

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar a Aquisição de Gêneros Alimentícios, uma vez que necessita-se de um novo processo licitatório para a celebração de novos contratos. A alimentação escolar é um direito de todos os alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino, nos 200 dias letivos, e deve atender a todas as legislações pertinentes ao PNAE, sendo assim, a presente aquisição se faz necessária para atender o Programa Nacional de Alimentação Escolar.

1.2. A aquisição visa o fornecimento de alimentos variados e seguros, que contribuam para o crescimento e desenvolvimento saudável dos alunos matriculados nas Unidades de Ensino do Município de Cândia Sales, garantindo melhoria do rendimento escolar e segurança alimentar e nutricional, bem como, condições de saúde aqueles que necessitem de atenção específica, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O licitante deve proporcionar a entrega de Gêneros Alimentícios, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus apêndices (em anexo).

3.2. O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

3.3. O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

3.4. O contratado deverá fornecer gêneros produzidos de acordo com as normas vigentes, especialmente as sanitárias, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

3.5. O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos gêneros fornecidos.

3.6. O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos gêneros, sem qualquer ônus para a municipalidade.

3.7. O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas.

3.8. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústria, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as lei e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

3.9. A aquisição deve considerar as consequências ambientais, sociais e econômicos de: projeto; uso de materiais não renováveis; fabricação e métodos de produção, logística, prestação de serviços; uso, operação, manutenção, reutilização; opções de reciclagem; disposição, e as capacidades dos fornecedores para resolver essas consequências em toda a cadeia de abastecimento.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descrição	Marca	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total
1	Achocolatado em Pó Diet - Instantâneo. Alimento achocolatado em pó, diet, sendo obtido de matérias primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas. Cascas de sementes de cacau e outros detritos vegetais. Aspecto em pó homogêneo; cor, cheiro e sabor característico. Constituído de maltodextrina, cacau lecitinado, leite desnatado em pó, soro		PCT	100	R\$ 13,97	R\$ 1.397,00

	de leite, edulcorante artificial, ciclamato de sódio, aspartame, acesulfame-k e sacarina sódica, aromatizante e antiiumectante, dióxido de silício.contém fenilalanina.não contém glúten. Peso líquido de de 200g.					
2	Adoçante Dietético Líquido - 100% Stévia. Deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 80 ml.		UNID	20	R\$ 5,05	R\$ 101,00
3	Arroz Integral - Tipo 1. Longo fino, integral. Acondicionados em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos, não violados, resistentes. O produto não deve apresentar mofo, substâncias nocivas, preparação final dietética inadequada (empapamento). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 01 kg.		KG	20	R\$ 5,69	R\$ 113,80
4	Biscoito Integral - Tipo água e sal, contendo cloreto de sódio em quantidade que acentue o sabor salgado, além das substâncias normais do produto. Embalagem individualizadas em papel celofane em caixas de papelão. A mesma deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 400g.		PCT	50	R\$ 7,75	R\$ 387,50
5	Macarrão Tipo Espaguete Integral - Farinha de trigo integral enriquecida com ferro e ácido fólico e corante natural de urucum/cúrcuma. Embalagem: plástica, transparente, resistente, bem vedada, isento de qualquer substância estranha ou nociva. A mesma deve conter a informação com a validade de no mínimo 12 meses a partir da entrega do produto. Peso líquido de 500g.		PCT	40	R\$ 5,62	R\$ 224,80
6	Pão Integral Fatiado - Acondicionados em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos, não violados, resistentes. O produto não deve apresentar mofo, substâncias nocivas, preparação final dietética inadequada (empapamento). A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 350 a 500g.		PCT	20	R\$ 13,18	R\$ 263,60

7	Leite de Soja Em Pó - Alimento com proteína isolada de soja - alimento sem lactose original - com proteína isolada de soja, óleo de palma, xarope de milho, açúcar, fosfato de cálcio, citrato de potássio, fosfato de magnésio, ácido ascórbico, óxido de zinco, pirofosfato férrico, pantotenato de cálcio - fórmula vitaminas a, b, b1, b2, b6, b9, d3, b12, niacinamida, mononitrato de tiamina iodeto de potássio, emulcificantes: lecitina e mono e diglicerídios de ácidos graxo, aromatizante e corante natural betacaroteno, açúcar, maltotextrina e aroma idêntico ao natural de baunilha. Indicado para todas as fases da vida. Embalado de folhas de flandres ou plásticos forrados com alumínio, resistentes, não violados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF/DIPOA e carimbo		KG	20	R\$ 60,57	R\$ 1.211,40
8	Leite sem lactose em Pó - Alimento isento da proteína lactose - Instantâneo. Embalado de folhas de flandres ou plásticos forrados com alumínio, resistentes, não violados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF/DIPOA e carimbo de inspeção do SIF. Deverá atender as especificações técnicas da Portaria nº 369 de 04/09/1997 do Ministério da Agricultura e do Abastecimento e do Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de produtos de origem Animal do Ministério da Agricultura. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 200g.		PCT	100	R\$ 22,54	R\$ 2.254,00
9	Macarrão sem Glutén - Farinha de trigo isento de GLUTÉN. Embalagem: plástica, transparente, resistente, bem vedada, isento de qualquer substância estranha ou nociva. A mesma deve conter a informação com a validade de no mínimo 12 meses a partir da entrega do produto. Peso líquido de 500g.		PCT	40	R\$ 5,22	R\$ 208,80
VALOR TOTAL LOTE 1						R\$ 6.161,90
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Amido de Milho – Embalado em papel impermeável, limpo, não violado. Acondicionado em caixas de papelão resistentes, que garantam a integridade do produto. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação,		PCT	70	R\$ 4,94	R\$ 345,80

	procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Deverá conter a informação com a validade de no mínimo 12 meses a partir da entrega do produto. Peso líquido de 500g.					
2	Aveia em Flocos – Embalada em papel impermeável, limpo, não violada, resistente. Acondicionada em caixas de papelão resistente ou em pacote plástico, transparente, limpo e resistente que garanta a integridade do produto. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Deverá conter a informação com a validade de no mínimo 12 meses a partir da entrega do produto. Peso líquido de 500g.		PCT	70	R\$ 9,08	R\$ 635,60
3	Coco Ralado – Sem açúcar, a base de polpa de coco desidratado. A embalagem deverá estar íntegra e conter todas as informações de acordo as especificações técnicas da ANVISA. Prazo de validade mínimo de 12 meses a partir data de entrega. Peso líquido de 100g.		KG	335	R\$ 5,33	R\$ 1.785,55
4	Cominho em pó – Deve ser constituído de matéria prima de boa qualidade e apresentar aspecto, cor, cheiro e sabor característico do produto. Deverá conter a validade de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega, com dizeres de rotulagem, data de fabricação. Registro no Ministério da Saúde. Peso líquido de 01Kg.		KG	135	R\$ 8,14	R\$ 1.098,90
5	Corante Colorau – O colorífico deve ser 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. Deverá conter a validade de 12 meses a partir da data de entrega, com dizeres de rotulagem, data de fabricação. Registro no Ministério da Saúde. De acordo com a RDC nº276/2005. Peso líquido de 01Kg.		KG	270	R\$ 15,58	R\$ 4.206,60
6	Margarina Vegetal – Com 80% de lipídios. Aspecto, cheiro, sabor e cor peculiares aos mesmos. Deverão estar isentos de ranço e de outras características indesejáveis – embalagens de polietileno leitoso e resistente, apresentando vedação adequada. Deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, Deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Com		UND	140	R\$ 11,05	R\$ 1.547,00

	registro no Ministério da Agricultura, SIF/DIPOA. Peso líquido de 500 g.					
7	Ovos de Galinha – Classe A. Tipo grande. Produto fresco de ave galinácea, íntegro, sem manchas ou sujidades, cor, odor ou sabor normais. Proveniente de avicultor com inspeção oficial, devendo atender às exigências do Regulamento interno de inspeção de Produtos de Origem Animal-RISPOA/MA Resolução nº 05 de 05/7/91 – CIPOA/MA Acondicionados em embalagens apropriadas com 30 unidades		CART	335	R\$ 23,93	R\$ 8.016,55
8	Vinagre Branco – Ácido acético obtido mediante a fermentação acética de soluções aquosas de álcool procedente principalmente de matérias agrícolas. Padronizado, refiltrado, pasteurizado e envasado para a distribuição no comércio em geral. Com acidez de 4,15%. Embalagem plástica/garrafa pet, sem corantes, sem essências e sem adição de açúcares. De acordo com a RDC nº276/2005. Peso líquido de 500 ml.		UND	80	R\$ 3,18	R\$ 254,40
VALOR TOTAL LOTE 2						R\$ 17.890,40
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Suco Concentrado Industrializado - Sabor Acerola. Pasteurizado, sem corantes artificiais, com conservação fora de refrigeração, vitaminado ou com vitaminas e/ou sais minerais. Embalagem deverá ser atóxica com dizeres de rotulagem data de Fabricação, prazo de validade e Registro no Ministério da Saúde. Peso líquido de 500 ml.		UND	1.400	R\$ 7,12	R\$ 9.968,00
2	Suco Concentrado Industrializado - Sabor Caju. Pasteurizado, sem corantes artificiais, com conservação fora de refrigeração, vitaminado ou com vitaminas e/ou sais minerais. Embalagem deverá ser atóxica com dizeres de rotulagem data de Fabricação, prazo de validade e Registro no Ministério da Saúde. Peso líquido de 500 ml.		UND	4.000	R\$ 5,27	R\$ 21.080,00
3	Suco Concentrado Industrializado - Sabor de Goiaba. Pasteurizado, sem corantes artificiais, com conservação fora de refrigeração, vitaminados ou com vitaminas e/ou sais minerais. Embalagem deverá ser atóxica com dizeres de rotulagem data de Fabricação, prazo de validade e Registro no Ministério da Saúde. Peso líquido de 500 ml.		UND	7.000	R\$ 4,69	R\$ 32.830,00

4	Suco Concentrado Industrializado - Sabor de Manga. Pasteurizado, sem corantes artificiais, com conservação fora de refrigeração, vitaminados ou com vitaminas e/ou sais minerais. Embalagem deverá ser atóxica com dizeres de rotulagem data de Fabricação, prazo de validade e Registro no Ministério da Saúde. Peso líquido de 500 ml.		UND	1.400	R\$ 7,49	R\$ 10.486,00
5	Suco Concentrado Industrializado - Sabor de Maracujá. Pasteurizado, sem corantes artificiais, com conservação fora de refrigeração, vitaminados ou com vitaminas e/ou sais minerais. Embalagem deverá ser atóxica com dizeres de rotulagem data de Fabricação, prazo de validade e Registro no Ministério da Saúde. Peso líquido de 500 ml.		UND	2.700	R\$ 18,93	R\$ 51.111,00
6	Suco Concentrado Industrializado - Sabor de Uva. Pasteurizado, sem corantes artificiais, com conservação fora de refrigeração, vitaminados ou com vitaminas e/ou sais minerais. Embalagem deverá ser atóxica com dizeres de rotulagem data de Fabricação, prazo de validade e Registro no Ministério da Saúde. Peso líquido de 500 ml.		UND	3.400	R\$ 21,39	R\$ 72.726,00
VALOR TOTAL LOTE 3						R\$ 198.201,00
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Açúcar Cristal - Obtido da cana de açúcar, com aspecto cor, cheiro e sabor próprio, com teor de sacarose mínima de 98,5%, sem fermentação, isento de sujidades, parasitas e de enxofre. Acondicionado em pacote plástico, íntegro, resistente, vedado hermeticamente. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da entrega. Peso líquido de 01 kg.		Kg	3.335	R\$ 5,58	R\$ 18.609,30
2	Arroz Branco - Tipo 1. Polido, longo fino. Embalados em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos, não violados, resistentes. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 01 kg.		Kg	1.335	R\$ 5,85	R\$ 7.809,75

3	Arroz Parboilizado - Tipo 1. Longo fino. Embalados em sacos plásticos transparentes e atóxicos, limpos, não violados, resistentes. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 01Kg.		Kg	3.335	R\$ 4,57	R\$ 15.240,95
4	Macarrão Espaguete - Massa alimentícia tipo seca. Vitaminada, isenta de sujidades. Pasteurizado, sem ovos, embalagem plástica resistente e transparente, rotulagem contendo informações dos ingredientes, composição nutricional, data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 500g.		PCT	5.400	R\$ 3,04	R\$ 16.416,00
5	Macarrão parafuso - Massa alimentícia tipo seca, vitaminada, isenta de sujidades. Pasteurizado, sem ovos, embalagem plástica resistente e transparente, rotulagem contendo informações dos ingredientes, composição nutricional, data de fabricação e prazo de validade de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 500g.		PCT	1.335	R\$ 3,28	R\$ 4.378,80
6	Óleo de soja - De primeira qualidade, 100% natural; comestível; extrato refinado. A embalagem (PET) deverá conter externamente os dados de identificação e procedência, número do lote, data de fabricação, quantidade do produto. Deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido 900 ml.		UND	1.700	R\$ 6,80	R\$ 11.560,00
VALOR TOTAL LOTE 04						R\$ 74.014,80
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Biscoito Doce - Tipo Maisena. Biscoito a base de farinha de trigo com açúcar, soro de leite, gordura vegetal hidrogenada, aroma e lecitina de soja, enriquecido com vitaminas. Embalagem individualizada em papel celofane em caixas de papelão. A mesma deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 400g.		UND	3.000	R\$ 5,51	R\$ 16.530,00

2	Biscoito Salgado - Tipo cream-cracker, água e sal, contendo cloreto de sódio em quantidade que acentue o sabor salgado, além das substâncias normais do produto. Embalagens individualizadas em papel celofane em caixas de papelão a data de fabricação deverá estar em local visível da embalagem. A mesma deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 400g.		UND	3.000	R\$ 5,42	16.260,00
3	Rosquinha - Diversos sabores: Coco/leite/chocolate. A base de farinha de trigo ou polvilho, com açúcar, soro de leite, gordura vegetal hidrogenada, aroma e lecitina de soja, enriquecido com vitaminas. Embalagem individualizada em papel celofane em caixas de papelão. A mesma deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 400g.		UND	1.700	R\$ 6,26	R\$ 10.642,00
VALOR TOTAL LOTE 05						R\$ 43.432,00
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Mingau de chocolate - Mingua de Chocolate. Produto industrializado. Informações adicionais na embalagem. Com rendimento de 42 porções com 120 mg. Quantidade por caixa 10 Kg com pacotes com 10 unidades. Peso por embalagem 01 Kg.		KG	335	R\$ 4,96	R\$ 1.661,60
2	Mingau de milho verde - Mingua de milho verde com coco. Produto industrializado. Informações adicionais na embalagem. Com rendimento de 42 porções com 120 mg. Quantidade por caixa 10 Kg com pacotes com 10 unidades. Peso por embalagem 01 Kg.		KG	1.000	R\$ 6,74	R\$ 6.740,00
VALOR TOTAL LOTE 06						R\$ 8.401,60
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Achocolatado em Pó - Instantâneo. Produto de fácil dissolução. Aspecto em pó homogêneo. Matérias primas são e limpas, isentas de matérias terrosas, parasitas, cascas de sementes de cacau e outros detritos vegetais. Cor, cheiro e sabor característico. Constituído de açúcar, cacau, maltodextrina, minerais, vitaminas, emulsificante lecitina de soja, antioxidantes ácidos ascórbicos e aromatizantes. Não conter glúten. Deve constar na embalagem a data de fabricação e prazo de validade pelo menos 12 meses, a partir da entrega. Peso líquido de 400g.		UND	1.000	R\$ 8,03	R\$ 8.030,00

2	Leite em pó Integral - Instantâneo. Embalado de folhas de flandres ou plásticos forrados com alumínio, resistentes, não violados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF/DIPOA e carimbo de inspeção do SIF. Deverá atender as especificações técnicas da Portaria nº 369 de 04/09/1997 do Ministério da Agricultura e do Abastecimento e do Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de produtos de origem Animal do Ministério da Agricultura. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 200g.		UND	1.700	R\$ 8,53	R\$ 14.501,00
3	Leite em pó desnatado - Embalado de folhas de flandres ou plásticos forrados com alumínio, resistentes, não violados. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF/DIPOA e carimbo de inspeção do SIF. Deverá atender as especificações técnicas da Portaria nº 369 de 04/09/1997 do Ministério da Agricultura e do Abastecimento e do Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de produtos de origem Animal do Ministério da Agricultura. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 200g.		UND	335	R\$ 6,76	R\$ 2.264,60
4	Leite Integral UAT - Leite integral, tipo longa vida, envasado em caixa tetra pak de 01 (um) litro, tratado termicamente pelo sistema UAT (Ultra Alta Temperatura), embalagem original do fabricante, com registro no MA-SIF, estampada na embalagem, informações do fabricante e data de vencimento;		UND	335	R\$ 6,28	R\$ 2.103,80
VALOR TOTAL LOTE 07						R\$ 26.899,40
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Extrato de Tomate: Produto resultante da concentração da polpa de tomate por processo tecnológico preparado com frutos maduros selecionados sem pele, sem sementes e corantes artificiais, isento de sujidades e fermentação, sem sal ou açúcar. Acondicionada em sachês de 340 gramas, sem estufamentos, sem vazamento, corrosão interna, e outras alterações		UND	700	R\$ 4,35	R\$ 3.045,00

2	Farinha de Milho: Produto obtido do grão de milho, deverão ser fabricada à partir de matérias primas sãs e limpas, isentas de matérias terrosas e parasitas. Não poderão estar úmidas ou rançosas, prazo de validade mínima de 90 dias. Embalagem de 1 Kg.		KG	35	R\$ 5,54	R\$ 193,90
3	Milho para Mungunzá Amarelo: Tipo 1, contendo 80% de grãos inteiros, preparados com matérias primas sãs, limpas, isentas de matérias terrosas, parasitos e de detritos animais ou vegetais, com no máximo de 15% de umidade. Embalagem de 500g		KG	335	R\$ 3,45	R\$ 1.155,75
4	Milho para Mungunzá Branco: Tipo 1, contendo 80% de grãos inteiros, preparados com matérias primas sãs, limpas, isentas de matérias terrosas, parasitos e de detritos animais ou vegetais, com no máximo de 15% de umidade. Embalagem de 500g.		KG	1.000	R\$ 2,12	R\$ 2.120,00
5	Milho para pipoca: Milho seco processado em grãos crus, inteiros, para o preparo de pipoca, com aspectos, cor, cheiro e sabor próprio livre de fertilizantes, sujidades, parasitas, larvas e detritos animais ou vegetais, acondicionados em saco plástico resistente. A embalagem deve conter a informação com a validade de no mínimo 12 meses a partir da entrega do produto. Peso líquido de 500g.		KG	70	R\$ 3,92	R\$ 274,40
6	Proteína Vegetal: Apresentada em grãos, com aspecto cor, cheiro e sabores próprios, isenta de sujidades, em saco plástico transparente; Rotulagem contendo composição nutricional data de fabricação. Deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido de 500 gr		KG	1.000	R\$ 6,58	R\$ 6.580,00
7	Sal Refinado: Embalagem com 1 Kg, deve constar na embalagem: composição, registro, peso líquido e prazo de validade de no mínimo 1 ano a contar da data da entrega.		KG	500	R\$ 2,09	R\$ 1.045,00
VALOR TOTAL LOTE 08						R\$ 14.414,05
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Calabresa de Frango: Apresentar-se congeladas, livre de parasitos e de qualquer substância contaminante que possa alterá-la ou encobrir alguma alteração, odor e sabor próprios. Acondicionados em saco plástico transparente e atóxico, limpo, não violado, resistente, que garanta a integridade do		KG	2.335	R\$ 22,06	R\$ 51.510,10

	produto. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, quantidade do produto, número do registro no Ministério da Agricultura/SIF/DIPOA e carimbo de inspeção do SIF. O produto deverá apresentar validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega. Peso líquido 01Kg.					
2	Coxa e Sobrecoxa: De primeira qualidade, congeladas a -12°C, limpa, isentas de aditivos ou substâncias estranhas ao produto, que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas), inspecionadas pelo ministério da agricultura. Deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de microrganismos. Acomodadas em caixas de papelão em perfeitas condições estruturais, padronizadas e lacradas. Peso líquido 01 kg.		KG	2.000	R\$ 9,10	R\$ 18.200,00
3	Peito de frango desossado: De primeira qualidade, congeladas a -12°C, limpa, sem osso isentas de aditivos ou substâncias estranhas ao produto, que sejam impróprias ao consumo e que alterem suas características naturais (físicas, químicas e organolépticas), inspecionadas pelo ministério da agricultura. Deverá ser acondicionada em embalagem primária constituída de plástico atóxico transparente, isenta de sujidades e ou ação de microrganismos. Acomodadas em caixas de papelão em perfeitas condições estruturais, padronizadas e lacradas. Peso líquido 01 kg.		KG	3.335	R\$ 20,80	R\$ 69.368,00
VALOR TOTAL LOTE 09						R\$ 139.078,10
Item	Descrição	Marca	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	Pão de Coco: Composto de farinha de trigo especial, água, sal, açúcar e fermento químico. E coco ralado. Acondicionado em embalagens lacradas a hermeticamente, não reciclável, em perfeitas condições de higiene. Atender as especificações técnicas da RDC nº 90, de 18 de Outubro de 2000. O fornecedor deverá garantir validade do produto, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após a entrega. Peso líquido 50g.		UND	10000	R\$ 0,87	R\$ 8.700,00
2	Pão de Leite: Composto de farinha de trigo especial, água, sal, açúcar e fermento químico. Acondicionado em		UND	26700	R\$ 0,98	R\$ 26.166,00

	embalagens lacradas a hermeticamente, não reciclável, em perfeitas condições de higiene. Atender as especificações técnicas da RDC nº 90, de 18 de Outubro de 2000. O fornecedor deverá garantir validade do produto, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após a entrega. Peso líquido 50g.					
3	Pão Francês: Composto de farinha de trigo especial, água, sal, e fermento químico. Acondicionado em embalagens lacradas a hermeticamente, não reciclável, em perfeitas condições de higiene. Atender as especificações técnicas da RDC nº 90, de 18 de Outubro de 2000. O fornecedor deverá garantir validade do produto, no prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas após a entrega. Peso líquido 50g.		UND	10000	R\$ 0,83	R\$ 8.300,00
VALOR TOTAL LOTE 10						R\$ 43.166,00

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

5.2. 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 municipalidade. 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.

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

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 571.659,25 (quinhentos e setenta e um mil seiscentos e cinquenta e nove reais e vinte e cinco centavos), conforme custos unitários.

6.2. Os preços foram obtidos através de Pesquisa realizada na ferramenta Banco de Preços.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução proposta envolve a aquisição de gêneros alimentícios para fins de atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

7.2. 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.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 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.

8.2. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

- Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas da aquisição de gêneros alimentícios, no suporte à atividade finalística do órgão;
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade e a manutenção dos materiais em tela, nas escolas, bem como o uso racional dos recursos financeiros;
- Com a Aquisição de Gêneros Alimentícios buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo benefício possível de materiais de Gêneros Alimentícios em recursos financeiros, econômicos e administrativos, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, os gêneros adquiridos serão recebidos e acondicionados de forma a manter a sua qualidade até que sejam efetivamente utilizados, portanto deve ser providenciado um local adequado para seu armazenamento.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1. Já foi realizada a Chamada Pública da Agricultura Familiar para complementar 30% da Alimentação Escolar.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Os principais impactos ambientais dos gêneros adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.

12.2. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as lei e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

12.3. Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

12.4. Os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em face da necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de gêneros alimentícios em geral para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, justifica-se

a abertura do presente procedimento licitatório, para manter o regular fornecimento de alimentação aos alunos da Rede Municipal de Ensino cumprindo os princípios da eficiência, continuidade e economia.

Alethea Ferraz Dutra
Nutricionista da Rede Municipal de Ensino