ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

(§ 1º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda (DFD), bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. OBJETO

Aquisição de gêneros alimentícios perecíveis e não perecíveis diversos, hortifrutigranjeiros, carnes, frios, laticínios e produtos de padaria, destinados à manutenção da merenda escolar da rede municipal de ensino do Município de Sardoá/MG.

3. DESCRIÇÃO DE NECESSIDADE

A aquisição de merenda escolar para atender os alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental é uma medida indispensável para garantir o pleno desenvolvimento das crianças e o cumprimento das obrigações legais por parte da administração pública. A alimentação escolar é um direito essencial assegurado pela Lei nº 11.947/2009, que regulamenta o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Essa legislação determina que todos os estudantes matriculados em escolas públicas tenham acesso a uma alimentação adequada, equilibrada e nutricionalmente planejada, considerando a promoção da saúde e o suporte ao desempenho escolar.

Além disso, a Lei nº 12.982/2014 reforça a obrigatoriedade de inclusão de cardápios diferenciados para estudantes com necessidades alimentares especiais, como aqueles com intolerâncias, alergias alimentares ou condições de saúde que demandem atenção específica. Essa diretriz assegura que o direito à alimentação seja acessível a todos os estudantes, respeitando as individualidades de cada um.

O fornecimento de merenda escolar desempenha um papel estratégico na redução das desigualdades sociais, oferecendo segurança alimentar principalmente para crianças em situação de vulnerabilidade. A escola se torna, muitas vezes, o único ambiente em que essas crianças recebem refeições completas e nutritivas, o que contribui diretamente para o aprendizado e o bem-estar.

A legislação complementar, como o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990), também reforça a necessidade de assegurar direitos básicos às crianças, incluindo a alimentação. Dessa forma, a gestão pública, ao promover o fornecimento de merenda escolar, não apenas cumpre com os preceitos legais, mas também desempenha um papel fundamental no combate à evasão escolar, no fortalecimento do vínculo comunitário e na promoção do desenvolvimento integral dos alunos.

Portanto, a aquisição da merenda escolar é justificada não apenas pelo atendimento às obrigações legais, mas também pela sua relevância social, educacional e de saúde

pública. Este investimento é crucial para consolidar a escola como um espaço de acolhimento, equidade e promoção dos direitos das crianças e adolescentes.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

Em consideração ao alinhamento entre objeto de contratação com o planejamento do órgão ou entidade, a partir da previsão no Plano Anual de Contratações, cabe ressaltar que o município de Sardoá ainda não elaborou o seu Plano Anual de Contratações, entretanto, ainda que a demanda, em sua totalidade, não tenha sido estimada, é necessário ressaltar a substancialidade da contratação para o município.

5. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

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

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

- Identificação do produto;
- embalagem original e intacta,
- data de fabricação,
- data de validade,
- peso líquido,
- Número do Lote,
- Nome do fabricante.
- Registro no órgão fiscalizador (SIM, SIE e SIF) quando couber.

O fornecedor se compromete a fornecer os gêneros alimentícios conforme padrão de identidade e qualidade estabelecida na legislação; com etiqueta de peso e data de validade para todos os gêneros.

O fornecedor se compromete a fornecer os gêneros alimentícios para a Secretaria Municipal de Educação do município de Sardoá, conforme cronograma de entrega definido pelo Setor de Merenda Escolar.

As entregas deverão ocorrer em dias úteis, no horário de funcionamento do almoxarifado, das 08h00min às 10h30min e das 13h00min às 15h00min, ou em outro horário previamente acordado entre as partes, quando houver necessidade devidamente justificada, nos seguintes endereços:

Escola Municipal Santo Antônio
BR 259, Córrego do Cedro, Zona Rural, Sardoá/MG

Escola Municipal Monsenhor Francisco

Córrego do Sardoazinho, Zona Rural, Sardoá/MG

Escola Municipal Padre Davy de Alcântara
Córrego do Lontra I, Zona Rural, Sardoá/MG

Escola Municipal Professora Maria Nascente Silva
Rua Alfredo Firmino Sobrinho, 124, Centro, Sardoá/MG

CEMEI
Rua Hum, 43, B. Floresta, Sardoá/MG

As embalagens deverão obedecer à legislação vigente e as características próprias de cada produto, vindo com etiqueta de validade e de peso, bem como apresentar-se em boas condições de conservação e higiene; com os produtos adequadamente acondicionados em caixa de papelão, embalagens plásticas, sacos de nylon e outros tipos de acondicionamento que garantam a integridade do produto.

Durante o transporte essas embalagens devem permanecer em caixas plásticas devidamente higienizadas. A contratada deverá apresentar amostra dos itens, quando solicitadas pelo Setor de Merenda Escolar, para avaliação da qualidade.

Fica reservado o Setor de Merenda Escolar o direito de aceitar ou não, alteração no fornecimento quanto à classificação dos produtos, exceto por conta de problemas climáticos que poderão afetar a produção.

O Setor de Merenda Escolar, reserva-se no direito, também de subtrair, substituir ou incluir novos pontos de entrega, durante a vigência do contrato, de acordo com sua real necessidade.

Os itens deverão ter como parâmetro de qualidades mínimas as marcas neles indicadas ou equivalente ou de melhor qualidade.

Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto n.º 7.746, de 05 /06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, nos endereços especificados no instrumento convocatório;

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

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

Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;

A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei n.º 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólido.

Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

Tendo em visto a simplicidade do exigido no contrato não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A projeção da necessidade para as quantidades estimadas para aquisição dos gêneros alimentícios para merenda escolar municipal, foi estimada nas quantidades com base no consumo histórico dos últimos anos, levando em consideração o número de alunos matriculados no ano letivo de 2026.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	UNID.
1	**Abacate**. De primeira qualidade, casca lisa, verde, in natura, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo no prazo de uma semana. Unidades pesando entre 0,4 e 0,5 kg cada. Com ausência de sujidades, parasitas e larvas.	300	Kg
2	**Abacaxi** Novo, de 1ª qualidade, grau de amadurecimento médio, casca sã, sem rupturas;	400	Un
3	**Água Mineral** sem gás, em embalagem plástica de 500 ml;	500	Un
4	**Água Mineral** com gás embalagem plástica de 500 ml	200	Un
5	**Abóbora tipo japonesa**, hortaliça saudável, casca e polpa sã, etiqueta de pesagem;	700	Kg
6	**Achocolatado diet,** contendo maltodextrina, cacau lecitinado, leite desnatado em pó, soro de leite, edulcorante artificial, ciclamato, de sódio, aspartame, acesulfame-k e sacarina sódica, aromatizante e antiumectante, dióxido de silício, emb. 400 g;	100	Un
7	**Achocolatado em pó**, instantâneo, embalagem de 1 kg, com os seguintes ingredientes: açúcar, cacau, extrato de malte, sal, leite em pó desnatado, soro de leite em pó, vitaminas (A, B1, B2, B6, C, D3 e PP), estabilizante, lecitina de soja, e aromatizantes. Deve constar na embalagem a data se fabricação e prazo de validade. Cada porção do produto deve conter 20 a 80 Calorias (por porção), enriquecido de 07 vitaminas.	2000	Kg
8	**Achocolatado em pó**, instantâneo, ZERO LACTOSE e ZERO AÇÚCAR, em pote de 200 g, com data de fabricação e de Validade.	300	Un
9	**Açúcar** Grânulos em cristais, branco, pacote de 05 kg, embalagem resistente e transparente, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	2.000	Un
10	**Açúcar mascavo**, c/ informação nutricional e registro, embalagem de 500g;	50	Un
11	**Adoçante** 100% stévia, liquido, em embalagem de 100 ml;	60	Un
12	**Alho,** bulbo inteiro, nacional, boa qualidade, firme e intacto, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvido, isento de sujidades, parasitas e larvas.	600	Kg
13	**Almondega de carne moída** - Carne bovina moída congelada (acém). Características: o produto deve apresentar-se moído, de cor, textura e odor característico. Isento de ossos, cartilagens, nervos, pelancas/ sebo, parasitas e materiais estranhos. Deverá ter	500	Kg

	no máximo 12% de gordura. Embalagem primária: plástica, própria para contato com alimentos, acondicionando 2kg do produto. A variação de peso depois de descongelada deve ser de no máximo 10%. Rótulo litografado, de forma clara e indelével, conforme legislação. Validade mínima de 09 (nove) meses da data de entrega, sob congelamento de -12º C ou mais frio.		
14	**Amido de Milho** em embalagem de 500g, plástica e resistente com data de fabricação e data de validade;	300	Un
15	**Aveia em flocos**, embalagem de 500g, c/ data de validade;	100	Un
16	**Amendoim Cru**, descascado, com pele, constituído de grãos inteiros, sãos, limpos, embalagem 500 g;	300	Un
17	**Arroz Branco** polido "tipo 1", classe longo e fino, pacote de 05 kg, embalagem plástica resistente e transparente com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 06 meses, registro no Ministério da Agricultura.	3.000	Un
18	**Arroz integral**, pacote de 1kg, embalagem resistente e transparente com data de validade de no mínimo 06 meses e registro no Ministério da Agricultura;	50	Kg
19	**Azeite extra virgem**, com acidez máxima de 0,5%, vidro escuro, contendo 500 ml;	150	Un
20	**Banana prata** madura, nova, de primeira qualidade, tamanho grande, limpa, acondicionada em embalagem resistente e transparente com etiqueta de pesagem	9.000	Kg
21	**Banana caturra** de primeira qualidade, em penca, grau médio de maturação, com casca sã, tamanho médio, aroma e sabor da espécie, sem ferimentos ou defeitos, firmes e com brilho. Acondicionada em embalagem transparente e resistente, com etiqueta de pesagem.	400	Kg
22	**Banana da Terra** - Em pencas, de primeira qualidade, tamanho e coloração uniforme, com polpa firme e intacta, devendo ser bem desenvolvida, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte	300	Kg
23	**Baroa**, legume de boa qualidade, embalagem transparente e etiquetado;	100	Kg
24	**Batata Doce**, de boa qualidade, embalagem transparente e etiquetado.	700	Kg
25	**Batata Inglesa**, nova, de primeira qualidade, tamanho grande, limpa, acondicionada em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem e prazo de validade.	5.000	Kg
26	**Bebida láctea achocolatada pronto** para o uso, em embalagem tetra pak de 200 ml;	3.000	Un
27	**Bebida Láctea Achocolatada**, zero lactose, pronto para o uso, em embalagem tetra pak de 200 ml;	200	Un
28	**BEBIDA LÁCTEA VITAMINA DE FRUTAS**, pronto para o uso, em embalagem tetra pak de 200 ml;	3.000	Un
29	**Berinjela**, legume sã, de boa qualidade. Embalagem transparente e etiquetado;	100	Kg
30	**Beterraba** sem folhas, tamanho médio, nova e de primeira qualidade, acondicionada em embalagem resistente;	800	Kg
31	**Biscoito doce**, tipo Maisena, tendo necessariamente os ingredientes: farinha de trigo, açúcar, gordura vegetal hidrogenada, amido, açúcar invertido, sal, aroma artificial de caramelo ou baunilha, caixa de 1,5 kg;	3.000	Cx
32	**Biscoito doce** tipo rosquinha de coco, o produto deve apresentar-se íntegro, com sabor e odor agradável. Embalagem em polietileno transparente, acondicionadas em caixas de papelão. Caixa de 1,5kg. Prazo de validade 12 meses;	3.000	Cx
33	**Biscoito Cream Cracker** em embalagem de 1,5 kg com data de fabricação e prazo de validade;	1.500	Cx
34	**Biscoito Cream Cracker INTEGRAL**, contendo os seguintes ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, farinha de trigo integral, gordura vegetal, soro de leite, açúcar, sal, emulsificantes: lecitina de soja (INS 322) e fermentos químicos: bicarbonato de sódio (INS 500ii) e bicarbonato de amônio (INS 503ii). Contem glúten, enriquecido com grãos de aveia, centeio, linhaça, em embalagem de 200g.	300	Un
35	**Biscoito de Polvilho** contendo fécula de mandioca, leite, sal e ovos, data de fabricação e validade, emb. 500g.	400	Un
36	**Biscoito Cream Cracker** sem Lactose e sem glúten em embalagem de 200 g, com prazo data de fabricação e prazo de validade.	400	Un
37	**Biscoito Maizena** sem Lactose e sem glúten, em embalagem de 400g, com data de fabricação e prazo de validade.	500	Un
38	**Biscoito de Polvilho** assado, sem Lactose e sem Glúten. Em embalagem de 100 g, com data de fabricação e prazo de validade.	200	Un
39	**Biscoito Salpet** - biscoito de sal tipo salpet. embalagem unitária aproximada de 200g.	1.000	Un
40	**Bombom de chocolate** com recheio de creme de castanha de caju, contendo os seguintes ingredientes: gordura vegetal, farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, castanha de caju, soro de leite em pó, manteiga de cacau, cacau em pó, massa de cacau, leite em pó integral, leite em pó desnatado, flocos de arroz, amido de milho, farinha de soja, sal, emulsificantes lecitina de soja, poliricinoleto, aromatizante e	300	Pct

	fermento químico bicarbonato de sódio em embalagem plástica revestida internamente por papel alumínio, contendo 20 gramas do produto. PACOTE COM 50 UNIDADES.		
41	**Cacau** em pó 100% puro, obtido a partir da moagem e prensagem de amêndoas de cacau sãs, limpas e fermentadas. Não deve conter adição de açúcares, maltodextrina, conservantes, corantes ou aromatizantes. Produto isento de substâncias nocivas à saúde e livre de sujidades, parasitas e detritos vegetais. Embalagem de 200g	400	Un
42	**Café** em pó Torrado e moído de 1ª qualidade, embalagem de 1 kg com data de validade de no mínimo 04 meses.	2.000	Kg
43	**Caixa de Bombom** sortida, 300g, sabores variados, com data de validade e fabricação, vedada;	800	Cx
44	**Canela em pó**, acondicionada em embalagem de 30g, validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega;	100	Un
45	**Canjica Branca** de boa qualidade, com data de validade e fabricação, número do lote, em embalagem 500g;	500	Un
46	**Canjiquinha de Milho** acondicionada em embalagem de 01kg.	500	Kg
47	**Carne Bovina Tipo acém**, **paleta ou similar**, magra, limpa, moída ou em cubos, embalada a VACUO em embalagem de 01 kg, com data de validade.	5.000	Kg
48	**Carne Bovina** Tipo patinho em pacote de 01 kg;	1.000	Kg
49	**Carne Bovina**, tipo alcatra em pacote de 01 kg;	500	Kg
50	**Carne Suína** Cortes pernil e lombo, sem a presença de gordura aparente, em embalagem transparente e resistente, em pacote de 01 kg;	3.500	Kg
51	**Cebola de cabeça** Tamanho médio, nova e de primeira qualidade, com casca sã, sem rupturas, acondicionada em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem e prazo de validade;	1.600	Kg
52	**Cenoura** de 1ª qualidade, sem folhas, tamanho médio, uniforme, sem ferimentos ou defeitos, acondicionada em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem e prazo de validade;	2.400	Kg
53	**Cereal infantil** contendo farinha de arroz, açúcar, farinha de aveia, extrato de malte, sais minerais (carbonato de cálcio, fosfato de sódio dibásico, sulfato de zinco, fumarato ferroso), vitaminas (vitamina C, niacina, vitamina E, ácido pantotênico, vitamina A, vitamina B1, vitamina B6, ácido fólico, vitamina D), probiótico e aromatizante vanilina. Sabor ARROZ E AVEIA. Embalagem de 230g.	50	Un
54	**Cereal Infantil**, contendo farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, farinha de milho enriquecida com ferro e ácido fólico, farinha de arroz, sais minerais (carbonato de cálcio, fosfato de sódio dibásico, fumarato ferroso, sulfato de zinco), vitaminas (vitamina C, niacina, vitamina E, ácido pantotênico, vitamina A, vitamina B1, vitamina B6, ácido fólico, vitamina D), probiótico e aromatizante vanilina. Sabor MULTICEREAIS. Embalagem de 230g.	50	Un
55	**Cereal Infantil,** contendo farinha de milho enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, sais minerais (fosfato de sódio dibásico, carbonato de cálcio, sulfato de zinco, fumarato ferroso), vitaminas (vitamina C, niacina, vitamina E, ácido pantotênico, vitamina A, vitamina B1, vitamina B6, ácido fólico, vitamina D), probiótico e aromatizante vanilina. Sabor MILHO. Embalagem de 230g.	30	Un
56	**Colorau** moído (corante) data de fabricação e prazo de validade em embalagem de 500g;	200	Un
57	**Coxa e Sobre Coxa de Frango** Congelada, em embalagem plástica, em pacotes, com rotulo contendo identificação da empresa, registro no SIF ou CISPOA, data de fabricação e validade.	800	Kg
58	**Chocolate em barra** para bombom caseiro, de 1 kg, chocolate ao leite, com data de fabricação e validade de no mínimo 04 meses.	100	Kg
59	Coco ralado sem açúcar, embalagem de 100 g;	100	Un
60	**Creme de Leite UHT** em caixa de 200g, com data de fabricação e data de validade de no mínimo 06 meses, em embalagem	300	Cx
61	**Doce de Banana Tipo Mariola**, sem aditivo químico, tabletes de aproximadamente 15g, embalagem 250g;	100	Emb
62	**Doce de Banana Diet**, sem adição de açúcar, embalagem de 140 gramas;	40	Emb
63	**Ervilha** em grão, data de validade, embalagem de 500g;	100	Un
64	**Farinha de Mandioca** Branca, seca, fina, tipo 1, embalagem com 1 K com data de fabricação e prazo de validade;	300	Kg
65	**Farinha de Milho**, pacote de 1 kg, embalagem plástica resistente, com data de fabricação e prazo de validade;	400	Kg
66	**Farinha de Trigo** especial SEM FERMENTO, pacote de 1 Kg, embalagem plástica resistente, deve constar na embalagem a data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 04 meses, enriquecido com ferro e ácido fólico;	400	Kg
67	**Farinha de Trigo** especial COM FERMENTO, pacote de 1 Kg, embalagem plástica	2.000	Kg

	resistente, deve constar na embalagem a data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 04 meses;		
68	**Farinha de Trigo** INTEGRAL, pacote de 01 Kg, embalagem plástica resistente, deve constar na embalagem a data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 04 meses;	100	Kg
69	**Farinha láctea**, fonte de 11 vitaminas e ferro, em embalagem de 400g, devendo constar data de fabricação e prazo de validade registro;	50	Un
70	**Farinha de Arroz**, embalagem de 01 kg, data de fabricação e prazo de validade;	200	Kg
71	**Feijão Preto**, tipo 1, pacote de 1kg, novo e de primeira qualidade, sem a presença de grãos mofados e/ou carunchos, armazenados em embalagem resistente e transparente, com data de fabricação e prazo de validade;	800	Kg
72	**Feijão Tipo carioquinha**, tipo 1, pacote de 1kg, novo e de primeira qualidade, sem a presença de grãos mofados e/ou carunchos, armazenados em embalagem resistente e transparente, com data de fabricação, sem a presença de fertilizantes e ou agrotóxicos.	3.500	Kg
73	**Fermento Biológico Fresco** pacote de 500g. Validade: pelo menor 45 dias a partir da entrega.	200	Un
74	**Fermento Biológico Seco** fermento biológico em pó instantâneo, próprio para fabricação de massas alimentícia. Ingredientes: Saccharomyces cerevisae e monoestearato de sorbitana. O produto deverá ter validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de fabricação, sendo que está não poderá ser anterior a 30 (trinta) da data da entrega. Embalagem: Embalagem primária: metalizada fechada à vácuo contendo 500g.	200	Un
75	**Fermento em pó**, químico, em pote de 100g, registro, fabricação e validade;	300	Un
76	**Figo em calda**, c/ data de validade e fabricação, lata íntegra, sem amassados, embalagem de 400g;	20	Un
77	**Fígado de Boi** limpo e fresco, picado em isca de mais ou menos 3cm, em pacotes de 01 kg	150	Kg
78	**Frango Inteiro Congelado**, em embalagem plástica, resistente, em pacote, registro no SIF ou CISPOA com rótulo contendo identificação do tipo de carne, com data de fabricação e prazo de validade de 06 meses;	500	Kg
79	**Frango - Filé de Peito de Frango** - filé de peito de frango, limpo e sem gorduras ou similares, sem osso, sem pele.com cor, odor e cheiro característico. não amolecido nem pegajoso, sem mancha esverdeada. congelado, com adição máxima de água de 8%. Embalagens transparentes de 1 kg, que contenha o local de origem e produção, peso, data de validade e embalagem. Transportada em carro climatizado de acordo com legislação vigente, fechado. Embalagem secundária de caixa de papelão, fechada, contendo o nome, a marca, peso líquido, carimbo do sif do estabelecimento, lote e validade. boa qualidade. Não serão aceitas carne em processo de descongelamento.	3.500	Kg
80	**Frango - Peito sem Pele**, peito de frango, resfriado, em peça única com osso, sem pele, sabor e cor característico, resfriada, embalada, com data de validade estampada no pacote, 6 meses a partir da data de entrega e com 0% de água estipulada por lei, de Excelente Qualidade	3.000	Kg
81	**Fórmula infantil** em pó, sabores multivitamínicos para diluição, lata 380g;	50	Un
82	**Fubá de milho** Moído, embalado em pacote 01 kg com data de validade;	500	Kg
83	**Gelatina** Em pó, diversos sabores, embalagem com 30g, contendo açúcar, gelatina, sal, vitamina: A, C, e E, regulador de acidez citrato de sódio, acidulante ácido, Fumarico, aromatizante, edulcorantes artificiais, aspartame, ciclamato de sódio, acessulfame de potássio e sacarina sódica, aromatizante e corante artificial Bordeaux. Baixo valor energético. Contém fenilalanina. Não contem glúten.	500	Cx
84	**Geléia de Frutas**, em embalagem de vidro, contendo 250g. com data de fabricação e validade;	50	Un
85	**Granola** multi grãos, sem açúcar, embalagem de 1 kg, data de fabricação, validade e registro;	30	Kg
86	**Goiaba**, fruta doce, sadia, de boa qualidade.	50	Kg
87	**Inhame,** novo, casca íntegra produto de 1º qualidade, tamanho grande, limpo, acondicionado em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem.	1.200	Kg
88	**Iogurte** embalagem tipo "mamuchinha" sabores variados com polpa de fruta, embalagem plástica reforçada tipo sacolinha 110g; Com SIF.	30.000	Un
89	**Iogurte 0% de Lactose**, sabores variados, em bandeja de 540g, com data de fabricação e de validade.	200	Un
90	**Iogurte DIET** 0%gordura e 0% açúcar, em pote de 90g. Data de fabricação, validade e registro.	200	Un
91	**Iogurte Integral**, sabores, em embalagem de aproximadamente 900ml, data de fabricação, validade e registro.	100	Un
92	**Laranja,** fruto doce, maduro, de boa qualidade;	10.000	Kg

93	**Leite de Amêndoa** bebida a base de amêndoas ou castanhas, tipo leite vegetal, isento de glúten, sem adição de açúcar e sem lactose. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, marca, procedência, número de lote, quantidade do produto, data de fabricação e data de validade, lista de ingredientes, informações nutricionais, seguindo a legislação vigente para rotulagem de alimentos. Padrões microbiológicos sanitários para alimentos de acordo com a legislação vigente. Embalagem com no mínimo 1 litro, tetra pak.	200	Litros
94	**Leite de soja,** sabores, em caixa de 1 litro, data de validade, fabricação e registro;	300	Litros
95	**Leite desnatado UHT**, em caixa tetra brik aseptic, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade;	100	Litros
96	**Leite integral** Tipo "a" UHT, em caixa tetra brik aseptic, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade;	50.000	Litros
97	**Leite semidesnatado** UHT, em caixa tetra brik aseptic, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade;	200	Litros
98	**Leite zero Lactose**, UHT, em caixa tetra brik aseptic de 1 Litro, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade.	600	Litros
99	**Lentilha** in natura, em embalagem de 500g;	30	Un
100	**Leite em pó integral** enriquecido com vitaminas e minerais, embalagem com 400 gramas, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 06 meses;	10.000	Un
101	**Leite em Pó zero Lactose**, enriquecido com vitaminas e minerais, embalagem com 400 gramas, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 06 meses;	100	Un
102	**Limão** variedade Taiti, de boa qualidade, em embalagem transparente;	100	Kg
103	**Linguiça** defumada Pacote de 1kg. Conservada em temperatura ambiente, embalada a vácuo. Registro no MAPA;	1.500	Kg
104	**Louro** EM FOLHAS DESIDRATADAS - PACOTES DE 4 GRAMAS, DE BOA QUALIDADE.	200	Pct
105	**Macarrão Alfabeto** Embalagem Plástica Contendo 500 G -	200	Un
106	**Macarrão Colorido** embalagem plástica contendo 500g -	200	Un
107	**Macarrão Espaguete INTEGRAL** com sêmola, pacote de 500g, embalagem plástica resistente com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	200	Un
108	**Macarrão Parafuso INTEGRAL** com sêmola, cortado, pacote de 500g, embalagem plástica resistente com data de fabricação e prazo de validade; de no mínimo 12 meses;	200	Un
109	**Macarrão Parafuso amarelo** com sêmola, cortado, pacote de 500g, embalagem plástica resistente com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	600	Un
110	**Macarrão espaguete**, amarelo com sêmola, pacote de 1 kg, embalagem plástica resistente com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	750	Kg
111	**Macarrão Parafuso Tricolor**, em pacotes de 500 gramas. Com data de fabricação e validade;	600	Un
112	**Maça** nacional, nova e de primeira qualidade, grau médio de amadurecimento, casca sã, sem rupturas acondicionadas em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem	10.000	Kg
113	**Mamão papaia**, maduro, fruta saudável, de boa qualidade, em embalagem resistente e transparente;	400	Kg
114	**Manga Haden**, fruta saudável, de boa qualidade, madura e doce;	700	Kg
115	**Mandioca** de 1ª qualidade, branca em bom estado de conservação, em embalagem resistente e transparente;	2.000	Kg
116	**Manteiga** provinda de gorduras do leite de vaca, em embalagem de 500g, data de fabricação e validade;	400	Un
117	**Maracujá**, fruta madura, de boa qualidade, em embalagem resistente e transparente;	800	Kg
118	**Margarina,** 80% de lipídeos em embalagem de 500g;	550	Un
119	**Melão,** fruto doce, maduro, de boa qualidade.	100	Kg
120	**Melancia,** doce, com casca sadia, sem rupturas, de boa qualidade;	10.000	Kg
121	**Milho verde** em lata de 200 gramas com data de validade;	200	Un
122	**Milho de pipoca** premium, classe amarelo, grupo duro, tipo 1. Rótulo com informação nutricional, data de validade e lote. Pacote de 500g.	300	Un
123	**Mistura especial para Bolo** sabores variados, pacote de 400 gramas, em embalagem plástica resistente com data de validade;	500	Un
124	**Mistura de Pão de Queijo** pronto, em pacote de **1 kg com data de fabricação;**	450	Pct
125	**Moela de Frango** em bandeja de 1kg, com registro no SIF ou CISPOA, com data de validade;	100	Kg
126	**Morango** fruto novo e de boa qualidade, maduro, doce e acondicionado em embalagem resistente e transparente;	100	Kg
127	**Óleo de soja** refinado, em embalagem pet de 900 ml, devem constar na embalagem data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	3.000	Un
128	**Orégano** desidratado moído em embalagem de 4g;	200	Un

129	**Ovos de galinha** - **CAMARINAS contendo 12 ovos**, tipo "a", data de validade e registro no Ministério Agricultura, embalado devidamente para transporte;	2.250	Dúzias
130	**Ovo de chocolate** 200g, ingredientes: açúcar, leite em pó integral, manteiga de cacau, massa de cacau, gordura vegetal, lactose, cacau em pó, gordura de manteiga desidratada, emulsificantes lecitina de soja (322) e poliricinoleato de poliglicerol (476) e aromatizante. Contém glúten. Embalado em plástico decorado e revestido em papel alumínio. O produto descrito acima deverá ser entregue em embalagem original devidamente identificada, com rotulo contendo do registro do produto e todos os ingredientes.	1.000	Un
131	**Ovo de chocolate a base de soja**, 200g, sem lactose e sem glúten. Açúcar orgânico, manteiga de cacau, licor de cacau, extrato de soja, sal refinado, emulsificantes: lecitina de soja e poliricinato de poliglicerila e aroma natural de baunilha. Não contém glúten. Pode ser consumido por intolerantes a lactose, alérgicos a proteína do leite de vaca e celíacos. Embalado em plástico decorado e revestido de papel alumínio. O produto descrito acima deverá ser entregue em embalagem original devidamente identificada, com rótulo contendo registro e todos os ingredientes. Validade mínima de 45 dias a partir da data de entrega.	30	Un
132	**Palmito** em salmoura, em embalagem de vidro de 500g, data de fabricação e validade;	100	Un
133	**Pão de Forma** fatiado contendo água, farinha de trigo, açúcar, fermento e demais ingredientes. Embalados em sacolas plásticas resistente com data de fabricação e validade.	1.000	Pct
134	**Pão de Forma fatiado INTEGRAL** contendo água, farinha de trigo integral, açúcar, fermento e demais ingredientes. Embalados em sacolas plásticas resistente com data de fabricação e validade.	300	Pct
135	**Pão de forma fatiado, SEM GLÚTEM**, embalados em sacolas plásticas resistentes, com data de fabricação e de validade.	20	Pct
136	**Pão de forma fatiado, SEM LACTOSE**, embalados em sacolas plásticas resistentes, com data de fabricação e de validade.	30	Pct
137	**Pão doce,** contendo água, farinha de trigo, açúcar fermento e demais ingredientes. Embalados em sacolas plásticas resistente com data de fabricação e validade.	5.000	Kg
138	**Pão Francês**, contendo água, farinha de trigo, sal, fermento e demais ingredientes. Embalado em sacolas plásticas resistente, com data de fabricação e validade.	5.000	Kg
139	**Pão Frances INTEGRAL** contendo, farinha de trigo integral, sal, fermento e demais ingredientes. Embalado em sacolas plásticas resistente, com data de fabricação e validade;	100	kg
140	**Pão doce tipo bisnaguinha**, contendo água, farinha de trigo, açúcar fermento e demais ingredientes. Embalados em sacolas plásticas resistente com data de fabricação e validade;	200	Pct
141	**Pão de queijo**, contendo polvilho, água, sal, queijo e demais ingredientes, data de fabricação e validade, embalados, contendo aproximadamente 25g cada, em pct de 1 kg.	200	Pct
142	**Peixe** sem espinhos (filé de merluza), com registro.	500	Kg
143	**Pera,** fruto maduro, de boa qualidade, em embalagem transparente e resistente devidamente etiquetada.	100	Kg
144	**Pêssego em calda**, lata de aproximadamente 400g, íntegra, sem amassados, data de fabricação, validade e registro.	20	Un
145	**Pimentão verde**, hortaliça sadia, de tamanho médio, de boa qualidade, acondicionado em embalagem transparente e resistente devidamente etiquetada.	250	Kg
146	**Polpa de fruta** em embalagem plástica de 100 gramas, 100% natural, sabores variados;	500	Un
147	**Polpa de fruta**, 100% natural, sabores variados, armazenados em embalagem resistente. Embalagem de 1kg;	1.000	Kg
148	**Polpa de fruta**, 100% natural, SABOR MARACUJÁ, armazenados em embalagem resistente. de 1kg;	2.000	Kg
149	**Polvilho Azedo**, tipo 1, fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, produto livre de matéria terrosa, parasitos, larvas e detritos animais e vegetais; pacote de polietileno atóxico, resistente, contendo peso líquido de 500g, validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	200	Pct
150	**Polvilho Doce**, tipo 1, fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, produto livre de matéria terrosa, parasitos, larvas e detritos animais e vegetais; pacote de polietileno atóxico, resistente, contendo peso liquido de 500g, validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	200	Pct
151	**Presunto** fatiado, com cor, odor e sabor característico do produto, de boa qualidade, embalado adequadamente com rótulo contendo informação do produto e validade;	200	Kg
152	**Proteína texturizada de soja** (carne de soja), em embalagem de 400g, data de fabricação e validade;	200	Un

153	**Queijo Minas**, em embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. O produto deverá ter registro no órgão fiscalizador competente;	500	Kg
154	**Queijo Muçarela** fatiada ou em pedaços, de boa qualidade, em embalagem transparente e higiênica, devidamente identificado com a marca do produto, peso e data de validade.	700	Kg
155	**Quiabo** novo, de boa qualidade, acondicionado em embalagem transparente e resistente devidamente etiquetada	700	Kg
156	**Requeijão cremoso** sabor natural, 180 a 200g - resfriado, não congelado, embalagem integra e inviolada. unidade contendo entre 180g e 200g. embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif	200	Un
157	**Requeijão cremoso sem lactose** sabor natural, resfriado, não congelado, embalagem integra e inviolada. Unidade contendo entre 180g e 200g. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.	100	Un
158	**Repolho** de boa qualidade, de aspecto firme e integro;	600	Kg
159	**Sal** refinado em pacotes de 1 kg, com adição de iodo;	600	Kg
160	**Sardinha** enlatada, Peixe sem cabeças e guelras, data de fabricação e validade com óleo comestível e sal. Deve possuir selo do Ministério da Agricultura, em lata de peso liquido 125 gramas, com lacre de abertura fácil;	150	Un
161	**Soja** em grãos, embalagem plástica resistente e transparente de 500g, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	100	Un
162	**Tempero Alho e sal**, embalagem com 01 kg, contendo data de fabricação e prazo de validade;	300	Kg
163	**Tomate** de 1ª qualidade, grau de amadurecimento médio, com casca sã, sem rupturas, em embalagem plástica, devidamente pesada e etiquetada;	3.000	Kg
164	**Trigo para quibe**, embalagem de 500g, contendo data de fabricação e validade.	100	Un
165	**Uva passas**, embalagem de 200g, contendo data de fabricação e validade;	50	Un
166	**Uva**, fruto novo e de boa qualidade, maduro, doce e acondicionado em embalagem resistente e transparente. Cachos grandes e íntegros.	100	Kg
167	**Vinagre sabor maçã**, em embalagem de 750 ml;	100	Un
168	**Vinagre de Álcool**, em embalagem de 750 ml	400	Un

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

A contratação da empresa especializada atende as determinações legais, reduz custos operacionais e administrativos e confere a contratada de manter regularmente a merenda escolar adequada a demanda para os estudantes da rede pública sendo a opção mais viável e econômica para administração pública.

8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para estipular os valores da contratação foi realizado pesquisa no mercado, em cumprimento ao determinado na Lei n˚ 14.133, de 2021 e demais dispositivos legais, e em conformidade com o Decreto Municipal N°: 001, de 02 de janeiro de 2024.

A estimativa de preços para a presente contratação foi realizada por meio de pesquisa junto ao sistema Banco de Preços, nos termos do § 1º do art. 23, da Lei nº 14.133/2021, em conformidade com os critérios e diretrizes estabelecidos pela Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021. A referida ferramenta reúne dados de contratações públicas similares, possibilitando a identificação de valores efetivamente praticados pela Administração Pública em objetos de mesma natureza.

Como metodologia para definição do preço de referência, foi adotada a média dos valores obtidos na pesquisa, calculada a partir de um conjunto mínimo de três preços válidos, extraídos de contratações similares. Para fins de apuração, foram desconsiderados os valores manifestamente inexequíveis ou excessivamente elevados, assegurando maior equilíbrio estatístico, razoabilidade e aderência aos preços de mercado, conforme demonstrado na tabela a seguir:

EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU EMPREENDEDOR INDIVIDUAL (art. 48, inc. I da LC 123/2006)					
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS**	**QUANT.**	**UNID.**	**VALOR UNIT.**	**VALOR TOTAL**
1	**Abacate**. De primeira qualidade, casca lisa, verde, in natura, apresentando grau de maturação que permita suportar a manipulação, o transporte e a conservação em condições adequadas para o consumo no prazo de uma semana. Unidades pesando entre 0,4 e 0,5 kg cada. Com ausência de sujidades, parasitas e larvas.	300	Kg	R$ 5,80	R$ 1.740,00
2	**Abacaxi** Novo, de 1ª qualidade, grau de amadurecimento médio, casca sã, sem rupturas;	400	Un	R$ 10,03	R$ 4.012,00
3	**Água Mineral** sem gás, em embalagem plástica de 500 ml;	500	Un	R$ 1,99	R$ 995,00
4	**Água Mineral** com gás embalagem plástica de 500 ml	200	Un	R$ 3,00	R$ 600,00
5	**Abóbora tipo japonesa**, hortaliça saudável, casca e polpa sã, etiqueta de pesagem;	700	Kg	R$ 3,97	R$ 2.779,00
6	**Achocolatado diet,** contendo maltodextrina, cacau lecitinado, leite desnatado em pó, soro de leite, edulcorante artificial, ciclamato, de sódio, aspartame, acesulfame-k e sacarina sódica, aromatizante e antiumectante, dióxido de silício, emb. 400 g;	100	Un	R$ 28,59	R$ 2.859,00
7	**Achocolatado em pó**, instantâneo, embalagem de 1 kg, com os seguintes ingredientes: açúcar, cacau, extrato de malte, sal, leite em pó desnatado, soro de leite em pó, vitaminas (A, B1, B2, B6, C, D3 e PP), estabilizante, lecitina de soja, e aromatizantes. Deve constar na embalagem a data se fabricação e prazo de validade. Cada porção do produto deve conter 20 a 80 Calorias (por porção), enriquecido de 07	2000	Kg	R$ 12,03	R$ 24.060,00

	vitaminas.				
8	**Achocolatado em pó**, instantâneo, ZERO LACTOSE e ZERO AÇÚCAR, em pote de 200 g, com data de fabricação e de Validade.	300	Un	R$ 44,70	R$ 13.410,00
9	**Açúcar** Grânulos em cristais, branco, pacote de 05 kg, embalagem resistente e transparente, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	2.000	Un	R$ 14,08	R$ 28.160,00
10	**Açúcar mascavo**, c/ informação nutricional e registro, embalagem de 500g;	50	Un	R$ 8,00	R$ 400,00
11	**Adoçante** 100% stévia, liquido, em embalagem de 100 ml;	60	Un	R$ 10,01	R$ 600,60
12	**Alho,** bulbo inteiro, nacional, boa qualidade, firme e intacto, sem lesões de origem física ou mecânica, perfurações e cortes, tamanho e coloração uniformes, devendo ser bem desenvolvido, isento de sujidades, parasitas e larvas.	600	Kg	R$ 19,33	R$ 11.598,00
13	**Almondega de carne moída -** Carne bovina moída congelada (acém). Características: o produto deve apresentar-se moído, de cor, textura e odor característico. Isento de ossos, cartilagens, nervos, pelancas/ sebo, parasitas e materiais estranhos. Deverá ter no máximo 12% de gordura. Embalagem primária: plástica, própria para contato com alimentos, acondicionando 2kg do produto. A variação de peso depois de descongelada deve ser de no máximo 10%. Rótulo litografado, de forma clara e indelével, conforme legislação. Validade mínima de 09 (nove) meses da data de entrega, sob congelamento de -12º C ou mais frio.	500	Kg	R$ 30,46	R$ 15.230,00
14	**Amido de Milho** em embalagem de 500g, plástica e resistente com data de fabricação e data de validade;	300	Un	R$ 3,79	R$ 1.137,00
15	**Aveia em flocos**, embalagem de 500g, c/ data de validade;	100	Un	R$ 9,00	R$ 900,00
16	**Amendoim Cru**, descascado, com pele, constituído de grãos inteiros, sãos, limpos, embalagem 500 g;	300	Un	R$ 6,67	R$ 2.001,00
17	**Arroz Branco** polido "tipo 1", classe longo e fino, pacote de 05 kg, embalagem plástica resistente e transparente com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 06 meses, registro no Ministério da Agricultura.	3.000	Un	R$ 22,99	R$ 68.970,00
18	**Arroz integral**, pacote de 1kg, embalagem resistente e transparente com data de validade de no mínimo 06 meses e registro no Ministério da Agricultura;	50	Kg	R$ 7,65	R$ 382,50
19	**Azeite extra virgem**, com acidez máxima de 0,5%, vidro escuro, contendo 500 ml;	150	Un	R$ 39,99	R$ 5.998,50
20	**Banana prata** madura, nova, de primeira qualidade, tamanho grande, limpa, acondicionada em embalagem resistente e transparente com etiqueta de pesagem	9.000	Kg	R$ 5,79	R$ 52.110,00
21	**Banana caturra** de primeira qualidade, em penca, grau médio de maturação, com casca sã, tamanho médio, aroma e sabor da espécie, sem ferimentos ou defeitos, firmes e com brilho. Acondicionada em embalagem transparente e resistente, com etiqueta de pesagem.	400	Kg	R$ 5,29	R$ 2.116,00
22	**Banana da Terra** - Em pencas, de primeira qualidade, tamanho e coloração uniforme, com polpa firme e intacta, devendo ser bem desenvolvida, sem danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte	300	Kg	R$ 6,60	R$ 1.980,00
23	**Baroa**, legume de boa qualidade, embalagem transparente e etiquetado;	100	Kg	R$ 16,86	R$ 1.686,00
24	**Batata Doce**, de boa qualidade, embalagem transparente e etiquetado.	700	Kg	R$ 4,49	R$ 3.143,00
25	**Batata Inglesa**, nova, de primeira qualidade,	5.000	Kg	R$ 6,00	R$ 30.000,00

	tamanho grande, limpa, acondicionada em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem e prazo de validade.				
26	**Bebida láctea achocolatada pronto** para o uso, em embalagem tetra pak de 200 ml;	3.000	Un	R$ 1,53	R$ 4.590,00
27	**Bebida Láctea Achocolatada**, zero lactose, pronto para o uso, em embalagem tetra pak de 200 ml;	200	Un	R$ 4,01	R$ 802,00
28	**BEBIDA LÁCTEA VITAMINA DE FRUTAS**, pronto para o uso, em embalagem tetra pak de 200 ml;	3.000	Un	R$ 1,60	R$ 4.800,00
29	**Berinjela**, legume sã, de boa qualidade. Embalagem transparente e etiquetado;	100	Kg	R$ 9,30	R$ 930,00
30	**Beterraba** sem folhas, tamanho médio, nova e de primeira qualidade, acondicionada em embalagem resistente;	800	Kg	R$ 3,73	R$ 2.984,00
31	**Biscoito doce**, tipo Maisena, tendo necessariamente os ingredientes: farinha de trigo, açúcar, gordura vegetal hidrogenada, amido, açúcar invertido, sal, aroma artificial de caramelo ou baunilha, caixa de 1,5 kg;	3.000	Cx	R$ 21,93	R$ 65.790,00
32	**Biscoito doce** tipo rosquinha de coco, o produto deve apresentar-se íntegro, com sabor e odor agradável. Embalagem em polietileno transparente, acondicionadas em caixas de papelão. Caixa de 1,5kg. Prazo de validade 12 meses;	3.000	Cx	R$ 21,67	R$ 65.010,00
33	**Biscoito Cream Cracker** em embalagem de 1,5 kg com data de fabricação e prazo de validade;	1.500	Cx	R$ 22,26	R$ 33.390,00
34	**Biscoito Cream Cracker INTEGRAL**, contendo os seguintes ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, farinha de trigo integral, gordura vegetal, soro de leite, açúcar, sal, emulsificantes: lecitina de soja (INS 322) e fermentos químicos: bicarbonato de sódio (INS 500ii) e bicarbonato de amônio (INS 503ii). Contem glúten, enriquecido com grãos de aveia, centeio, linhaça, em embalagem de 200g.	300	Un	R$ 8,13	R$ 2.439,00
35	**Biscoito de Polvilho** contendo fécula de mandioca, leite, sal e ovos, data de fabricação e validade, emb. 500g.	400	Un	R$ 15,97	R$ 6.388,00
36	**Biscoito Cream Cracker** sem Lactose e sem glúten em embalagem de 200 g, com prazo data de fabricação e prazo de validade.	400	Un	R$ 10,02	R$ 4.008,00
37	**Biscoito Maizena** sem Lactose e sem glúten, em embalagem de 400g, com data de fabricação e prazo de validade.	500	Un	R$ 7,73	R$ 3.865,00
38	**Biscoito de Polvilho** assado, sem Lactose e sem Glúten. Em embalagem de 100 g, com data de fabricação e prazo de validade.	200	Un	R$ 11,83	R$ 2.366,00
39	**Biscoito Salpet** - biscoito de sal tipo salpet. embalagem unitária aproximada de 200g.	1.000	Un	R$ 4,87	R$ 4.870,00
40	**Bombom de chocolate** com recheio de creme de castanha de caju, contendo os seguintes ingredientes: gordura vegetal, farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, castanha de caju, soro de leite em pó, manteiga de cacau, cacau em pó, massa de cacau, leite em pó integral, leite em pó desnatado, flocos de arroz, amido de milho, farinha de soja, sal, emulsificantes lecitina de soja, poliricinoleto, aromatizante e fermento químico bicarbonato de sódio em embalagem plástica revestida internamente por papel alumínio, contendo 20 gramas do produto. PACOTE COM 50 UNIDADES.	300	Pct	R$ 61,65	R$ 18.495,00
41	**Cacau** em pó 100% puro, obtido a partir da moagem e prensagem de amêndoas de cacau sãs, limpas e fermentadas. Não deve conter adição de açúcares, maltodextrina, conservantes, corantes ou	400	Un	R$ 19,47	R$ 7.788,00

	aromatizantes. Produto isento de substâncias nocivas à saúde e livre de sujidades, parasitas e detritos vegetais. Embalagem de 200g				
42	**Caixa de Bombom** sortida, 300g, sabores variados, com data de validade e fabricação, vedada;	800	Cx	R$ 15,47	R$ 12.376,00
43	**Canela em pó**, acondicionada em embalagem de 30g, validade mínima de 12 meses a contar da data de entrega;	100	Un	R$ 5,46	R$ 546,00
44	**Canjica Branca** de boa qualidade, com data de validade e fabricação, número do lote, em embalagem 500g;	500	Un	R$ 3,39	R$ 1.695,00
45	**Canjiquinha de Milho** acondicionada em embalagem de 01kg.	500	Kg	R$ 3,38	R$ 1.690,00
46	**Carne Bovina** Tipo patinho em pacote de 01 kg;	1.000	Kg	R$ 36,89	R$ 36.890,00
47	**Carne Bovina**, tipo alcatra em pacote de 01 kg;	500	Kg	R$ 39,91	R$ 19.955,00
48	**Cebola de cabeça** Tamanho médio, nova e de primeira qualidade, com casca sã, sem rupturas, acondicionada em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem e prazo de validade;	1.600	Kg	R$ 7,09	R$ 11.344,00
49	**Cenoura** de 1ª qualidade, sem folhas, tamanho médio, uniforme, sem ferimentos ou defeitos, acondicionada em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem e prazo de validade;	2.400	Kg	R$ 6,97	R$ 16.728,00
50	**Cereal infantil** contendo farinha de arroz, açúcar, farinha de aveia, extrato de malte, sais minerais (carbonato de cálcio, fosfato de sódio dibásico, sulfato de zinco, fumarato ferroso), vitaminas (vitamina C, niacina, vitamina E, ácido pantotênico, vitamina A, vitamina B1, vitamina B6, ácido fólico, vitamina D), probiótico e aromatizante vanilina. Sabor ARROZ E AVEIA. Embalagem de 230g.	50	Un	R$ 5,85	R$ 292,50
51	**Cereal Infantil**, contendo farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, farinha de milho enriquecida com ferro e ácido fólico, farinha de arroz, sais minerais (carbonato de cálcio, fosfato de sódio dibásico, fumarato ferroso, sulfato de zinco), vitaminas (vitamina C, niacina, vitamina E, ácido pantotênico, vitamina A, vitamina B1, vitamina B6, ácido fólico, vitamina D), probiótico e aromatizante vanilina. Sabor MULTICEREAIS. Embalagem de 230g.	50	Un	R$ 6,02	R$ 301,00
52	**Cereal Infantil,** contendo farinha de milho enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, sais minerais (fosfato de sódio dibásico, carbonato de cálcio, sulfato de zinco, fumarato ferroso), vitaminas (vitamina C, niacina, vitamina E, ácido pantotênico, vitamina A, vitamina B1, vitamina B6, ácido fólico, vitamina D), probiótico e aromatizante vanilina. Sabor MILHO. Embalagem de 230g.	30	Un	R$ 6,09	R$ 182,70
53	**Colorau** moído (corante) data de fabricação e prazo de validade em embalagem de 500g;	200	Un	R$ 6,37	R$ 1.274,00
54	**Coxa e Sobre Coxa de Frango** Congelada, em embalagem plástica, em pacotes, com rotulo contendo identificação da empresa, registro no SIF ou CISPOA, data de fabricação e validade.	800	Kg	R$ 9,49	R$ 7.592,00
55	**Chocolate em barra** para bombom caseiro, de 1 kg, chocolate ao leite, com data de fabricação e validade de no mínimo 04 meses.	100	Kg	R$ 36,34	R$ 3.634,00
56	Coco ralado sem açúcar, embalagem de 100 g;	100	Un	R$ 4,08	R$ 408,00
57	**Creme de Leite UHT** em caixa de 200g, com data de fabricação e data de validade de no mínimo 06 meses, em embalagem	300	Cx	R$ 3,36	R$ 1.008,00
58	**Doce de Banana Tipo Mariola**, sem aditivo químico, tabletes de aproximadamente 15g, embalagem 250g;	100	Emb	R$ 8,48	R$ 848,00

59	**Doce de Banana Diet**, sem adição de açúcar, embalagem de 140 gramas;	40	Emb	R$ 18,99	R$ 759,60
60	**Ervilha** em grão, data de validade, embalagem de 500g;	100	Un	R$ 19,10	R$ 1.910,00
61	**Farinha de Mandioca** Branca, seca, fina, tipo 1, embalagem com 1 K com data de fabricação e prazo de validade;	300	Kg	R$ 5,82	R$ 1.746,00
62	**Farinha de Milho**, pacote de 1 kg, embalagem plástica resistente, com data de fabricação e prazo de validade;	400	Kg	R$ 5,67	R$ 2.268,00
63	**Farinha de Trigo** especial SEM FERMENTO, pacote de 1 Kg, embalagem plástica resistente, deve constar na embalagem a data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 04 meses, enriquecido com ferro e ácido fólico;	400	Kg	R$ 4,12	R$ 1.648,00
64	**Farinha de Trigo** especial COM FERMENTO, pacote de 1 Kg, embalagem plástica resistente, deve constar na embalagem a data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 04 meses;	2.000	Kg	R$ 4,95	R$ 9.900,00
65	**Farinha de Trigo** INTEGRAL, pacote de 01 Kg, embalagem plástica resistente, deve constar na embalagem a data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 04 meses;	100	Kg	R$ 11,22	R$ 1.122,00
66	**Farinha láctea**, fonte de 11 vitaminas e ferro, em embalagem de 400g, devendo constar data de fabricação e prazo de validade registro;	50	Un	R$ 13,64	R$ 682,00
67	**Farinha de Arroz**, embalagem de 01 kg, data de fabricação e prazo de validade;	200	Kg	R$ 19,96	R$ 3.992,00
68	**Feijão Preto**, tipo 1, pacote de 1kg, novo e de primeira qualidade, sem a presença de grãos mofados e/ou carunchos, armazenados em embalagem resistente e transparente, com data de fabricação e prazo de validade;	800	Kg	R$ 8,20	R$ 6.560,00
69	**Feijão Tipo carioquinha**, tipo 1, pacote de 1kg, novo e de primeira qualidade, sem a presença de grãos mofados e/ou carunchos, armazenados em embalagem resistente e transparente, com data de fabricação, sem a presença de fertilizantes e ou agrotóxicos.	3.500	Kg	R$ 10,41	R$ 36.435,00
70	**Fermento Biológico Fresco** pacote de 500g. Validade: pelo menor 45 dias a partir da entrega.	200	Un	R$ 50,18	R$ 10.036,00
71	**Fermento Biológico Seco** fermento biológico em pó instantâneo, próprio para fabricação de massas alimentícia. Ingredientes: Saccharomyces cerevisae e monoestearato de sorbitana. O produto deverá ter validade mínima de 06 (seis) meses a partir da data de fabricação, sendo que está não poderá ser anterior a 30 (trinta) da data da entrega. Embalagem: Embalagem primária: metalizada fechada à vácuo contendo 500g.	200	Un	R$ 30,10	R$ 6.020,00
72	**Fermento em pó**, químico, em pote de 100g, registro, fabricação e validade;	300	Un	R$ 4,50	R$ 1.350,00
73	**Figo em calda**, c/ data de validade e fabricação, lata íntegra, sem amassados, embalagem de 400g;	20	Un	R$ 21,49	R$ 429,80
74	**Fígado de Boi** limpo e fresco, picado em isca de mais ou menos 3cm, em pacotes de 01 kg	150	Kg	R$ 19,29	R$ 2.893,50
75	**Frango Inteiro Congelado**, em embalagem plástica, resistente, em pacote, registro no SIF ou CISPOA com rótulo contendo identificação do tipo de carne, com data de fabricação e prazo de validade de 06 meses;	500	Kg	R$ 9,59	R$ 4.795,00
76	**Frango - Filé de Peito de Frango** - filé de peito de frango, limpo e sem gorduras ou similares, sem osso, sem pele.com cor, odor e cheiro característico. não amolecido nem pegajoso, sem mancha esverdeada. congelado, com adição máxima de água de 8%.	3.500	Kg	R$ 17,76	R$ 62.160,00

	Embalagens transparentes de 1 kg, que contenha o local de origem e produção, peso, data de validade e embalagem. Transportada em carro climatizado de acordo com legislação vigente, fechado. Embalagem secundária de caixa de papelão, fechada, contendo o nome, a marca, peso líquido, carimbo do sif do estabelecimento, lote e validade. boa qualidade. Não serão aceitas carne em processo de descongelamento.				
77	**Frango - Peito sem Pele**, peito de frango, resfriado, em peça única com osso, sem pele, sabor e cor característico, resfriada, embalada, com data de validade estampada no pacote, 6 meses a partir da data de entrega e com 0% de água estipulada por lei, de Excelente Qualidade	3.000	Kg	R$ 10,69	R$ 32.070,00
78	**Fórmula infantil** em pó, sabores multivitamínicos para diluição, lata 380g;	50	Un	R$ 11,99	R$ 599,50
79	**Fubá de milho** Moído, embalado em pacote 01 kg com data de validade;	500	Kg	R$ 3,18	R$ 1.590,00
80	**Gelatina** Em pó, diversos sabores, embalagem com 30g, contendo açúcar, gelatina, sal, vitamina: A, C, e E, regulador de acidez citrato de sódio, acidulante ácido, Fumarico, aromatizante, edulcorantes artificiais, aspartame, ciclamato de sódio, acessulfame de potássio e sacarina sódica, aromatizante e corante artificial Bordeaux. Baixo valor energético. Contém fenilalanina. Não contem glúten.	500	Cx	R$ 2,26	R$ 1.130,00
81	**Geléia de Frutas**, em embalagem de vidro, contendo 250g. com data de fabricação e validade;	50	Un	R$ 21,18	R$ 1.059,00
82	**Granola** multi grãos, sem açúcar, embalagem de 1 kg, data de fabricação, validade e registro;	30	Kg	R$ 19,80	R$ 594,00
83	**Goiaba**, fruta doce, sadia, de boa qualidade.	50	Kg	R$ 5,41	R$ 270,50
84	**Inhame,** novo, casca íntegra produto de 1º qualidade, tamanho grande, limpo, acondicionado em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem.	1.200	Kg	R$ 7,68	R$ 9.216,00
85	**Iogurte** embalagem tipo "mamuchinha" sabores variados com polpa de fruta, embalagem plástica reforçada tipo sacolinha 110g; Com SIF.	30.000	Un	R$ 1,20	R$ 36.000,00
86	**Iogurte 0% de Lactose**, sabores variados, em bandeja de 540g, com data de fabricação e de validade.	200	Un	R$ 17,97	R$ 3.594,00
87	**Iogurte DIET** 0%gordura e 0% açúcar, em pote de 90g. Data de fabricação, validade e registro.	200	Un	R$ 6,65	R$ 1.330,00
88	**Iogurte Integral**, sabores, em embalagem de aproximadamente 900ml, data de fabricação, validade e registro.	100	Un	R$ 29,48	R$ 2.948,00
89	**Laranja,** fruto doce, maduro, de boa qualidade;	10.000	Kg	R$ 3,87	R$ 38.700,00
90	**Leite de Amêndoa** bebida a base de amêndoas ou castanhas, tipo leite vegetal, isento de glúten, sem adição de açúcar e sem lactose. a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, marca, procedência, número de lote, quantidade do produto, data de fabricação e data de validade, lista de ingredientes, informações nutricionais, seguindo a legislação vigente para rotulagem de alimentos. Padrões microbiológicos sanitários para alimentos de acordo com a legislação vigente. Embalagem com no mínimo 1 litro, tetra pak.	200	Litros	R$ 21,29	R$ 4.258,00
91	**Leite de soja,** sabores, em caixa de 1 litro, data de validade, fabricação e registro;	300	Litros	R$ 14,62	R$ 4.386,00
92	**Leite desnatado UHT**, em caixa tetra brik aseptic, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade;	100	Litros	R$ 5,62	R$ 562,00
93	**Leite semidesnatado** UHT, em caixa tetra brik	200	Litros	R$ 6,03	R$ 1.206,00

	aseptic, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade;				
94	**Leite zero Lactose**, UHT, em caixa tetra brik aseptic de 1 Litro, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade.	600	Litros	R$ 7,76	R$ 4.656,00
95	**Lentilha** in natura, em embalagem de 500g;	30	Un	R$ 21,00	R$ 630,00
96	**Leite em Pó zero Lactose**, enriquecido com vitaminas e minerais, embalagem com 400 gramas, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 06 meses;	100	Un	R$ 36,35	R$ 3.635,00
97	**Limão** variedade Taiti, de boa qualidade, em embalagem transparente;	100	Kg	R$ 5,89	R$ 589,00
98	**Linguiça** defumada Pacote de 1kg. Conservada em temperatura ambiente, embalada a vácuo. Registro no MAPA;	1.500	Kg	R$ 26,65	R$ 39.975,00
99	**Louro** EM FOLHAS DESIDRATADAS - PACOTES DE 4 GRAMAS, DE BOA QUALIDADE.	200	Pct	R$ 1,79	R$ 358,00
100	**Macarrão Alfabeto** Embalagem Plástica Contendo 500 G -	200	Un	R$ 5,41	R$ 1.082,00
101	**Macarrão Colorido** embalagem plástica contendo 500g -	200	Un	R$ 7,60	R$ 1.520,00
102	**Macarrão Espaguete INTEGRAL** com sêmola, pacote de 500g, embalagem plástica resistente com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	200	Un	R$ 10,82	R$ 2.164,00
103	**Macarrão Parafuso INTEGRAL** com sêmola, cortado, pacote de 500g, embalagem plástica resistente com data de fabricação e prazo de validade; de no mínimo 12 meses;	200	Un	R$ 10,93	R$ 2.186,00
104	**Macarrão Parafuso amarelo** com sêmola, cortado, pacote de 500g, embalagem plástica resistente com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	600	Un	R$ 4,80	R$ 2.880,00
105	**Macarrão espaguete**, amarelo com sêmola, pacote de 1 kg, embalagem plástica resistente com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	750	Kg	R$ 4,37	R$ 3.277,50
106	**Macarrão Parafuso Tricolor**, em pacotes de 500 gramas. Com data de fabricação e validade;	600	Un	R$ 7,53	R$ 4.518,00
107	**Mamão papaia**, maduro, fruta saudável, de boa qualidade, em embalagem resistente e transparente;	400	Kg	R$ 9,86	R$ 3.944,00
108	**Manga Haden**, fruta saudável, de boa qualidade, madura e doce;	700	Kg	R$ 8,74	R$ 6.118,00
109	**Mandioca** de 1ª qualidade, branca em bom estado de conservação, em embalagem resistente e transparente;	2.000	Kg	R$ 5,72	R$ 11.440,00
110	**Manteiga** provinda de gorduras do leite de vaca, em embalagem de 500g, data de fabricação e validade;	400	Un	R$ 20,92	R$ 8.368,00
111	**Maracujá**, fruta madura, de boa qualidade, em embalagem resistente e transparente;	800	Kg	R$ 11,03	R$ 8.824,00
112	**Margarina,** 80% de lipídeos em embalagem de 500g;	550	Un	R$ 7,93	R$ 4.361,50
113	**Melão,** fruto doce, maduro, de boa qualidade.	100	Kg	R$ 8,18	R$ 818,00
114	**Melancia,** doce, com casca sadia, sem rupturas, de boa qualidade;	10.000	Kg	R$ 3,40	R$ 34.000,00
115	**Milho verde** em lata de 200 gramas com data de validade;	200	Un	R$ 3,56	R$ 712,00
116	**Milho de pipoca** premium, classe amarelo, grupo duro, tipo 1. Rótulo com informação nutricional, data de validade e lote. Pacote de 500g.	300	Un	R$ 3,57	R$ 1.071,00
117	**Mistura especial para Bolo** sabores variados, pacote de 400 gramas, em embalagem plástica resistente com data de validade;	500	Un	R$ 6,18	R$ 3.090,00
118	**Mistura de Pão de Queijo** pronto, em pacote de **1 kg com data de fabricação;**	450	Pct	R$ 16,95	R$ 7.627,50
119	**Moela de Frango** em bandeja de 1kg, com registro	100	Kg	R$ 20,96	R$ 2.096,00

	no SIF ou CISPOA, com data de validade;				
120	**Morango** fruto novo e de boa qualidade, maduro, doce e acondicionado em embalagem resistente e transparente;	100	Kg	R$ 41,22	R$ 4.122,00
121	**Óleo de soja** refinado, em embalagem pet de 900 ml, devem constar na embalagem data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	3.000	Un	R$ 8,40	R$ 25.200,00
122	**Orégano** desidratado moído em embalagem de 4g;	200	Un	R$ 1,67	R$ 334,00
123	**Ovos de galinha** - **CAMARINAS contendo 12 ovos**, tipo "a", data de validade e registro no Ministério Agricultura, embalado devidamente para transporte;	2.250	Dúzias	R$ 8,52	R$ 19.170,00
124	**Ovo de chocolate** 200g, ingredientes: açúcar, leite em pó integral, manteiga de cacau, massa de cacau, gordura vegetal, lactose, cacau em pó, gordura de manteiga desidratada, emulsificantes lecitina de soja (322) e poliricinoleato de poliglicerol (476) e aromatizante. Contém glúten. Embalado em plástico decorado e revestido em papel alumínio. O produto descrito acima deverá ser entregue em embalagem original devidamente identificada, com rotulo contendo do registro do produto e todos os ingredientes.	1.000	Un	R$ 42,63	R$ 42.630,00
125	**Ovo de chocolate a base de soja**, 200g, sem lactose e sem glúten. Açúcar orgânico, manteiga de cacau, licor de cacau, extrato de soja, sal refinado, emulsificantes: lecitina de soja e poliricinato de poliglicerila e aroma natural de baunilha. Não contém glúten. Pode ser consumido por intolerantes a lactose, alérgicos a proteína do leite de vaca e celíacos. Embalado em plástico decorado e revestido de papel alumínio. O produto descrito acima deverá ser entregue em embalagem original devidamente identificada, com rótulo contendo registro e todos os ingredientes. Validade mínima de 45 dias a partir da data de entrega.	30	Un	R$ 56,70	R$ 1.701,00
126	**Palmito** em salmoura, em embalagem de vidro de 500g, data de fabricação e validade;	100	Un	R$ 24,70	R$ 2.470,00
127	**Pão de Forma** fatiado contendo água, farinha de trigo, açúcar, fermento e demais ingredientes. Embalados em sacolas plásticas resistente com data de fabricação e validade.	1.000	Pct	R$ 6,63	R$ 6.630,00
128	**Pão de Forma fatiado INTEGRAL** contendo água, farinha de trigo integral, açúcar, fermento e demais ingredientes. Embalados em sacolas plásticas resistente com data de fabricação e validade.	300	Pct	R$ 8,17	R$ 2.451,00
129	**Pão de forma fatiado, SEM GLÚTEM**, embalados em sacolas plásticas resistentes, com data de fabricação e de validade.	20	Pct	R$ 15,85	R$ 317,00
130	**Pão de forma fatiado, SEM LACTOSE**, embalados em sacolas plásticas resistentes, com data de fabricação e de validade.	30	Pct	R$ 15,26	R$ 457,80
131	**Pão doce,** contendo água, farinha de trigo, açúcar fermento e demais ingredientes. Embalados em sacolas plásticas resistente com data de fabricação e validade.	5.000	Kg	R$ 10,71	R$ 53.550,00
132	**Pão Frances INTEGRAL** contendo, farinha de trigo integral, sal, fermento e demais ingredientes. Embalado em sacolas plásticas resistente, com data de fabricação e validade;	100	kg	R$ 21,97	R$ 2.197,00
133	**Pão doce tipo bisnaguinha**, contendo água, farinha de trigo, açúcar fermento e demais ingredientes. Embalados em sacolas plásticas resistente com data de fabricação e validade;	200	Pct	R$ 7,90	R$ 1.580,00
134	**Pão de queijo**, contendo polvilho, água, sal, queijo e demais ingredientes, data de fabricação e validade, embalados, contendo aproximadamente 25g cada,	200	Pct	R$ 18,44	R$ 3.688,00

	em pct de 1 kg.				
135	**Peixe** sem espinhos (filé de merluza), com registro.	500	Kg	R$ 50,03	R$ 25.015,00
136	**Pera,** fruto maduro, de boa qualidade, em embalagem transparente e resistente devidamente etiquetada.	100	Kg	R$ 10,66	R$ 1.066,00
137	**Pêssego em calda**, lata de aproximadamente 400g, íntegra, sem amassados, data de fabricação, validade e registro.	20	Un	R$ 16,50	R$ 330,00
138	**Pimentão verde**, hortaliça sadia, de tamanho médio, de boa qualidade, acondicionado em embalagem transparente e resistente devidamente etiquetada.	250	Kg	R$ 9,70	R$ 2.425,00
139	**Polpa de fruta** em embalagem plástica de 100 gramas, 100% natural, sabores variados;	500	Un	R$ 3,24	R$ 1.620,00
140	**Polpa de fruta**, 100% natural, sabores variados, armazenados em embalagem resistente. Embalagem de 1kg;	1.000	Kg	R$ 27,06	R$ 27.060,00
141	**Polpa de fruta**, 100% natural, SABOR MARACUJÁ, armazenados em embalagem resistente. de 1kg;	2.000	Kg	R$ 31,22	R$ 62.440,00
142	**Polvilho Azedo**, tipo 1, fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, produto livre de matéria terrosa, parasitos, larvas e detritos animais e vegetais; pacote de polietileno atóxico, resistente, contendo peso líquido de 500g, validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	200	Pct	R$ 9,50	R$ 1.900,00
143	**Polvilho Doce**, tipo 1, fabricado a partir de matérias-primas sãs e limpas, produto livre de matéria terrosa, parasitos, larvas e detritos animais e vegetais; pacote de polietileno atóxico, resistente, contendo peso liquido de 500g, validade mínima de 6 meses a partir da data de entrega.	200	Pct	R$ 9,98	R$ 1.996,00
144	**Presunto** fatiado, com cor, odor e sabor característico do produto, de boa qualidade, embalado adequadamente com rótulo contendo informação do produto e validade;	200	Kg	R$ 42,18	R$ 8.436,00
145	**Proteína texturizada de soja** (carne de soja), em embalagem de 400g, data de fabricação e validade;	200	Un	R$ 11,43	R$ 2.286,00
146	**Queijo Minas**, em embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, prazo de validade e peso líquido. O produto deverá ter registro no órgão fiscalizador competente;	500	Kg	R$ 43,49	R$ 21.745,00
147	**Queijo Muçarela** fatiada ou em pedaços, de boa qualidade, em embalagem transparente e higiênica, devidamente identificado com a marca do produto, peso e data de validade.	700	Kg	R$ 62,46	R$ 43.722,00
148	**Quiabo** novo, de boa qualidade, acondicionado em embalagem transparente e resistente devidamente etiquetada	700	Kg	R$ 17,79	R$ 12.453,00
149	**Requeijão cremoso** sabor natural, 180 a 200g - resfriado, não congelado, embalagem integra e inviolada. unidade contendo entre 180g e 200g. embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif	200	Un	R$ 10,05	R$ 2.010,00
150	**Requeijão cremoso sem lactose** sabor natural, resfriado, não congelado, embalagem integra e inviolada. Unidade contendo entre 180g e 200g. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, data de validade, quantidade do produto, número do registro no ministério da agricultura/dipoa e carimbo de inspeção do sim, sie ou sif.	100	Un	R$ 14,14	R$ 1.414,00
151	**Repolho** de boa qualidade, de aspecto firme e integro;	600	Kg	R$ 5,92	R$ 3.552,00
152	**Sal** refinado em pacotes de 1 kg, com adição de	600	Kg	R$ 2,67	R$ 1.602,00

	iodo;				
153	**Sardinha** enlatada, Peixe sem cabeças e guelras, data de fabricação e validade com óleo comestível e sal. Deve possuir selo do Ministério da Agricultura, em lata de peso liquido 125 gramas, com lacre de abertura fácil;	150	Un	R$ 6,38	R$ 957,00
154	**Soja** em grãos, embalagem plástica resistente e transparente de 500g, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses;	100	Un	R$ 13,52	R$ 1.352,00
155	**Tempero Alho e sal**, embalagem com 01 kg, contendo data de fabricação e prazo de validade;	300	Kg	R$ 9,84	R$ 2.952,00
156	**Tomate** de 1ª qualidade, grau de amadurecimento médio, com casca sã, sem rupturas, em embalagem plástica, devidamente pesada e etiquetada;	3.000	Kg	R$ 6,81	R$ 20.430,00
157	**Trigo para quibe**, embalagem de 500g, contendo data de fabricação e validade.	100	Un	R$ 5,49	R$ 549,00
158	**Uva passas**, embalagem de 200g, contendo data de fabricação e validade;	50	Un	R$ 9,68	R$ 484,00
159	**Uva**, fruto novo e de boa qualidade, maduro, doce e acondicionado em embalagem resistente e transparente. Cachos grandes e íntegros.	100	Kg	R$ 19,44	R$ 1.944,00
160	**Vinagre sabor maçã**, em embalagem de 750 ml;	100	Un	R$ 11,54	R$ 1.154,00
161	**Vinagre de Álcool**, em embalagem de 750 ml	400	Un	R$ 3,60	R$ 1.440,00
				VALOR TOTAL	R$ 1.495.139,00
COTA RESERVA 25% DOS ITENS EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU EMPREENDEDOR INDIVIDUAL (art. 48, inc. III da LC 123/2006)					
162	**Café** em pó Torrado e moído de 1ª qualidade, embalagem de 1 kg com data de validade de no mínimo 04 meses.	500	Kg	R$ 46,17	R$ 23.085,00
163	**Carne Bovina Tipo acém**, **paleta ou similar**, magra, limpa, moída ou em cubos, embalada a VACUO em embalagem de 01 kg, com data de validade.	1.250	Kg	R$ 37,42	R$ 46.775,00
164	**Carne Suína** Cortes pernil e lombo, sem a presença de gordura aparente, em embalagem transparente e resistente, em pacote de 01 kg;	875	Kg	R$ 26,39	R$ 23.091,25
165	**Leite integral** Tipo "a" UHT, em caixa tetra brik aseptic, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade;	12.500	Litros	R$ 5,90	R$ 73.750,00
166	**Leite em pó integral** enriquecido com vitaminas e minerais, embalagem com 400 gramas, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 06 meses;	2.500	Un	R$ 21,94	R$ 54.850,00
167	**Maça** nacional, nova e de primeira qualidade, grau médio de amadurecimento, casca sã, sem rupturas acondicionadas em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem	2.500	Kg	R$ 10,08	R$ 25.200,00
168	**Pão Francês**, contendo água, farinha de trigo, sal, fermento e demais ingredientes. Embalado em sacolas plásticas resistente, com data de fabricação e validade.	1.250	Kg	R$ 21,39	R$ 26.737,50
				VALOR TOTAL	R$ 273.488,75
PARTICIPAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE EMPRESA – AMPLA CONCORRENCIA					
169	**Café** em pó Torrado e moído de 1ª qualidade, embalagem de 1 kg com data de validade de no mínimo 04 meses.	1.500	Kg	R$ 46,17	R$ 69.255,00
170	**Carne Bovina Tipo acém**, **paleta ou similar**, magra, limpa, moída ou em cubos, embalada a VACUO em embalagem de 01 kg, com data de validade.	3.750	Kg	R$ 37,42	R$ 140.325,00
171	**Carne Suína** Cortes pernil e lombo, sem a presença de gordura aparente, em embalagem transparente e	2.625	Kg	R$ 26,39	R$ 69.273,75

	resistente, em pacote de 01 kg;				
172	**Leite integral** Tipo "a" UHT, em caixa tetra brik aseptic, com registro no Ministério da Agricultura, com data de fabricação e prazo de validade;	37.500	Litros	R$ 5,90	R$ 221.250,00
173	**Leite em pó integral** enriquecido com vitaminas e minerais, embalagem com 400 gramas, com data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 06 meses;	7.500	Un	R$ 21,94	R$ 164.550,00
174	**Maça** nacional, nova e de primeira qualidade, grau médio de amadurecimento, casca sã, sem rupturas acondicionadas em embalagem resistente e transparente, com etiqueta de pesagem	7.500	Kg	R$ 10,08	R$ 75.600,00
175	**Pão Francês**, contendo água, farinha de trigo, sal, fermento e demais ingredientes. Embalado em sacolas plásticas resistente, com data de fabricação e validade.	3.750	Kg	R$ 21,39	R$ 80.212,50
				VALOR TOTAL	R$ 820.466,25
				VALOR TOTAL DA PLANILHA	R$ 2.589.094,00

09. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta envolve a aquisição de materiais de consumo para o ressuprimento dos estoques de gêneros de alimentação para a merenda escolar, para fins de atendimento às necessidades institucionais, proporcionando uma alimentação adequada.

No mais, a empresa vencedora se qualificará mediante procedimento licitatório por meio de PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, respeitando as formalidades legais estabelecidas pela Lei Federal Nº 14.133/2021.

Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O objeto deverá ser entregue em parcelas, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pela Secretaria Municipal de Educação.

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de merenda escolar para alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental busca garantir direitos e promover o desenvolvimento integral das crianças. Primeiramente, atende à Lei nº 11.947/2009, assegurando alimentação escolar

balanceada e adequada, e à Lei nº 12.982/2014, que exige cardápios específicos para estudantes com necessidades alimentares especiais.

Essa iniciativa promove a segurança alimentar, contribuindo para o desenvolvimento físico e cognitivo, além de reduzir desigualdades sociais, especialmente para crianças em vulnerabilidade que dependem da merenda escolar. Ao mesmo tempo, é um fator de incentivo à permanência escolar, combatendo a evasão.

Além de atender às normas técnicas do PNAE, a merenda escolar reforça a escola como espaço de acolhimento, fortalecendo o vínculo com a comunidade e assegurando a transparência na gestão pública. Também tem impacto positivo na saúde pública, ao prevenir problemas como desnutrição e obesidade, consolidando seu papel essencial para o bem-estar e o aprendizado dos alunos.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

No específico desta contratação, não se vislumbra a necessidade de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Um possível impacto ambiental relacionado à contratação pleiteada é a destinação incorreta dos resíduos oriundos das embalagens dos produtos. Após o uso, as embalagens dos itens devem passar por um processo de triagem e, posteriormente, serem destinadas ao serviço de coleta específico.

Outra categoria de resíduo proveniente das atividades de pré-preparo, preparo e distribuição de alimentos e da limpeza regular das áreas das Unidades são os resíduos orgânicos. Quando não tratados adequadamente, podem causar risco de contaminação, seja pelo favorecimento da proliferação de microrganismos como as bactérias ou pela atração de vetores e pragas.

A principal norma relacionada ao manejo e ao descarte de resíduos é a Resolução ANVISA nº 216/2004. Ela determina que os estabelecimentos devem dispor de recipientes identificados e íntegros, de fácil higienização e transporte, em número e capacidade suficientes para conter os resíduos.

Ainda, os coletores utilizados para deposição dos resíduos das áreas de preparação e armazenamento de alimentos devem ser dotados de tampas acionadas sem contato manual. O normativo dispõe também que os resíduos devem ser frequentemente coletados e estocados em local fechado e isolado da área de preparação e armazenamento dos alimentos. Isso de modo a evitar focos de contaminação e atração de pragas e vetores urbanos.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Assim, entendemos e declaramos VIÁVEL esta contratação, nos moldes acima descritos.

16. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A contratação alinha-se às finalidades da instituição e é viável do ponto de vista ambiental, econômico e estratégico, conforme demonstra este estudo. Os requisitos relevantes para aquisição foram adequadamente levantados e analisados.

As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista e com o histórico de consumo. No mercado existe a solução proposta e essa solução é viável, além de ser fornecida por diversas empresas, o que é um indicativo da participação de várias concorrentes na seleção do fornecedor.

As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente neste estudo. O estudo justifica acerca da necessidade do parcelamento da solução e define os resultados pretendidos com a contratação. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

Por todo o exposto, o servidor responsável por este estudo, **DECLARA**, que a pretendida a aquisição descrita neste estudo alcança a **FINALIDADE** de proporcionar a prestação de serviços solicitada, desta forma, apresenta-se tecnicamente, mercadologicamente, e operacionalmente **VIÁVEL** e **ADEQUADA.**

Prefeitura Municipal de Sardoá/MG, 21 de julho de 2026.

NEWDELIA MARIA REIS MORAES
Secretária Municipal de Educação