscal em consonância com o empenho e entrega;
- 4.5 Fornecer os produtos de acordo com as suas especificações e em condições perfeitas para consumo;
- 4.6 Obedecer integralmente às disposições do Código da vigilância sanitária, das Instruções de Serviço do PNAE e suas alterações, e das resoluções da ANVISA e demais normas de órgãos vigentes, e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues;
- 4.7 Manter-se durante toda a validade do Registro de Preços e da vigência do contrato administrativo todas as condições e qualificações exigida na licitação.

5 – AREA REQUISITANTE

AREA REQUISITANTE	Secretaria Municipal de Educação e Cultura
RESPONSÁVEL	Juliana Andrea Dantas

6 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1 Os itens foram elencados, juntamente com a quantidade, conforme o cardápio de refeições elaborado pela nutricionista Salma Bulhões e Silva, dessa forma atendendo todos os dias do ano letivo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01	Abacate: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e Tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	KG	200
02	Abacaxi: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e Tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	UND	700
03	Açúcar refinado: deverá ser fabricado de cana de açúcar livre de fermentação, isento de matéria terrosa, de parasitos e de detritos animais ou vegetais, bem de 1 kg	KG	1.500
04	Açúcar tipo cristal, cor, cheiro, próprios e sabor doce, 99,8 % P/P, isento de larvas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais, plástico atóxico c/ peso líquido de 2 kg. (Prazo de validade não inferior a seis meses da data de fabricação) embalagem de 1 kg.	KG	350
05	Adoçante dietético líquido: específico para ditas isentas de açúcares (frutose, sorbitol e manitol). Ingredientes permitidos: aspartame, sucralase, stevisídeo. Embalagem individual de 200 ml contendo externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número de lote, quantidade do produto, número de registro no ministério competente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	350

06	Alface: de boa qualidade, sem fermentos, firmes e Tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	MOLHO	400
07	Alho: grãos graúdos, do tipo comum, cabeça inteira, fisiologicamente desenvolvida, com bulbos curados, sem chocamento, danos mecânicos ou causados por pragas, com procedência.	KG	200
08	Amido de milho: produto amiláceo extraído do milho. Deve ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas sem parasitas. Não deverá apresentar resíduo ou impurezas, bolor ou cheiro não característico em pacotes de 500 g. Embalagem deverá conter externamente identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. Deverá conter também data de fabricação recente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	700
09	Arroz branco: sem glúten, contendo no mínimo de 90% de grãos inteiros, com no máximo de 14% de umidade e com valor nutricional na porção de 50 g contendo no mínimo de 37 g de carboidrato, 4 g de proteínas e 0 de gorduras totais. Com rendimento após o cozimento de no mínimo 2,5 vezes a mais do peso antes da cocção, devendo também apresentar coloração branca, grãos íntegros, longos e finos, soltos após cozimento, tipo 1. Embalagem de 1 kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 06 meses da entrega.	KG	3.000
10	Arroz parboilizado: tipo 1, longo, fino, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. 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 data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.	KG	6.500
11	Arroz vermelho: tipo 1, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. 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 data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.	KG	1.350
12	Aveia em flocos fino: isentos de sujidades, materiais	UND	1.000

	estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 200g. 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 data de fabricação recente. Validade mínima de 2 meses da entrega.		
13	Azeite de oliva extra-virgem com acidez máxima de 0,5% (em ácido oleico) - para temperar alimentos; embalagem com 500 ml. Prazo de validade mínimo de 6 meses a partir data de entrega.	UND	250
14	Banana prata: tamanho médio, produtos são, limpos, sem defeitos, suficientemente desenvolvidos, com aspecto, aroma e sabor típicos da variedade e uniformidade no tamanho e na cor. Não serão permitidos, rachaduras, perfurações e cortes.	UND	40.000
15	Batata doce: de primeira qualidade, não perfuradas, sem parasitas aderidos. Bulbos de tamanhos médios, uniformes, sem ferimentos, firmes, sem corpos estranhos ou terra aderido à superfície	KG	1.000
16	Batata inglesa: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	KG	3.500
17	Bebida láctea: sabor morango, embalagem atóxica de 1l, íntegra, sem vazamento, que contenha data de fabricação e validade, registro no ministério da agricultura, produto com no mínimo 10 dias de validade.	UND	3.000
18	Beterraba: de primeira qualidade, não perfuradas, sem parasitas aderidos. Bulbos de tamanhos médios, uniformes, sem ferimentos, firmes, sem corpos estranhos ou terra aderido à superfície	KG	600
19	Bicarbonato de sódio: aspecto, cheiro e sabor próprio, livre de fertilizantes, sujidades, parasitas/ larvas e detritos animais ou vegetais, acondicionados à vácuo em embalagem de 100 g. Registros obrigatórios no ministério da agricultura validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	400
20	Biscoito caseiro (bolacha): produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 400g a 500g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 2 meses da entrega.	UND	500
21	Biscoito integral (salgado): produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 400g, tendo dupla embalagem e embalagem secundária de papelão. Validade	UND	500

	mínima de 6 meses da entrega.		
22	Biscoito isento de lactose: ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico) (sem lactose na composição). Peso líquido de 400g, tendo dupla embalagem e em embalagem secundária e caixa de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	800
23	Biscoito salgado tipo cream cracker. Ingredientes: farinha de trigo fortificada com ferro e ácido fólico (vit. B9), açúcar, gordura vegetal hidrogenada, açúcar invertido, sal refinado, extrato de malte, estabilizante lecitina de soja, fermentos químicos bicarbonato de sódio, amido de milho. Valor nutricional na porção de 100g: mínimo 70g de carboidrato, 10g de proteína e 12,5g gorduras totais. O biscoito deverá ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitos e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos mal cozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, não podendo apresentar excesso de dureza e nem se apresentar quebradiço - embalagem primária em pacotes impermeáveis lacrados com peso líquido de 400 a 500g com dupla embalagem e em embalagem secundária de caixa de papelão. - emb. 400 gr	UND	2.500
24	Biscoito tipo leite (broa): ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico). Peso líquido de 400g, embalagem em plástico transparente, com data de fabricação e validade vigente.	UND	500
25	Biscoito tipo maria: ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico). Peso líquido de 400g, tendo dupla embalagem e em embalagem secundária e caixa de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	1.200
26	Bolo caseiro de trigo: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso líquido 850g,	UND	1.500

	tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 1 semana da entrega.		
27	Bolo caseiro do tipo cenoura: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso líquido 500g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	300
28	Bolo caseiro do tipo leite: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso líquido 1kgg, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	550
29	Brócolis: vigorosa, ereta e excelente proteção de cabeça (semi-globosa); extremamente firme; livre de material terroso.	KG	240
30	Carne bovina de primeira: sem osso. Características: congelada, cor vermelho-vivo e com odor agradável, sabor e aspecto próprio, sem manchas esverdeadas ou de outra coloração, não amolecida ou pegajosa, deverá ser proveniente de animais abatidos em abatedouros registrados e fiscalizados pelas autoridades competentes, tendo inspeção. Deve estar acondicionada em embalagem a vácuo (embalagem de 1kg de forma que não grude nos demais, após congelados), devidamente identificados com rótulo impresso ou etiqueta adesiva, de acordo com a legislação vigente, devendo ter certificação do fornecedor de inspeção municipal, estadual ou federal e procedência da carne, com ausência de sujidades, parasitos e larvas. Com prazo de validade de no mínimo seis meses e data de fabricação de no máximo trinta dias. Transportada em temperatura inferior a -12°C (graus celsius), em veículos fechados com sistema de refrigeração e nas condições exigidas pela rdc 216. Devendo ser entregue semanalmente, nas unidades escolares.	KG	2.300
31	Carne bovina fresca de 2ª sem osso, com cor, cheiro e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, inspecionado pelo sif. Acondicionada em embalagens próprias de 01kg. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data da entrega).	KG	2.500
32	Carne bovina moída congelada de 1ª qualidade, com cor, cheiro e sabor próprios, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, acondicionada em embalagens próprias de 01kg, inspecionada pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de	KG	2.000

	fabricação).		
33	Cebola branca tipo 1, integra, branca, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.000
34	Cebola roxa tipo 1, integra, branca, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	1.000
35	Cenoura: de boa qualidade para o consumo, sem parasitas aderidos. Raízes de tamanho médio, uniforme, sem fermento, terra, sem corpos estranhos aderidos à superfície	KG	2.800
36	Chuchu: de primeira, tamanho e colorações uniformes, livres de materiais terrosos, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte	KG	200
37	Coco ralado seco puro sem adição de açúcar, acondicionado em pacotes de 100g. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	UND	250
38	Coentro: vigorosa, ereta e excelente firme; livre de material terroso e parasitas.	MOLHO	3.000
39	Cominho, acondicionado em embalagem plástica de 50g	UND	250
40	Composto lácteo em pó desnatado: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.000
41	Composto lácteo em pó integral: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.500
42	Condimento colorífico em pó de primeira: características: obtido de frutos maduros de urucum, limpos, dessecados e moído, 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 plástica atóxica, resistente, de 500g. A rotulagem deve conter no mínimo as seguintes informações: nome e/ou marca, ingredientes, data de validade, lote e informações nutricionais. Com data de validade de no mínimo 6 meses da data de entrega. Legislação: resolução - RDC nº 276, de 22 de setembro de 2005.	UND	400
43	Costela bovina, tipo costela, cortada em pedaços, sem osso, cor próprias em manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de parasitas e larvas, máximo de 10% de gordura, registro sif, sie ou sim.	KG	1.200
44	Coxa e sobrecoxa congeladas produto de qualidade,	KG	1.000

	embalagem íntegra que contenha data da embalagem e peso, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).		
45	Creme de leite: acondicionado em embalagem atóxica com 200g, com identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. Validade mínima de 3 meses da entrega.	UND	3.800
46	Extrato de tomate: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.600
47	Farinha de mandioca: tipo 1, grupo seca, subgrupo extrafina, com coloração branca, isenta de sujidades, acondicionadas em embalagem plástica atóxica de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	KG	1.000
48	Farinha de milho amarela (fina): produto obtido pela ligeira torração do grão de milho, desgerminado ou não, previamente macerado socado e peneirado, deverão ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de matérias terrosas e parasitos. Não poderão estar úmidas ou rançosas, com umidade máxima de 14%p/p, com acidez máxima de 2%p/p, com no mínimo de 6%p/p de proteína - emb. 1kg.	KG	600
49	Farinha de trigo com fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.	UND	500
50	Farinha de trigo sem fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.	UND	600
51	Feijão: classe carioca de primeira qualidade, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da	KG	2.500

	data de entrega.		
52	Feijão: classe preto, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	2.500
53	Feijão: macassar, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	600
54	Fígado bovino de 1ª qualidade, resfriado, com cor amarelado sabor próprios, isento de sujidades, inspecionados pelo sif. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	KG	400
55	File de peixe, de primeira qualidade, limpo, sem couro ou escamas, sem espinha, fatiados em bifés de 100g em média, congelados a (-12°C), isentas 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 microorganismos. Em pacote de 1 kg, devidamente selada, com especificação de peso, validade, do produto e marca/procedência. Validade a vencer de no mínimo 6 meses contados a partir da data de entrega, registro no sif, sise ou sim	KG	1.000
56	Flocos de milho pré cozido: deverão ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de matérias terrosas e parasitos. Não poderão estar úmidas ou rançosas, com umidade máxima de 14%p/p, com acidez máxima de 2%p/p, com no mínimo de 6%p/p de proteína - embalagem de 500g registro no ministério da agricultura - sif.	UND	4.000
57	Goiaba: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.500
58	Inhame integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	500
59	Jerimum (abóbora): integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas. E sujidades.	KG	1.000
60	Laranja pera: produtos são e limpos, de boa qualidade, sem defeitos ou perfurações na casca, suficientemente	KG	1400

	desenvolvidos com aspecto aroma e sabor típicos, uniformidade no tamanho e na cor.		
61	Leite de coco, embalagem de 500ml, número de lote e data de validade, número de registro no ministério da agricultura. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	300
62	Leite de soja em pó: embalagem 300g, integral, instantâneo, acondicionados em embalagem limpa, resistente, atóxica, isenta de ferrugem, não amassada. Embalagem apresentando externamente dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote data de validade, quantidade do produto, e número do registro no ministério da agricultura. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	300
63	Leite integral UHT homogeneizado e embalado em 1(um) litro, saco transparente, impermeável ao ar, luz e microrganismos, embalado a vácuo. O produto deve apresentar data de validade de no máximo 1 semana. O produto deve ser fabricado com matérias-primas de boa qualidade isentas de matéria terrosa, parasitas e em perfeito estado de conservação. O leite utilizado deve apresentar-se normal e fresco. Dentro da validade.	LITRO	10.000
64	Leite UHT integral de vaca com 0% lactose: com informações nutricionais, embalagem tetrapak contendo 1litro. Registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 3 meses da entrega.	UND	900
65	Limão: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas e sujidades.	KG	200
66	Maça nacional integra, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	800
67	Macarrão de sêmola tipo espaguete: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 500g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega	KG	4.000
68	Macarrão de sêmola tipo parafuso: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 500g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega	UND	1.800
69	Macaxeira: integra, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	800
70	Mamão, integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios,	KG	1.800

	tamanho médio, isento de parasitas e larvas.		
71	Manga: integra, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	5.300
72	Manteiga de garrafa 1ª qualidade, pouco sal, embalagem de 500ml, transparente, identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, fabricação e peso líquido, registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde.	UND	300
73	Maracujá: integro, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	1.600
74	Margarina vegetal, composta com no mínimo 80% de gordura e leite, 0% de gordura trans, podendo conter vitaminas e outras substancias permitidas, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, inspecionados pelo sif, acondicionada em embalagem lacrada, embalada em potes com 500g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.500
75	Melancia: integra, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	6.000
76	Melão: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.400
77	Milho para munguzá (canjica) de 1ª qualidade, novo, constituídos de grãos inteiros e sadios, com umidade permitida de 15%, isento de material terroso, sujidades e misturas de outras espécies, acondicionado em saco plástico transparente atóxico de 500g. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	UND	2.000
78	Milho verde: embalagem em lata, ou caixa tetrapak, com peso de 280g. embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.	UND	1.500
79	Musculo sem osso resfriado – carne bovina resfriada de primeira qualidade, isenta de ossos, com pouca gordura e nervos e sem pelancas, isentas de aditivos ou substancias estranhas ao produto que sejam impróprias para o consumo e que alterem suas características naturais. O corte deve estar de acordo com os padrões estabelecidos pelo diagrama sem extensão atingindo partes no cotadas. A embalagem deverá ser de plástico atóxico, contendo peças de 1kg do produto. Deverá conter identificação do produto, registro no sif, sie ou sim	KG	1.200
80	Óleo de soja refinado, de primeira qualidade, 100% natural; comestível; extrato refinado, acidez máxima de 0,6 mg	UND	650

	koh/g, isento de gorduras trans. Embalagens: embalagem em polietileno tereftalato (pet), original do fabricante, de 900ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Legislação: resolução - rdc nº 270, de 22 de setembro de 2005. apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.		
81	Orégano: puro, não contendo glúten, contendo o número de registro em órgão competente, e informação nutricional, número do lote, data de fabricação e de vencimento. Apresentar em embalagem de 50g. Apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.	UND	75
82	Ovos de galinha: casca lisa, acondicionado em embalagens com 30 ovos, com registro no ministério da agricultura, sif. Os ovos deverão estar limpos e não trincados. Prazo de validade de no mínimo 15 dias.	Bandeja	730
83	Pão francês, de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50gr.*	KG	1.000
84	Pão para hot-dog, de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50gr.*	KG	3.500
85	Peito de frango congelado, pacote com 2 und ou 1kg. produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso kg, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	4.875
86	Pimentão verde: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	UND	2.000
87	Polpa de fruta (ABACAXI) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	500
88	Polpa de fruta (ACEROLA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.200
89	Polpa de fruta (CAJA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	600
90	Polpa de fruta (CAJU) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.000

91	Polpa de fruta (GOIABA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.200
92	Polpa de fruta (UVA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.200
93	Proteína texturizada de soja media embalagem de 500g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.200
94	Queijo tipo coalho: produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, 1kg.	KG	800bro
95	Queijo tipo muçarela fatiado produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, interfolhado, 1kg.	KG	550
96	Rapadura: glicídios totais dever ser de no mínimo 80% e o máximo de 6% para o teor de cinzas. Sem sujidades, com características organolépticas próprias.	KG	600
97	Repolho branco tipo 1, integro, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	100
98	Sal refinado, iodado, extraído de fontes naturais, ausência de sujidades e impurezas orgânicas, com no mínimo 96,95% de cloreto de sódio e sais de iodo, umidade máxima de 0,2%, acondicionado em saco de polietileno com 01kg. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	KG	400
99	Tapioca (goma): derivado de mandioca, isento de parasitas e sujidades, branco, acondicionado em embalagem plástica (polietileno) de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	KG	500
100	Tomate: maduro, tamanho médio, com aproximadamente 80% de maturação, sem fermentos, tenros, sem manchas,	KG	2.500

	com coloração uniforme.		
101	Torradinha de pão de forma ou francês, acondicionado em embalagem plástica transparente.	KG	300
102	Vinagre de álcool, produto natural, fermentado, acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livre de sujidades, material terroso e detritos de animais e vegetais, acondicionados em frasco plástico com 750 ml. (prazo de validade não inferior a 08 meses da data de fabricação).	KG	800

7 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1 Foram analisadas aquisições semelhantes feitas por outros órgãos do Poder Público, por meio de consultas a outros editais, com o objetivo de identificar novas metodologias, tecnologias e inovações contratuais que melhor atendessem as necessidades exposta neste Estudo Técnico Preliminar.

7.1.1: Solução A: Serviço de preparação e distribuição de refeições prontas, em embalagens do tipo “marmitex”. No entanto, as escolas dispõem de cozinha equipada exclusivamente para o preparo e distribuição dos alimentos, também possuindo mão de obra do quadro de servidores do município, e nutricionista especializada para elaboração desse cardápio.

7.1.2: Solução B: Contratação de empresa especializada em fornecimento de gêneros alimentícios para elaboração de merenda escolar, conforme os requisitos do PNAE. Essa opção é a que melhor vislumbra o atendimento das necessidades da secretaria de educação, pois além de pessoal devidamente treinado, possui também cozinha equipada para prepara e uma nutricionista para elaborar e nortear o preparo da alimentação.

7.2 Outra observação é em relação, as compras públicas semelhantes, que mostram que a escolha de contratar empresa especializada em fornecer os gêneros que serão utilizados na elaboração da merenda escolar é a melhor escolha para essa autarquia.

7.2.1 Compra semelhante A: Município de Lago da Pedra/MA, Id contratação PNCP: 06021810000100-1-000114/2024, valor total homologado da compra: R\$ 1.166.731,37.

7.2.2 Compra semelhante B: Município de São José da Tapera/AL, Id contratação PNCP: 12261228000114-1-000014/2024, valor total homologado da compra: R\$ 4.973.708,96.

7.3 Para que a produção dos alimentos seja feita de maneira correta, respeitando a cultura local, os nutrientes e alimentos necessários ao desenvolvimento dos alunos da rede municipal, opta-se por adquirir os gêneros alimentícios, para garantir a merenda escolar nas escolas municipais.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 A solução consiste na contratação de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios, destinados a elaboração das refeições escolares para os alunos da rede pública municipal, assegurando uma alimentação balanceada, respeitando a cultura local e o meio ambiente, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. O presente estudo evidencia a necessidade de aquisição de produtos de gêneros alimentícios para a produção da merenda escolar, se tornando necessário de acordo com as normas vigentes, garantindo assim o direito à alimentação em ambiente escolar e fortalecendo a garantia de

segurança alimentar e nutricional dos estudantes da rede municipal de ensino.

9 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

9.1 A contratação está estimada em **R\$ 1.171.684,80 (um milhão, cento e setenta e um mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e oitenta centavos)**. O preço foi obtido com base em pesquisa realizada na plataforma Painel de Preços, exceto o item 24, que teve seu preço utilizado como referência o preço homologado no processo anterior, acrescido com inflação para o período. A pesquisa e a memória de cálculo encontram-se anexadas ao Documento de Formalização da Demanda. **Os preços aqui cotados podem ser alterados para mais ou para menos após a pesquisa mercadológica.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
01	Abacate: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e Tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	KG	200	8,72	1.744,00
02	Abacaxi: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e Tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	UND	700	3,50	2.450,00
03	Açúcar refinado: deverá ser fabricado de cana de açúcar livre de fermentação, isento de matéria terrosa, de parasitos e de detritos animais ou vegetais, bem de 1 kg	KG	1.500	4,29	6.435,00
04	Açúcar tipo cristal, cor, cheiro, próprios e sabor doce, 99,8 % P/P, isento de larvas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais, plástico atóxico c/ peso líquido de 2 kg. (Prazo de validade não inferior a seis meses da data de fabricação) embalagem de 1 kg.	KG	350	4,14	1.449,00
05	Adoçante dietético líquido: específico para dietas isentas de açúcares (frutose, sorbitol e manitol). Ingredientes permitidos: aspartame, sucralase, stevisídeo. Embalagem individual de 200 ml contendo externamente os	UND	350	8,19	2.866,50

	dados de identificação e procedência, informação nutricional, número de lote, quantidade do produto, número de registro no ministério competente. Validade mínima de 06 meses da entrega.				
06	Alface: de boa qualidade, sem fermentos, firmes e Tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	MOLHO	400	2,40	960,00
07	Alho: grãos graúdos, do tipo comum, cabeça inteira, fisiologicamente desenvolvida, com bulbos curados, sem chocamento, danos mecânicos ou causados por pragas, com procedência.	KG	200	18,74	3.748,00
08	Amido de milho: produto amiláceo extraído do milho. Deve ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas sem parasitas. Não deverá apresentar resíduo ou impurezas, bolor ou cheiro não característico em pacotes de 500 g. Embalagem deverá conter externamente identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. Deverá conter também data de fabricação recente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	700	9,00	6.300,00
09	Arroz branco: sem glúten, contendo no mínimo de 90% de grãos inteiros, com no máximo de 14% de umidade e com valor nutricional na porção de 50 g contendo no mínimo de 37 g de carboidrato, 4 g de proteínas e 0 de gorduras totais. Com rendimento após o cozimento	KG	3.000	5,20	15.600,00

	de no mínimo 2,5 vezes a mais do peso antes da cocção, devendo também apresentar coloração branca, grãos íntegros, longos e finos, soltos após cozimento, tipo 1. Embalagem de 1 kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 06 meses da entrega.				
10	Arroz parboilizado: tipo 1, longo, fino, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. 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 data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.	KG	6.500	4,80	31.200,00
11	Arroz vermelho: tipo 1, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O	KG	1.350	12,56	16.956,00

	produto deverá apresentar data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.				
12	Aveia em flocos fino: isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 200g. 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 data de fabricação recente. Validade mínima de 2 meses da entrega.	UND	1.000	4,00	4.000,00
13	Azeite de oliva extra-virgem com acidez máxima de 0,5% (em ácido oleico) - para temperar alimentos; embalagem com 500 ml. Prazo de validade mínimo de 6 meses a partir data de entrega.	UND	250	24,02	6.005,00
14	Banana prata: tamanho médio, produtos são, limpos, sem defeitos, suficientemente desenvolvidos, com aspecto, aroma e sabor típicos da variedade e uniformidade no tamanho e na cor. Não serão permitidos, rachaduras, perfurações e cortes.	UND	40.000	0,58	23.200,00
15	Batata doce: de primeira qualidade, não perfuradas, sem parasitas aderidos. Bulbos de tamanhos médios, uniformes, sem ferimentos, firmes, sem corpos estranhos ou terra aderido à superfície	KG	1.000	3,42	3.420,00
16	Batata inglesa: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e tamanho uniforme.	KG	3.500	4,48	15.680,00

	Fornecidas em caixas plásticas limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.				
17	Bebida láctea: sabor morango, embalagem atóxica de 1l, íntegra, sem vazamento, que contenha data de fabricação e validade, registro no ministério da agricultura, produto com no mínimo 10 dias de validade.	UND	3.000	4,69	14.070,00
18	Beterraba: de primeira qualidade, não perfuradas, sem parasitas aderidos. Bulbos de tamanhos médios, uniformes, sem ferimentos, firmes, sem corpos estranhos ou terra aderido à superfície	KG	600	4,30	2.580,00
19	Bicarbonato de sódio: aspecto, cheiro e sabor próprio, livre de fertilizantes, sujidades, parasitas/ larvas e detritos animais ou vegetais, acondicionados à vácuo em embalagem de 100 g. Registros obrigatórios no ministério da agricultura validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	400	3,42	1.368,00
20	Biscoito caseiro (bolacha): produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 400g a 500g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 2 meses da entrega.	UND	500	6,70	3.350,00
21	Biscoito integral (salgado): produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 400g, tendo dupla embalagem e embalagem secundária de papelão. Validade	UND	500	4,93	2.465,00

	mínima de 6 meses da entrega.				
22	Biscoito isento de lactose: ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico) (sem lactose na composição). Peso líquido de 400g, tendo dupla embalagem e em embalagem secundária e caixa de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	800	8,33	6.664,00
23	Biscoito salgado tipo cream cracker. Ingredientes: farinha de trigo fortificada com ferro e ácido fólico (vit. B9), açúcar, gordura vegetal hidrogenada, açúcar invertido, sal refinado, extrato de malte, estabilizante lecitina de soja, fermentos químicos bicarbonato de sódio, amido de milho. Valor nutricional na porção de 100g: mínimo 70g de carboidrato, 10g de proteína e 12,5g gorduras totais. O biscoito deverá ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitos e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos mal cozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, não podendo apresentar excesso de dureza e nem se apresentar quebradiço - embalagem primaria em pacotes impermeáveis lacrados com	UND	2.500	4,24	10.600,00

	peso líquido de 400 a 500g com dupla embalagem e em embalagem secundária de caixa de papelão. - emb. 400 gr				
24	Biscoito tipo leite (broa): ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico). Peso líquido de 400g, embalagem em plástico transparente, com data de fabricação e validade vigente.	UND	500	4,96	2.480,00
25	Biscoito tipo maria: ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico). Peso líquido de 400g, tendo dupla embalagem e em embalagem secundária e caixa de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	1.200	5,21	6.252,00
26	Bolo caseiro de trigo: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso líquido 850g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima	UND	1.500	7,50	11.250,00

	de 1 semana da entrega.				
27	Bolo caseiro do tipo cenoura: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso líquido 500g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	300	7,40	2.220,00
28	Bolo caseiro do tipo leite: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso líquido 1kgg, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	550	14,50	7.975,00
29	Brócolis: vigorosa, ereta e excelente proteção de cabeça (semi-globosa); extremamente firme; livre de material terroso.	KG	240	15,25	3.660,00
30	Carne bovina de primeira: sem osso. Características: congelada, cor vermelho-vivo e com odor agradável, sabor e aspecto próprio, sem manchas esverdeadas ou de outra coloração, não amolecida ou pegajosa, deverá ser proveniente de animais abatidos em abatedouros registrados e fiscalizados pelas autoridades competentes, tendo inspeção. Deve estar acondicionada em embalagem a vácuo (embalagem de 1kg de forma que não grude nos demais, após congelados), devidamente identificados com rótulo impresso ou etiqueta adesiva, de acordo com a legislação vigente, devendo ter certificação do fornecedor de inspeção municipal, estadual ou federal e procedência da carne,	KG	2.300	33,15	76.245,00

	com ausência de sujidades, parasitos e larvas. Com prazo de validade de no mínimo seis meses e data de fabricação de no máximo trinta dias. Transportada em temperatura inferior a -12°C (graus celsius), em veículos fechados com sistema de refrigeração e nas condições exigidas pela rdc 216. Devendo ser entregue semanalmente, nas unidades escolares.				
31	Carne bovina fresca de 2ª sem osso, com cor, cheiro e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, inspecionado pelo sif. Acondicionada em embalagens próprias de 01kg. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data da entrega).	KG	2.500	23,56	58.900,00
32	Carne bovina moída congelada de 1ª qualidade, com cor, cheiro e sabor próprios, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, acondicionada em embalagens próprias de 01kg, inspecionada pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	2.000	25,00	50.000,00
33	Cebola branca tipo 1, integra, branca, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.000	5,55	61.605,00
34	Cebola roxa tipo 1, integra, branca, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	1.000	5,78	5.780,00
35	Cenoura: de boa qualidade para o consumo, sem parasitas	KG	2.800	4,99	13.972,00

	aderidos. Raízes de tamanho médio, uniforme, sem ferimento, terra, sem corpos estranhos aderidos à superfície				
36	Chuchu: de primeira, tamanho e colorações uniformes, livres de materiais terrosos, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte	KG	200	4,55	910,00
37	Coco ralado seco puro sem adição de açúcar, acondicionado em pacotes de 100g. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	UND	250	4,99	1.247,50
38	Coentro: vigorosa, ereta e excelente firme; livre de material terroso e parasitas.	MOLHO	3.000	1,44	4.320,00
39	Cominho, acondicionado em embalagem plástica de 50g	UND	250	3,75	937,50
40	Composto lácteo em pó desnatado: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.000	8,36	8.360,00
41	Composto lácteo em pó integral: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.500	7,08	10.620,00
42	Condimento colorífico em pó de primeira: características: obtido de frutos maduros de urucum, limpos, dessecados e moído, de primeira, constituído	UND	400	3,73	1.492,00

	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 plástica atóxica, resistente, de 500g. A rotulagem deve conter no mínimo as seguintes informações: nome e/ou marca, ingredientes, data de validade, lote e informações nutricionais. Com data de validade de no mínimo 6 meses da data de entrega. Legislação: resolução - RDC nº 276, de 22 de setembro de 2005.				
43	Costela bovina, tipo costela, cortada em pedaços, sem osso, cor próprias em manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de parasitas e larvas, máximo de 10% de gordura, registro sif, sie ou sim.	KG	1.200	21,50	25.800,00
44	Coxa e sobrecoxa congeladas produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação.	KG	1.000	9,25	9.250,00
45	Creme de leite: acondicionado em embalagem atóxica com 200g, com identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. Validade mínima de 3 meses da entrega.	UND	3.800	3,20	12.160,00
46	Extrato de tomate: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor	UND	1.600	3,30	5.280,00

	próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).				
47	Farinha de mandioca: tipo 1, grupo seca, subgrupo extrafina, com coloração branca, isenta de sujidades, acondicionadas em embalagem plástica atóxica de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	KG	1.000	4,88	4.880,00
48	Farinha de milho amarela (fina): produto obtido pela ligeira torração do grão de milho, desgerminado ou não, previamente macerado socado e peneirado, deverão ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de matérias terrosas e parasitos. Não poderão estar úmidas ou rançosas, com umidade máxima de 14%p/p, com acidez máxima de 2%p/p, com no mínimo de 6%p/p de proteína - emb. 1kg.	KG	600	3,05	1.830,00
49	Farinha de trigo com fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.	UND	500	5,80	2.900,00
50	Farinha de trigo sem fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da	UND	600	5,26	3.156,00

	agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.				
51	Feijão: classe carioca de primeira qualidade, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	2.500	7,93	19.825,00
52	Feijão: classe preto, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	2.500	7,60	19.000,00
53	Feijão: macassar, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	600	7,00	4.200,00
54	Fígado bovino de 1ª qualidade, resfriado, com cor amarelado	KG	400	11,00	4.400,00

	sabor próprios, isento de sujidades, inspecionados pelo sif. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).				
55	File de peixe, de primeira qualidade, limpo, sem couro ou escamas, sem espinha, fatiados em bifés de 100g em média, congelados a (-12°C), isentas 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 microorganismos. Em pacote de 1 kg, devidamente selada, com especificação de peso, validade, do produto e marca/procedência. Validade a vencer de no mínimo 6 meses contados a partir da data de entrega, registro no sif, sise ou sim	KG	1.000	36,09	36.090,00
56	Flocos de milho pré cozido: deverão ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de matérias terrosas e parasitos. Não poderão estar úmidas ou rançosas, com umidade máxima de 14%p/p, com acidez máxima de 2%p/p, com no mínimo de 6%p/p de proteína - embalagem de 500g registro no ministério da agricultura - sif.	UND	4.000	1,50	6.000,00
57	Goiaba: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.500	5,00	12.500,00
58	Inhame integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios,	KG	500	6,35	3.175,00

	tamanho médio, isento de parasitas e larvas.				
59	Jerimum (abóbora): integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas. E sujidades.	KG	1.000	4,61	4.610,00
60	Laranja pera: produtos são e limpos, de boa qualidade, sem defeitos ou perfurações na casca, suficientemente desenvolvidos com aspecto aroma e sabor típicos, uniformidade no tamanho e na cor.	KG	1400	3,74	5.236,00
61	Leite de coco, embalagem de 500ml, número de lote e data de validade, número de registro no ministério da agricultura. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	300	4,33	1.299,00
62	Leite de soja em pó: embalagem 300g, integral, instantâneo, acondicionados em embalagem limpa, resistente, atóxica, isenta de ferrugem, não amassada. Embalagem apresentando externamente dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote data de validade, quantidade do produto, e número do registro no ministério da agricultura. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	300	24,00	7.200,00
63	Leite integral UHT homogeneizado e embalado em 1(um) litro, saco transparente, impermeável ao ar, luz e microrganismos, embalado a vácuo. O produto deve apresentar data de validade de no máximo 1 semana. O produto deve ser fabricado com matérias-primas de boa qualidade isentas de matéria	LITRO	10.000	5,15	51.500,00

	terrosa, parasitas e em perfeito estado de conservação. O leite utilizado deve apresentar-se normal e fresco. Dentro da validade.				
64	Leite UHT integral de vaca com 0% lactose: com informações nutricionais, embalagem tetrapak contendo 1litro. Registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 3 meses da entrega.	UND	900	5,62	5.058,00
65	Limão: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas e sujidades.	KG	200	4,00	800,00
66	Maçã nacional integra, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	800	11,63	9.304,00
67	Macarrão de sêmola tipo espaguete: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 500g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega	KG	4.000	3,59	14.360,00
68	Macarrão de sêmola tipo parafuso: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 500g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega	UND	1.800	4,45	8.010,00
69	Macaxeira: integra, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor	KG	800	4,12	3.296,00

	próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.				
70	Mamão, integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	1.800	4,00	7.200,00
71	Manga: integra, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	5.300	5,59	29.627,00
72	Manteiga de garrafa 1ª qualidade, pouco sal, embalagem de 500ml, transparente, identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, fabricação e peso líquido, registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde.	UND	300	21,38	6.414,00
73	Maracujá: integro, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	1.600	6,93	11.088,00
74	Margarina vegetal, composta com no mínimo 80% de gordura e leite, 0% de gordura trans, podendo conter vitaminas e outras substancias permitidas, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, inspecionados pelo sif, acondicionada em embalagem lacrada, embalada em potes com 500g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.500	6,12	9.180,00
75	Melancia: integra, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	6.000	2,55	15.300,00
76	Melão: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.400	3,90	9.360,00
77	Milho para munguzá (canjica)	UND	2.000	3,43	23.529,80

	de 1ª qualidade, novo, constituídos de grãos inteiros e sadios, com umidade permitida de 15%, isento de material terroso, sujidades e misturas de outras espécies, acondicionado em saco plástico transparente atóxico de 500g. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).				
78	Milho verde: embalagem em lata, ou caixa tetrapak, com peso de 280g. embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.	UND	1.500	3,93	5.895,00
79	Musculo sem osso resfriado – carne bovina resfriada de primeira qualidade, isenta de ossos, com pouca gordura e nervos e sem pelancas, isentas de aditivos ou substancias estranhas ao produto que sejam impróprias para o consumo e que alterem suas características naturais. O corte deve estar de acordo com os padrões estabelecidos pelo diagrama sem extensão atingindo partes no cotadas. A embalagem deverá ser de plástico atóxico, contendo peças de 1kg do produto. Deverá conter identificação do produto, registro no sif, sie ou sim	KG	1.200	22,88	27.456,00
80	Óleo de soja refinado, de primeira qualidade, 100% natural; comestível; extrato refinado, acidez máxima de 0,6 mg koh/g, isento de gorduras trans. Embalagens: embalagem em polietileno tereftalato (pet), original do fabricante, de	UND	650	8,19	5.323,50

	900ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Legislação: resolução - rdc nº 270, de 22 de setembro de 2005. apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.				
81	Orégano: puro, não contendo glúten, contendo o número de registro em órgão competente, e informação nutricional, número do lote, data de fabricação e de vencimento. Apresentar em embalagem de 50g. Apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.	UND	75	2,84	213,00
82	Ovos de galinha: casca lisa, acondicionado em embalagens com 30 ovos, com registro no ministério da agricultura, sif. Os ovos deverão estar limpos e não trincados. Prazo de validade de no mínimo 15 dias.	Bandeja	730	20,80	15.184,00
83	Pão francês, de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50gr.*	KG	1.000	14,30	14.300,00
84	Pão para hot-dog, de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50gr.*	KG	3.500	13,64	47.740,00
85	Peito de frango congelado, pacote com 2 und ou 1kg. produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso kg, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	4.875	13,93	67,908,75
86	Pimentão verde: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor	UND	2.000	1,12	2.240,00

	próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.				
87	Polpa de fruta (ABACAXI) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	500	10,46	5.230,00
88	Polpa de fruta (ACEROLA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.200	10,50	12.600,00
89	Polpa de fruta (CAJA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	600	12,57	7.542,00
90	Polpa de fruta (CAJU) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.000	9,85	9.850,00
91	Polpa de fruta (GOIABA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.200	10,35	12.420,00
92	Polpa de fruta (UVA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar	UND	1.200	9,35	11.220,00

	a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA				
93	Proteína texturizada de soja media embalagem de 500g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.200	5,50	6.600,00
94	Queijo tipo coalho: produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, 1kg.	KG	800bro	38,90	31.120,00
95	Queijo tipo muçarela fatiado produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, interfolhado, 1kg.	KG	550	36,40	20.020,00
96	Rapadura: glicídios totais dever ser de no mínimo 80% e o máximo de 6% para o teor de cinzas. Sem sujidades, com características organolépticas próprias.	KG	600	14,32	8.592,00

97	Repolho branco tipo 1, integro, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	100	4,50	450,00
98	Sal refinado, iodado, extraído de fontes naturais, ausência de sujidades e impurezas orgânicas, com no mínimo 96,95% de cloreto de sódio e sais de iodo, umidade máxima de 0,2%, acondicionado em saco de polietileno com 01kg. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	KG	400	1,31	524,00
99	Tapioca (goma): derivado de mandioca, isento de parasitas e sujidades, branco, acondicionado em embalagem plástica (polietileno) de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega.	KG	500	7,50	3.750,0
100	Tomate: maduro, tamanho médio, com aproximadamente 80% de maturação, sem fermentos, tenros, sem manchas, com coloração uniforme.	KG	2.500	6,09	15.225,00
101	Torradinha de pão de forma ou francês, acondicionado em embalagem plástica transparente.	KG	300	6,04	1.812,00
102	Vinagre de álcool, produto natural, fermentado, acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livre de sujidades, material terroso e detritos de animais e vegetais, acondicionados em frasco plástico com 750 ml. (prazo de validade não inferior a 08 meses da data de fabricação).	KG	800	2,78	2.224,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL
01	Abacate: de boa qualidade, sem fermentos, firmes e Tamanho	KG	200	8,72	1.744,00

	uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.				
02	Abacaxi: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e Tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	UND	700	3,50	2.450,00
03	Açúcar refinado: deverá ser fabricado de cana de açúcar livre de fermentação, isento de matéria terrosa, de parasitos e de detritos animais ou vegetais, bem de 1 kg	KG	1.500	4,29	6.435,00
04	Açúcar tipo cristal, cor, cheiro, próprios e sabor doce, 99,8 % P/P, isento de larvas, materiais terrosos e detritos animais ou vegetais, plástico atóxico c/ peso líquido de 2 kg. (Prazo de validade não inferior a seis meses da data de fabricação) embalagem de 1 kg.	KG	350	4,14	1.449,00
05	Adoçante dietético líquido: específico para dietas isentas de açúcares (frutose, sorbitol e manitol). Ingredientes permitidos: aspartame, sucralase, stevisídeo. Embalagem individual de 200 ml contendo externamente os dados de identificação e procedência, informação nutricional, número de lote, quantidade do produto, número de registro no ministério competente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	350	8,19	2.866,50
06	Alface: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e Tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas Limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	MOLHO	400	2,40	960,00
07	Alho: grãos graúdos, do tipo	KG	200	18,74	3.748,00

	comum, cabeça inteira, fisiologicamente desenvolvida, com bulbos curados, sem chocamento, danos mecânicos ou causados por pragas, com procedência.				
08	Amido de milho: produto amiláceo extraído do milho. Deve ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas sem parasitas. Não deverá apresentar resíduo ou impurezas, bolor ou cheiro não característico em pacotes de 500 g. Embalagem deverá conter externamente identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. Deverá conter também data de fabricação recente. Validade mínima de 06 meses da entrega.	UND	700	9,00	6.300,00
09	Arroz branco: sem glúten, contendo no mínimo de 90% de grãos inteiros, com no máximo de 14% de umidade e com valor nutricional na porção de 50 g contendo no mínimo de 37 g de carboidrato, 4 g de proteínas e 0 de gorduras totais. Com rendimento após o cozimento de no mínimo 2,5 vezes a mais do peso antes da cocção, devendo também apresentar coloração branca, grãos íntegros, longos e finos, soltos após cozimento, tipo 1. Embalagem de 1 kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 06 meses da entrega.	KG	3.000	5,20	15.600,00
10	Arroz parboilizado: tipo 1, longo, fino, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e	KG	6.500	4,80	31.200,00

	<p>mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. 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 data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.</p>				
11	<p>Arroz vermelho: tipo 1, constituídos de grãos inteiros isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem plástica atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 01kg. 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 data de fabricação recente. Validade mínima de 6 meses da entrega.</p>	KG	1.350	12,56	16.956,00
12	<p>Aveia em flocos fino: isentos de sujidades, materiais estranho e mofos. Safra corrente e procedência nacional, embalagem atóxica limpa não violados, resistentes que garantam a integridade do produto até o momento do consumo, embalagem de 200g. A embalagem deverá conter externamente os dados de</p>	UND	1.000	4,00	4.000,00

	identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto. O produto deverá apresentar data de fabricação recente. Validade mínima de 2 meses da entrega.				
13	Azeite de oliva extra-virgem com acidez máxima de 0,5% (em ácido oleico) - para temperar alimentos; embalagem com 500 ml. Prazo de validade mínimo de 6 meses a partir data de entrega.	UND	250	24,02	6.005,00
14	Banana prata: tamanho médio, produtos são, limpos, sem defeitos, suficientemente desenvolvidos, com aspecto, aroma e sabor típicos da variedade e uniformidade no tamanho e na cor. Não serão permitidos, rachaduras, perfurações e cortes.	UND	40.000	0,58	23.200,00
15	Batata doce: de primeira qualidade, não perfuradas, sem parasitas aderidos. Bulbos de tamanhos médios, uniformes, sem ferimentos, firmes, sem corpos estranhos ou terra aderido à superfície	KG	1.000	3,42	3.420,00
16	Batata inglesa: de boa qualidade, sem ferimentos, firmes e tamanho uniforme. Fornecidas em caixas plásticas limpas e embaladas em sacos plásticos transparentes e resistentes.	KG	3.500	4,48	15.680,00
17	Bebida láctea: sabor morango, embalagem atóxica de 1l, íntegra, sem vazamento, que contenha data de fabricação e validade, registro no ministério da agricultura, produto com no mínimo 10 dias de validade.	UND	3.000	4,69	14.070,00
18	Beterraba: de primeira qualidade, não perfuradas, sem parasitas aderidos. Bulbos de	KG	600	4,30	2.580,00

	tamanhos médios, uniformes, sem fermentos, firmes, sem corpos estranhos ou terra aderido à superfície				
19	Bicarbonato de sódio: aspecto, cheiro e sabor próprio, livre de fertilizantes, sujidades, parasitas/ larvas e detritos animais ou vegetais, acondicionados à vácuo em embalagem de 100 g. Registros obrigatórios no ministério da agricultura validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	400	3,42	1.368,00
20	Biscoito caseiro (bolacha): produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 400g a 500g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 2 meses da entrega.	UND	500	6,70	3.350,00
21	Biscoito integral (salgado): produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais, isentos de açúcares simples. Peso líquido 400g, tendo dupla embalagem e embalagem secundária de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	500	4,93	2.465,00
22	Biscoito isento de lactose: ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico)	UND	800	8,33	6.664,00

	(sem lactose na composição). Peso líquido de 400g, tendo dupla embalagem e em embalagem secundária e caixa de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.				
23	Biscoito salgado tipo cream cracker. Ingredientes: farinha de trigo fortificada com ferro e ácido fólico (vit. B9), açúcar, gordura vegetal hidrogenada, açúcar invertido, sal refinado, extrato de malte, estabilizante lecitina de soja, fermentos químicos bicarbonato de sódio, amido de milho. Valor nutricional na porção de 100g: mínimo 70g de carboidrato, 10g de proteína e 12,5g gorduras totais. O biscoito deverá ser fabricado a partir de matérias primas sãs e limpas, isenta de matérias terrosas, parasitos e em perfeito estado de conservação, serão rejeitados biscoitos mal cozidos, queimados e de caracteres organolépticos anormais, não podendo apresentar excesso de dureza e nem se apresentar quebradiço - embalagem primaria em pacotes impermeáveis lacrados com peso líquido de 400 a 500g com dupla embalagem e em embalagem secundária de caixa de papelão. - emb. 400 gr	UND	2.500	4,24	10.600,00
24	Biscoito tipo leite (broa): ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio),	UND	500	4,96	2.480,00

	estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico). Peso líquido de 400g, embalagem em plástico transparente, com data de fabricação e validade vigente.				
25	Biscoito tipo maria: ingredientes: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar refinado, açúcar invertido, gordura vegetal hidrogenada, sal refinado, fermento químico (bicarbonato de sódio e bicarbonato de amônio) melhorador de farinha (metabissulfito de sódio), estabilizante (lecitina de soja), aromatizante artificial, antioxidante (ácido cítrico). Peso líquido de 400g, tendo dupla embalagem e em embalagem secundária e caixa de papelão. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	1.200	5,21	6.252,00
26	Bolo caseiro de trigo: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso líquido 850g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	1.500	7,50	11.250,00
27	Bolo caseiro do tipo cenoura: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso líquido 500g, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 1 semana da entrega.	UND	300	7,40	2.220,00
28	Bolo caseiro do tipo leite: produto não quebradiço, proveniente de farinhas e ingredientes integrais. Peso	UND	550	14,50	7.975,00

	líquido 1kgg, tendo embalagem em saco transparente com todos os ingredientes descritos na embalagem. Validade mínima de 1 semana da entrega.				
29	Brócolis: vigorosa, ereta e excelente proteção de cabeça (semi-globosa); extremamente firme; livre de material terroso.	KG	240	15,25	3.660,00
30	Carne bovina de primeira: sem osso. Características: congelada, cor vermelho-vivo e com odor agradável, sabor e aspecto próprio, sem manchas esverdeadas ou de outra coloração, não amolecida ou pegajosa, deverá ser proveniente de animais abatidos em abatedouros registrados e fiscalizados pelas autoridades competentes, tendo inspeção. Deve estar acondicionada em embalagem a vácuo (embalagem de 1kg de forma que não grude nos demais, após congelados), devidamente identificados com rótulo impresso ou etiqueta adesiva, de acordo com a legislação vigente, devendo ter certificação do fornecedor de inspeção municipal, estadual ou federal e procedência da carne, com ausência de sujidades, parasitos e larvas. Com prazo de validade de no mínimo seis meses e data de fabricação de no máximo trinta dias. Transportada em temperatura inferior a -12°C (graus celsius), em veículos fechados com sistema de refrigeração e nas condições exigidas pela rdc 216. Devendo ser entregue semanalmente, nas unidades escolares.	KG	2.300	33,15	76.245,00
31	Carne bovina fresca de 2ª sem	KG	2.500	23,56	58.900,00

	osso, com cor, cheiro e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, inspecionado pelo sif. Acondicionada em embalagens próprias de 01kg. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data da entrega).				
32	Carne bovina moída congelada de 1ª qualidade, com cor, cheiro e sabor próprios, consistência firme e compacta, com no máximo 10g de gordura por 100g do produto, isento de sujidades, parasitas e materiais estranhos, acondicionada em embalagens próprias de 01kg, inspecionada pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	2.000	25,00	50.000,00
33	Cebola branca tipo 1, integra, branca, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.000	5,55	61.605,00
34	Cebola roxa tipo 1, integra, branca, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	1.000	5,78	5.780,00
35	Cenoura: de boa qualidade para o consumo, sem parasitas aderidos. Raízes de tamanho médio, uniforme, sem ferimento, terra, sem corpos estranhos aderidos à superfície	KG	2.800	4,99	13.972,00
36	Chuchu: de primeira, tamanho e colorações uniformes, livres de materiais terrosos, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte	KG	200	4,55	910,00
37	Coco ralado seco puro sem adição de açúcar, acondicionado em pacotes de 100g. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de	UND	250	4,99	1.247,50

	fabricação).				
38	Coentro: vigorosa, ereta e excelente firme; livre de material terroso e parasitas.	MOLHO	3.000	1,44	4.320,00
39	Cominho, acondicionado em embalagem plástica de 50g	UND	250	3,75	937,50
40	Composto lácteo em pó desnatado: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.000	8,36	8.360,00
41	Composto lácteo em pó integral: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.500	7,08	10.620,00
42	Condimento colorífico em pó de primeira: características: obtido de frutos maduros de urucum, limpos, dessecados e moído, 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 plástica atóxica, resistente, de 500g. A rotulagem deve conter no mínimo as seguintes informações: nome e/ou marca, ingredientes, data de validade, lote e informações nutricionais. Com data de	UND	400	3,73	1.492,00

	validade de no mínimo 6 meses da data de entrega. Legislação: resolução - RDC nº 276, de 22 de setembro de 2005.				
43	Costela bovina, tipo costela, cortada em pedaços, sem osso, cor próprias em manchas esverdeadas, cheiro e sabor próprio, com ausência de parasitas e larvas, máximo de 10% de gordura, registro sif, sie ou sim.	KG	1.200	21,50	25.800,00
44	Coxa e sobrecoxa congeladas produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação.	KG	1.000	9,25	9.250,00
45	Creme de leite: acondicionado em embalagem atóxica com 200g, com identificação e procedência, informação nutricional, número do lote, data de validade, quantidade do produto e número do registro. Validade mínima de 3 meses da entrega.	UND	3.800	3,20	12.160,00
46	Extrato de tomate: obtido do processo tecnológico adequado, aspecto, cor, odor e sabor próprios, isento de sujidades, parasitas e larvas, bem como de umidade, fermentações ou ranço, em embalagem própria de 200g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.600	3,30	5.280,00
47	Farinha de mandioca: tipo 1, grupo seca, subgrupo extrafina, com coloração branca, isenta de sujidades, acondicionadas em embalagem plástica atóxica de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade	KG	1.000	4,88	4.880,00

	mínima de 6 meses da entrega.				
48	Farinha de milho amarela (fina): produto obtido pela ligeira torração do grão de milho, desgerminado ou não, previamente macerado socado e peneirado, deverão ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de matérias terrosas e parasitos. Não poderão estar úmidas ou rançosas, com umidade máxima de 14%p/p, com acidez máxima de 2%p/p, com no mínimo de 6%p/p de proteína - emb. 1kg.	KG	600	3,05	1.830,00
49	Farinha de trigo com fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.	UND	500	5,80	2.900,00
50	Farinha de trigo sem fermento: especial, tipo 1, enriquecida com ácido fólico e ferro, coloração branca, isenta de sujidades, parasitas e larvas, acondicionadas em embalagem original do fabricante de 1kg, com registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 70 dias da entrega.	UND	600	5,26	3.156,00
51	Feijão: classe carioca de primeira qualidade, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar	KG	2.500	7,93	19.825,00

	validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.				
52	Feijão: classe preto, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	2.500	7,60	19.000,00
53	Feijão: macassar, em sacos plásticos, transparentes, isento de sujidades, não violados, resistentes, acondicionados em fardos lacrados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. O produto deverá apresentar validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de entrega.	KG	600	7,00	4.200,00
54	Fígado bovino de 1ª qualidade, resfriado, com cor amarelado sabor próprios, isento de sujidades, inspecionados pelo sif. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	KG	400	11,00	4.400,00
55	File de peixe, de primeira qualidade, limpo, sem couro ou escamas, sem espinha, fatiados em bifos de 100g em média, congelados a (-12°C), isentas de aditivos ou substâncias estranhas que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas,	KG	1.000	36,09	36.090,00

	químicas e organolépticas). Deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de microorganismos. Em pacote de 1 kg, devidamente selada, com especificação de peso, validade, do produto e marca/procedência. Validade a vencer de no mínimo 6 meses contados a partir da data de entrega, registro no sif, sise ou sim				
56	Flocos de milho pré cozido: deverão ser fabricadas a partir de matérias primas sãs e limpas isentas de matérias terrosas e parasitos. Não poderão estar úmidas ou rançosas, com umidade máxima de 14%p/p, com acidez máxima de 2%p/p, com no mínimo de 6%p/p de proteína - embalagem de 500g registro no ministério da agricultura - sif.	UND	4.000	1,50	6.000,00
57	Goiaba: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.500	5,00	12.500,00
58	Inhame integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	500	6,35	3.175,00
59	Jerimum (abóbora): integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas. E sujidades.	KG	1.000	4,61	4.610,00
60	Laranja pera: produtos são e limpos, de boa qualidade, sem defeitos ou perfurações na casca, suficientemente desenvolvidos com aspecto aroma e sabor típicos, uniformidade no tamanho e na	UND	7.000	0,59	4.130,00

	cor.				
61	Leite de coco, embalagem de 500ml, número de lote e data de validade, número de registro no ministério da agricultura. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	300	4,33	1.299,00
62	Leite de soja em pó: embalagem 300g, integral, instantâneo, acondicionados em embalagem limpa, resistente, atóxica, isenta de ferrugem, não amassada. Embalagem apresentando externamente dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote data de validade, quantidade do produto, e número do registro no ministério da agricultura. Validade mínima de 6 meses da entrega.	UND	300	24,00	7.200,00
63	Leite integral UHT homogeneizado e embalado em 1(um) litro, saco transparente, impermeável ao ar, luz e microrganismos, embalado a vácuo. O produto deve apresentar data de validade de no máximo 1 semana. O produto deve ser fabricado com matérias-primas de boa qualidade isentas de matéria terrosa, parasitas e em perfeito estado de conservação. O leite utilizado deve apresentar-se normal e fresco. Dentro da validade.	LITRO	10.000	5,15	51.500,00
64	Leite UHT integral de vaca com 0% lactose: com informações nutricionais, embalagem tetrapak contendo 1litro. Registro no ministério da agricultura - síf. Validade mínima de 3 meses da entrega.	UND	900	5,62	5.058,00
65	Limão: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios,	KG	200	4,00	800,00

	tamanho médio, isento de parasitas e larvas e sujidades.				
66	Maçã nacional integral, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	800	11,63	9.304,00
67	Macarrão de sêmola tipo espaguete: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 500g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega	KG	4.000	3,59	14.360,00
68	Macarrão de sêmola tipo parafuso: deverá ser fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas/ larvas. Embalagem contendo material puro, sem mistura com outros tipos de macarrão, de material plástico (polietileno) atóxico, de 500g e registro no ministério da agricultura - sif. Validade mínima de 6 meses da entrega	UND	1.800	4,45	8.010,00
69	Macaxeira: integral, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	800	4,12	3.296,00
70	Mamão, integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	1.800	4,00	7.200,00
71	Manga: integral, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	5.300	5,59	29.627,00
72	Manteiga de garrafa 1ª qualidade, pouco sal, embalagem de 500ml,	UND	300	21,38	6.414,00

	transparente, identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade, fabricação e peso líquido, registro no ministério da agricultura e/ou ministério da saúde.				
73	Maracujá: integro, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	1.600	6,93	11.088,00
74	Margarina vegetal, composta com no mínimo 80% de gordura e leite, 0% de gordura trans, podendo conter vitaminas e outras substancias permitidas, com aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, inspecionados pelo sif, acondicionada em embalagem lacrada, embalada em potes com 500g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.500	6,12	9.180,00
75	Melancia: integra, sem rachaduras e perfurações, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	6.000	2,55	15.300,00
76	Melão: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	2.400	3,90	9.360,00
77	Milho para munguzá (canjica) de 1ª qualidade, novo, constituídos de grãos inteiros e sadios, com umidade permitida de 15%, isento de material terroso, sujidades e misturas de outras espécies, acondicionado em saco plástico transparente atóxico de 500g. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de fabricação).	UND	2.000	3,43	23.529,80
78	Milho verde: embalagem em lata, ou caixa tetrapak, com peso de 280g. embalagem deverá conter externamente os	UND	1.500	3,93	5.895,00

	dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.				
79	Musculo sem osso resfriado – carne bovina resfriada de primeira qualidade, isenta de ossos, com pouca gordura e nervos e sem pelancas, isentas de aditivos ou substancias estranhas ao produto que sejam impróprias para o consumo e que alterem suas características naturais. O corte deve estar de acordo com os padrões estabelecidos pelo diagrama sem extensão atingindo partes no cotadas. A embalagem deverá ser de plástico atóxico, contendo peças de 1kg do produto. Deverá conter identificação do produto, registro no sif, sie ou sim	KG	1.200	22,88	27.456,00
80	Óleo de soja refinado, de primeira qualidade, 100% natural; comestível; extrato refinado, acidez máxima de 0,6 mg koh/g, isento de gorduras trans. Embalagens: embalagem em polietileno tereftalato (pet), original do fabricante, de 900ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Legislação: resolução - rdc nº 270, de 22 de setembro de 2005. apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.	UND	650	8,19	5.323,50
81	Orégano: puro, não contendo glúten, contendo o número de registro em órgão competente, e informação nutricional, número	UND	75	2,84	213,00

	do lote, data de fabricação e de vencimento. Apresentar em embalagem de 50g. Apresentar validade superior a 3 (três) meses a partir da data de entrega.				
82	Ovos de galinha: casca lisa, acondicionado em embalagens com 30 ovos, com registro no ministério da agricultura, sif. Os ovos deverão estar limpos e não trincados. Prazo de validade de no mínimo 15 dias.	Bandeja	730	20,80	15.184,00
83	Pão francês, de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50gr.*	KG	1.000	14,30	14.300,00
84	Pão para hot-dog, de boa qualidade, com características organolépticas apropriadas 50gr.*	KG	3.500	13,64	47.740,00
85	Peito de frango congelado, pacote com 2 und ou 1kg. produto de qualidade, embalagem integra que contenha data da embalagem e peso kg, livre de sujidades e materiais estranhos, inspecionado pelo sif. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	KG	4.875	13,93	67.908,75
86	Pimentão verde: integro, aspecto bom, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	UND	2.000	1,12	2.240,00
87	Polpa de fruta (ABACAXI) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	500	10,46	5.230,00
88	Polpa de fruta (ACEROLA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco	UND	1.200	10,50	12.600,00

	plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA				
89	Polpa de fruta (CAJA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	600	12,57	7.542,00
90	Polpa de fruta (CAJU) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.000	9,85	9.850,00
91	Polpa de fruta (GOIABA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.200	10,35	12.420,00
92	Polpa de fruta (UVA) - congelada, selecionada, isenta de contaminação embalagem de 1 kg, acondicionadas em saco plástico de polietileno. Constar a data de fabricação, prazo de validade de, no mínimo, 06 meses e nº do registro do MAPA	UND	1.200	9,35	11.220,00
93	Proteína texturizada de soja media embalagem de 500g. (prazo de validade não inferior a 06 meses da data de fabricação).	UND	1.200	5,50	6.600,00
94	Queijo tipo coalho: produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação,	KG	800bro	38,90	31.120,00

	textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, 1kg.				
95	Queijo tipo muçarela fatiado produto de primeira qualidade. Deve apresentar consistência semi-suave ou suave, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, textura: fibrosa, elástica e fechada, cor: branco a amarelado, uniforme, segundo o conteúdo de umidade, matéria gorda e grau de maturação, odor: láctico, pouco perceptível. Umidade máxima de 60%. Matéria gorda de no máximo 35% em extrato seco. Embalagem a vácuo, interfolhado, 1kg.	KG	550	36,40	20.020,00
96	Rapadura: glicídios totais dever ser de no mínimo 80% e o máximo de 6% para o teor de cinzas. Sem sujidades, com características organolépticas próprias.	KG	600	14,32	8.592,00
97	Repolho branco tipo 1, integro, aspecto, cor, cheiro e sabor próprios, tamanho médio, isento de parasitas e larvas.	KG	100	4,50	450,00
98	Sal refinado, iodado, extraído de fontes naturais, ausência de sujidades e impurezas orgânicas, com no mínimo 96,95% de cloreto de sódio e sais de iodo, umidade máxima de 0,2%, acondicionado em saco de polietileno com 01kg. (prazo de validade não inferior a 6 meses da data de	KG	400	1,31	524,00

	fabricação).				
99	Tapioca (goma): derivado de mandioca, isento de parasitas e sujidades, branco, acondicionado em embalagem plástica (polietileno) de 1kg, com registro no ministério da agricultura - síf. Validade mínima de 6 meses da entrega.	KG	500	7,50	3.750,0
100	Tomate: maduro, tamanho médio, com aproximadamente 80% de maturação, sem fermentos, tenros, sem manchas, com coloração uniforme.	KG	2.500	6,09	15.225,00
101	Torradinha de pão de forma ou francês, acondicionado em embalagem plástica transparente.	KG	300	6,04	1.812,00
102	Vinagre de álcool, produto natural, fermentado, acético simples, isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos, livre de sujidades, material terroso e detritos de animais e vegetais, acondicionados em frasco plástico com 750 ml. (prazo de validade não inferior a 08 meses da data de fabricação).	KG	800	2,78	2.224,00

9.2 JUSTIFICATIVA PARA NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP

A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar Pregão ou Concorrência para Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais que tenham interesse em contratar o mesmo objeto, possibilitando auferir melhores preços por meio de economia de escala.

Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que o **Decreto Municipal nº 415/2024**, abrandou tal exigência, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

Art. 9º Para fins de registro de preços, o Município de São José do Seridó/ RN deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito (08) dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.

(...)

§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando o Município de São José do Seridó/ RN for o único contratante.

Assim, vislumbra-se que, embora seja regra a divulgação da Intenção de Registro de Preços, em razão da finalidade de tal procedimento, é perfeitamente cabível o seu afastamento, desde que haja justificativa adequada.

No processo em tela, optou-se pela não divulgação da presente IRP em virtude de inexistirem, no Município de São José do Seridó/ RN, órgãos públicos com autonomia administrativa para realizar procedimentos licitatórios para contratação e aquisição de bens e serviços a serem executados e fornecidos no seu limite territorial, além da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como pela necessidade de realização e conclusão célere deste procedimento licitatório, o que não seria possível caso houvesse a divulgação da IRP.

10 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1 O objeto pode ser facilmente parcelado, podendo ser adjudicado a uma ou a várias empresas, por item, para aproveitamento do mercado, ampliação da competitividade e gerar economia para a administração pública, garantindo assim uma flexibilidade financeira.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 Com a aquisição dos gêneros alimentícios constantes nesse processo busca-se garantir a oferta de uma alimentação escolar de qualidade aos estudantes matriculados nas instituições de ensino de municipais, e dessa forma contribuir com o crescimento e o desenvolvimento dos alunos da rede pública municipal de São José do Seridó/RN, também para a formação de hábitos alimentares saudáveis, atingindo assim os objetivos do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

11.2 Busca-se garantir o atendimento dos critérios do PNAE, o qual estabelece que pelo menos 20% das necessidades nutricionais dos estudantes devem ser atingidos com a alimentação escolar, é a partir da oferta de uma alimentação saudável e balanceada que se obtém um desenvolvimento físico e intelectual dos alunos.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1 A CONTRATANTE deverá definir os servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual, e realizar sua capacitação a respeito do tema objeto da contratação;

12.2 No ato da entrega, o item adquirido será previamente vistoriado pelo Gestor e Fiscal do Contrato, no tocante às especificações

12.3 A CONTRATANTE se reserva ao direito de rejeitar no todo ou em parte o objeto do CONTRATO, se em desacordo com as especificações e as cláusulas contratuais;

12.4 A licitação/contrato deverá ter duração de 12 (doze) meses.

12.5 A aquisição tem como objetivo garantir a aquisição de pneus, câmaras de ar e válvulas, sendo indispensável para rodagem adequada dos veículos utilizados pelo município.

13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

13.1 Esta contratação não possui contratações correlatas.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Os principais impactos ambientais dos itens alimentícios a serem adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de resíduos, ao próprio uso dos itens

ou mesmo à geração de resíduos de embalagens pós uso.

14.2 Serão adotadas as medidas cabíveis no que se refere ao descarte e ao manuseio dos gêneros alimentícios adquiridos nesse processo, assim como separação e descarte adequado das embalagens dos produtos. Além disso, a adoção de medidas para evitar o desperdício de água, de energia, gás e demais produtos e recursos durante todo processo de elaboração da merenda escolar.

14.3 Será observada ainda a Resolução RDC ANVISA 216, de 2004, alterada pela RDC 52/2014, bem como legislação e/ou normas de órgãos de vigilância sanitária e demais instrumentos normativos aplicáveis.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1 Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra ser VIÁVEL, não sendo possível observar obstáculos ao prosseguimento da presente contratação. Tendo em vista a necessidade da aquisição dos itens de gêneros alimentícios para adequação as exigências da alimentação escolar da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela servidora Anna Regina de Oliveira Margarida - Chefe de Setor