

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. O objeto é Contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de Gêneros Alimentícios para o Programa de Alimentação Escolar da Rede Municipal de Ensino de São Lourenço da Mata - PE, através da Secretaria Municipal de Educação.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A Alimentação Escolar é direito dos alunos da educação básica pública e dever do Estado. Neste sentido, no município de São Lourenço da Mata, o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), destinado às escolas e creches, tem o objetivo de garantir às crianças matriculadas nas unidades municipais o acesso a uma alimentação saudável e adequada, que compreende o uso de alimentos variados, seguros, que respeitem a cultura e que promovam a formação de hábitos alimentares saudáveis.

2.2. O PNAE baseia-se nos princípios e diretrizes da Alimentação Escolar estabelecidos na Lei Nº. 11947 de 16/06/2009 suas alterações posteriores, e declina os requisitos necessários para as Prefeituras cumprirem de acordo com o disposto na Resolução CD/FNDE Nº. 26 de 17/06/2013. Seu objetivo é complementar a alimentação dos alunos, contribuindo para que permaneçam na escola, tenham bom desempenho escolar e bons hábitos alimentares.

2.3. No município de São Lourenço da Mata, o quantitativo apurado de alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino, incluindo as escolas das áreas urbana e rural, conforme dados da Diretoria de Inspeção e Normatização Escolar, está estimado em **13.803 (treze mil e oitocentos e três alunos)**;

2.4. Registro que a falta da merenda escolar, ocasionará incomputáveis transtornos a comunidade escolar, impactando inclusive no rendimento desses alunos em suas atividades acadêmicas, pois é de conhecimento público e notório que grande parte dos alunos matriculados em escolas públicas, advém de famílias de baixa renda e alguns casos encontram na merenda escolar a única refeição diária. Sendo assim de extrema importância que não falte alimentos para fornecimento ao multicitado alunado.

2.5. A aquisição do gênero alimentício indicado no presente termo de referência visa atender a necessidade para a composição do cardápio das escolas para fornecimento de uma alimentação saudável e balanceada;

2.6. Ademais, vale salientar a importância da alimentação saudável e de boa qualidade que contribua para aprendizagem, o estado de saúde do escolar e a qualidade de vida do indivíduo, advinda de um cardápio elaborado previamente por nutricionistas e que atenda às necessidades nutricionais estabelecidas pelo **Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)**.

2.7. É importante registrar que a maioria dos alunos da rede municipal são oriundos da população de baixa renda do município, sendo as refeições fornecidas nas escolas, muitas vezes, a principal fonte de alimentação.

2.8. Nesse sentido é inegável que se não houver o fornecimento da alimentação escolar, os alunos serão prejudicados, pois a falta da alimentação acarretará em prejuízos quanto ao desenvolvimento físico, social e intelectual.

2.9. Dessa forma, a referida contratação, visa à eficiência do gasto público, a ampla concorrência entre as empresas licitantes e a efetividade da administração pública.

2.10. **Saliento que não poderão ser aceitos, no presente procedimento, produtos ofertados do tipo JERKED BEEF**, pois o mesmo apresenta diferentes conservantes em sua lista de ingredientes, os quais são substâncias consideradas cancerígenas (Nitrato de Sódio e Nitrito de Sódio). O Nitrito está associado a ocorrências de efeitos tóxicos e de acordo com as modificações bioquímicas são causadas a oxidação lipídica e degradação de proteínas de acordo com estudos.

3. ÁREA REQUISITANTE

3.1. Genildo Machado de Araújo - Secretária de Educação.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A Secretaria Municipal de Educação de São Lourenço da Mata atende atualmente cerca de 13.749 estudantes através do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), distribuídos em 47 escolas na área urbana e rural. A aquisição de gêneros alimentícios é essencial para garantir que esses alunos tenham acesso a uma alimentação variada e segura, contribuindo para seu crescimento e desenvolvimento saudável.

4.2. Essa iniciativa não só melhora o rendimento escolar, mas também assegura a segurança alimentar e nutricional dos estudantes, especialmente aqueles em situação de vulnerabilidade social. É importante que o acesso à alimentação seja igualitário, respeitando as diferenças e necessidades de cada aluno.

4.3. A contratação de uma empresa especializada é fundamental para atender às exigências do PNAE, que busca promover uma alimentação equilibrada e nutricional mente adequada, ajudando no desenvolvimento físico e cognitivo dos alunos e na sua permanência nas escolas. O fornecimento parcelado dos itens permitirá uma melhor gestão do armazenamento e controle de estoque, garantindo a entrega contínua de alimentos frescos ao longo do ano letivo.

4.4. Além disso, a empresa contratada deve cumprir todos os requisitos de qualidade e segurança alimentar, otimizando os recursos públicos e evitando desperdícios. Assim, essa contratação é essencial para garantir a continuidade do fornecimento de merenda nas escolas e creches da Rede Municipal de Ensino. Os cardápios serão elaborados por nutricionistas, promovendo um impacto positivo no desenvolvimento e rendimento dos estudantes.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. A análise inicial demonstra que os itens a serem licitados são relevantes e atendem às necessidades da Secretaria Municipal de Educação de São Lourenço da Mata, especialmente no que diz respeito à alimentação dos alunos.

5.2. Para determinar um preço médio para os gêneros alimentícios, serão realizadas cotações via e-mail com fornecedores locais e também uma pesquisa em plataformas de Preços Públicos Governamentais e outros sites especializados em alimentos.

5.3. Os preços coletados servirão como referências, permitindo uma avaliação mais precisa do impacto orçamentário da contratação, além de auxiliar na análise da viabilidade financeira.

5.4. Com o intuito de encontrar a melhor solução, foram consideradas as seguintes opções:

5.4.1. Solução 1: Aquisição de refeições prontas (quentinhas): Esta solução consiste na contratação de uma empresa especializada para fornecer refeições prontas e embaladas individualmente, atendendo diretamente os alunos das escolas municipais. Essa modalidade garante agilidade no atendimento e padronização das refeições. No entanto, apresenta como desvantagem o custo elevado por refeição, além da logística de entrega e distribuição, que pode acarretar atrasos ou desperdícios.

5.4.2. Solução 2: Aquisição de mantimentos por licitação, com preparo nas escolas: A segunda solução prevê a realização de um processo licitatório para a aquisição de todos os mantimentos necessários ao preparo das refeições, os quais serão enviados às unidades escolares. Os alimentos serão preparados pelas merendeiras, de acordo com um cardápio previamente elaborado por nutricionistas, atendendo às normas de alimentação escolar. Essa modalidade permite maior controle sobre a qualidade e a quantidade dos insumos utilizados, além de estimular a participação da comunidade escolar. Contudo, exige maior planejamento logístico e operacional, além de um cuidado constante com a capacitação e supervisão das merendeiras.

5.4.3. Solução 3: Contratação de uma central de preparo e distribuição terceirizada: Esta opção contempla a contratação de uma empresa terceirizada que ficaria responsável por receber os mantimentos, preparar os alimentos em uma central e distribuí-los para as escolas. Embora essa solução combine aspectos das opções anteriores, reduzindo a necessidade de preparo local, também apresenta custos mais altos e pode dificultar o controle de qualidade e atendimento às especificidades nutricionais de cada escola.

5.5. Após análise das opções acima, a equipe de planejamento conclui que a solução mais vantajosa e eficiente para atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação é a **Solução 2**, que garantirá a continuidade do fornecimento de merenda escolar adequada às necessidades dos alunos matriculados nas 47 unidades de ensino do município.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Para atender à demanda das escolas do município, será contratada uma empresa especializada que fornecerá uma variedade de alimentos para a merenda escolar, com o intuito de garantir refeições nutritivas e equilibradas aos estudantes. Serão incluídos itens essenciais como grãos, legumes, frutas e laticínios, todos preparados para atender às necessidades nutricionais dos alunos em crescimento.

6.2. A entrega dos produtos ocorrerá de forma escalonada ao longo do ano letivo, permitindo que as escolas recebam os alimentos em quantidades adequadas e na frequência necessária. O detentor do contrato será responsável pela entrega e distribuição dos produtos nos 47 prédios escolares, assegurando que cada unidade receba os itens em condições adequadas de conservação, fundamentais para a saúde e bem-estar dos estudantes.

6.3. Além do fornecimento regular de alimentos, a proposta visa criar um ambiente escolar saudável que favoreça o aprendizado e a concentração. A iniciativa busca engajar a comunidade escolar, promovendo a participação de todos na construção de um cardápio que reflita as necessidades e preferências dos alunos, respeitando as particularidades culturais e regionais.

6.4. A implementação desta solução terá um impacto positivo significativo não apenas na alimentação dos estudantes, mas também na valorização de práticas saudáveis, reforçando o papel da merenda escolar como um pilar de desenvolvimento social e educacional. Ao priorizar a segurança alimentar e a diversidade dos alimentos, o município reforça seu compromisso com a inclusão e o apoio às famílias em situação de vulnerabilidade.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
1	447393	CARNE MOÍDA - CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: PALETA (PÁ), APRESENTAÇÃO: MOIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADA. NÃO AMOLECIDO E NEM PEGAJOSA, COR PRÓPRIA SEM MANCHAS ESVERDEADA, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, COM AUSÊNCIA DE SUJIDADES, PARASITOS E LARVAS. INSPECIONADO PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA (SIF OU SIE). CÓD.447393	KG	24.245	R\$ 26,32	R\$ 638.128,40	COTA PRINCIPAL
2	447393	CARNE MOÍDA - CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: PALETA (PÁ), APRESENTAÇÃO: MOIDA, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADA. NÃO AMOLECIDO E NEM PEGAJOSA, COR PRÓPRIA SEM MANCHAS ESVERDEADA, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, COM AUSÊNCIA DE SUJIDADES, PARASITOS E LARVAS. INSPECIONADO PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA (SIF OU SIE). CÓD.447393	KG	3.030	R\$ 26,32	R\$ 79.749,60	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP



3	447596	PEITO DE FRANGO - PEITO DE FRANGO, COM PELE, COM OSSO, EMBALAGEM PRIMÁRIA PLÁSTICA DE 1 KG. O GÊNERO ALIMENTÍCIO SÓ PODERÁ SER ADQUIRIDO SE COMPROVADA INSPEÇÃO SIF/DIPOA, COM BOA QUALIDADE. ASPECTO, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO QUE CARACTERIZE SER DE PRIMEIRA, EMBALAGEM DE POLIETILENO COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DA DATA DE EMBALAGEM/VALIDADE, PESO, MARCAS E CARIMBOS OFICIAIS DE ACORDO COM AS PORTARIAS DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E VIGILÂNCIA SANITÁRIA. O TRANSPORTE DEVERÁ PRESERVAR AS CARACTERÍSTICAS DO ALIMENTO CONGELADO. COD. 447596	KG	30.308	R\$ 17,43	R\$ 528.268,44	COTA PRINCIPAL
4	447596	PEITO DE FRANGO - PEITO DE FRANGO, COM PELE, COM OSSO, EMBALAGEM PRIMÁRIA PLÁSTICA DE 1 KG. O GÊNERO ALIMENTÍCIO SÓ PODERÁ SER ADQUIRIDO SE COMPROVADA INSPEÇÃO SIF/DIPOA, COM BOA QUALIDADE. ASPECTO, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO QUE CARACTERIZE SER DE PRIMEIRA, EMBALAGEM DE POLIETILENO COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DA DATA DE EMBALAGEM/VALIDADE, PESO, MARCAS E CARIMBOS OFICIAIS DE ACORDO COM AS PORTARIAS DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E VIGILÂNCIA SANITÁRIA. O TRANSPORTE DEVERÁ PRESERVAR AS CARACTERÍSTICAS DO	KG	4.500	R\$ 17,43	R\$ 78.435,00	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP



		ALIMENTO CONGELADO.COD. 447596					
5	449723	CARNE DE PALETA - CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: PALETA (PÁ), APRESENTAÇÃO: CORTADA EM CUBOS, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A). NÃO AMOLECIDO E NEM PEGAJOSO, COR PRÓPRIA SEM MANCHAS ESVERDEADA, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, COM AUSÊNCIA DE SUJIDADES, PARASITOS E LARVAS. INSPECIONADO PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA COM SELO SIF OU SIE. CÓD.449723	KG	16.241	R\$ 30,53	R\$ 495.837,73	COTA PRINCIPAL
6	449723	CARNE DE PALETA - CARNE BOVINA IN NATURA, TIPO CORTE: PALETA (PÁ), APRESENTAÇÃO: CORTADA EM CUBOS, ESTADO DE CONSERVAÇÃO: CONGELADO(A). NÃO AMOLECIDO E NEM PEGAJOSO, COR PRÓPRIA SEM MANCHAS ESVERDEADA, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO, COM AUSÊNCIA DE SUJIDADES, PARASITOS E LARVAS. INSPECIONADO PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA COM SELO SIF OU SIE. CÓD.449723	KG	2.600	R\$ 30,53	R\$ 79.378,00	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
7	449007	SARDINHAS COM MOLHO DE TOMATE - EM LATADA EM FOLHA DE FLANDRES E VERNIZ SANITÁRIO, SARDINHA EM CONSERVA ELABORADO COM PESCADO ÍNTEGRO, FRESCO, LIMPO E VISCERADO, SEM ESCAMAS, SEM ESPINHAS, CONSERVADA EM ÓLEO COMESTÍVEL COM SAL. RÓTULO COM VALOR NUTRICIONAL DATA DE VALIDADE E LOTE EM UNIDADE DE 125G. COD. 449007	UND 125G	69.230	R\$ 4,73	R\$ 327.457,90	COTA PRINCIPAL
8	449007	SARDINHAS COM MOLHO DE TOMATE - EM LATADA	UND 125G	16900	R\$ 4,73	R\$ 79.937,00	COTA RESERVADA DE

		EM FOLHA DE FLANDRES E VERNIZ SANITÁRIO, SARDINHA EM CONSERVA ELABORADO COM PESCADO ÍNTEGRO, FRESCO, LIMPO E VISCERADO, SEM ESCAMAS, SEM ESPINHAS, CONSERVADA EM ÓLEO COMESTÍVEL COM SAL. RÓTULO COM VALOR NUTRICIONAL DATA DE VALIDADE E LOTE EM UNIDADE DE 125G. COD. 449007					ATÉ 25% MEI, ME E EPP
TOTAL ESTIMADO						R\$ 2.307.192,07	

GRUPO 01 - IN NATURA - AMPLA PARTICIPAÇÃO							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
9	463861	ALHO - BULBO INTEIRO, NACIONAL, BOA QUALIDADE, FIRME E INTACTO, SEM LESÕES DE ORIGEM FICA OU MECÂNICA, PERFURAÇÕES E CORTES, TAMANHO E COLORAÇÃO UNIFORME, DEVENDO SER BEM DESENVOLVIDO, ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. COD. 463861	KG	4.306	R\$ 24,18	R\$ 104.119,08	AMPLA PARTICIPAÇÃO
10	463754	BATATA INGLESA - DE BOA QUALIDADE, LAVADA, NÃO DEVERÁ APRESENTAR GOLPES OU DANOS POR QUALQUER LESÃO DE ORIGEM FÍSICA OU MECÂNICA QUE AFETE SUA APARÊNCIA. COD. 463754	KG	3.589	R\$ 4,41	R\$ 15.827,49	AMPLA PARTICIPAÇÃO
11	463767	BETERRABA - DE BOA QUALIDADE, LAVADA, NÃO DEVERÁ APRESENTAR GOLPES OU DANOS POR QUALQUER LESÃO DE ORIGEM FÍSICA OU MECÂNICA QUE AFETA SUA APARÊNCIA. COD. 463767	KG	130	R\$ 3,29	R\$ 427,70	AMPLA PARTICIPAÇÃO
12	463806	TOMATE - TIPO SALADA, DE BOA QUALIDADE, NÃO DEVERÁ APRESENTAR DANOS DE ORDEM FÍSICA, MECÂNICA OU BIOLÓGICA QUE AFETE A SUA APARÊNCIA. COD. 463806	KG	5.220	R\$ 7,64	R\$ 39.880,80	AMPLA PARTICIPAÇÃO
TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 01						R\$ 160.255,07	



GRUPO 02 - CONDIMENTO - AMPLA PARTICIPAÇÃO							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
13	463937	COLORAL- EM PÓ FINO, HOMOGÊNEO, OBTIDO DE FRUTOS MADUROS DE ESPÉCIMES GENUÍNOS, GRÃOS, LIMPOS, DESSECADOS E MOÍDOS, DE COLORAÇÃO VERMELHO INTENSO, COM ASPECTO, COR E SABOR PRÓPRIOS, ISENTOS DE MATÉRIAS ESTRANHOS A SUA ESPÉCIE, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTES, ATÓXICO, RESISTENTE E HERMETICAMENTE VEDADO, UNIDADE COM 100G. COD. 463937	PCT 100G	28.710	R\$ 0,81	R\$ 23.255,10	AMPLA PARTICIPAÇÃO
14	463891	CONDIMENTO (COMINHO) - EM PÓ, DESTINADO A TEMPERAR ALIMENTOS, ASPECTO, COR CHEIRO E SABOR PRÓPRIOS, MOÍDO, DEVERÁ APRESENTAR-SE LIVRE DE PARASITAS E DE QUALQUER SUBSTÂNCIA CONTAMINANTE, SEM TRAÇOS BRANCOS OU MOFO E SUJIDADES. EMBALAGEM PLÁSTICA ATÓXICA, INTACTA, CONTENDO INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO E PRAZO DE VALIDADE. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 100G. COD. 463891	PCT 100G	25.121	R\$ 1,26	R\$ 31.652,46	AMPLA PARTICIPAÇÃO
15	459670	EXTRATO DE TOMATE - CONCENTRADO, RESULTANTE DA CONCENTRAÇÃO DA POLPA DE TOMATE POR PROCESSO TECNOLÓGICO, PREPARADO COM FRUTOS MADUROS SELECIONADOS, SEM PELES, SEM SEMENTES E CORANTES ARTIFICIAIS, ISENTA DE SUJIDADE E FERMENTAÇÃO, ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS TETRAPAK DE 340G CADA. COD. 459670	UND 340G	21.110	R\$ 2,48	R\$ 52.352,80	AMPLA PARTICIPAÇÃO



16	464012	LEITE DE COCO GARRAFA - PASTEURIZADO, UNIFORME SEM GRUMOS, COR AROMA E ODOR CARACTERÍSTICA, NÃO RANÇOSO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM (RÓTULO) DOS INGREDIENTES, VALOR NUTRICIONAL, PESO, FORNECEDOR, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS, LARVAS E MATERIAL ESTRANHO. VALIDADE MÍNIMA DE 06 (SEIS) MESES, EMBALAGEM COM 500ML. A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. COD. 464012	500 ML	4.019	R\$ 7,27	R\$ 29.218,13	AMPLA PARTICIPAÇÃO
17	463692	ÓLEO DE SOJA - REFINADO, OBTIDO DE ESPÉCIE VEGETAL, ISENTO DE RANÇO E SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS, ACONDICIONADO EM GARRAFAS DE PLÁSTICO COM 900 ML. COD. 463692	UND 900 ML	5.583	R\$ 7,38	R\$ 41.202,54	AMPLA PARTICIPAÇÃO
18	461092	SAL REFINADO - ADICIONADO DE CLORETO DE SÓDIO E SAIS DE IODO, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE, PESANDO 1 KG. COD. 461092	KG	5.024	R\$ 1,24	R\$ 6.229,76	AMPLA PARTICIPAÇÃO
19	217096	VINAGRE - PRODUTO NATURAL FERMENTAÇÃO ACÉTICO SIMPLES, ISENTOS DE CORANTES ARTIFICIAIS, ÁCIDOS ORGÂNICOS E MINERAIS ESTRANHOS, LIVRE DE SUJIDADES, MATERIAL TERROSO, DETRITOS DE ANIMAIS E VEGETAIS, ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML E COM TAMPA INVOLÁVEL HERMETICAMENTE. COD. 217096	UND 500 ML	7.178	R\$ 1,80	R\$ 12.920,40	AMPLA PARTICIPAÇÃO
TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 02						R\$ 196.831,19	

GRUPO 03 - CEREAIS E DERIVADOS - COTA PRINCIPAL							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
20	463988	AÇÚCAR CRISTAL BRANCO - OBTIDO PELA	KG	18.088	R\$ 4,60	R\$ 83.204,80	COTA PRINCIPAL



		MISTURA DA CANA DE AÇÚCAR, COM ASPECTO, COR CHEIRO PRÓPRIO E SABOR DOCE, ISENTO DE SUJIDADE, PARASITAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS. ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS DE 1 KG. COD. 463988					
21	464553	FEIJÃO CARIOCA TIPO 1 - NOVO, CONSTITUÍDOS DE GRÃOS INTEIROS E SADIOS COM UNIDADE PERMITIDA DE 15%, ISENTO DE SUJIDADES E MISTURAS DE OUTRAS VARIEDADES E ESPÉCIES, ACONDICIONADAS EM SACOS PLÁSTICOS DE 1 KG. COM VALIDADE, NO MÍNIMO, DE 6 MESES. COD. 464553	KG	14.535	R\$ 5,38	R\$ 78.198,30	COTA PRINCIPAL
22	458908	ARROZ TIPO 1 PARBOLIZADO - SEM GLÚTEN CONSTITUÍDOS DE GRÃOS INTEIROS, COM TEOR DE UMIDADE MÁXIMA DE 15% ISENTO DE SUJIDADES E MISTURAS DE OUTRAS VARIEDADES E ESPÉCIES, ACONDICIONADAS EM SACOS DE 1 KG. COD. 458908	KG	28.262	R\$ 5,02	R\$ 141.875,24	COTA PRINCIPAL
23	459077	AMIDO DE MILHO - SABORIZADO, TIPO CREMOGEMA, AMIDO DE MILHO COM AÇÚCAR, VITAMINAS (A E C), SAIS MINERAIS (CÁLCIO, FÓSFORO), AROMATIZANTE E CORANTE URUCUM. EMBALAGEM INTACTA E LIVRE DE CONTAMINANTES. TRADICIONAL, MORANGO OU CHOCOLATE EMBALAGEM 180G. COD. 459077	UND 180G	1.365	R\$ 9,14	R\$ 12.476,10	COTA PRINCIPAL
24	460501	AVEIA EM FLOCO - UM CEREAL RICO EM PROTEÍNAS, FERRO, MAGNÉSIO, FÓSFORO, ZINCO, MANGANÊS, VITAMINA B1 E VITAMINA B5, ALÉM DE SER EXCELENTE FONTE DE FIBRAS SOLÚVEIS,	CX 170G	2.065	R\$ 5,59	R\$ 11.543,35	COTA PRINCIPAL



		APRESENTAÇÃO: EM FLOCOS FINOS. COD. 460501					
25	458920	FARINHA DE MANDIOCA - CRUA, SECA, FINA, TIPO 1, EM EMBALAGEM POLIETILENO ATÓXICO, RESISTÊNCIA, TRANSPARENTE, COM 01 KG. EMBALAGEM CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. COD. 458920	KG	5.490	R\$ 4,29	R\$ 23.552,10	COTA PRINCIPAL
26	458951	MACARRÃO ESPAGUETE - FORMATO ESPAGUETE, COR AMARELADA, OBTIDA PELO AMASSAMENTO DA FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, OVOS E DEMAIS SUBSTÂNCIA PERMITIDAS, ISENTAS DE CORANTES ARTIFICIAIS, SUJIDADES, PARASITAS, LARVAS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS, ACONDICIONADAS EM SACOS PLÁSTICOS DE 500G. COD. 458951	PCT 500G	24.225	R\$ 3,31	R\$ 80.184,75	COTA PRINCIPAL
27	459017	FLOCÃO DE MILHO - TIPO FLOCADA; COR AMARELA, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO COM AUSÊNCIA DE UMIDADE, SUJIDADES, FERMENTAÇÃO, RANÇO, PARASITAS OU LARVAS. ARMAZENADQEO EM EMBALAGENS PLÁSTICAS. COMPOSTO PREDOMINANTEMENTE POR FARINHA DE MILHO FLOCADA, SEM GLÚTEM E VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES, EMBALAGEM COM 500G: CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRÃO AMARELO. INGREDIENTE ADICIONAL: FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO. APRESENTAÇÃO: PRÉ-COZIDA. COD. 459017	PCT 400G	45.219	R\$ 1,49	R\$ 67.376,31	COTA PRINCIPAL
28	459637	LEITE EM PÓ INTEGRAL - UNIDADE EMBALADA EM EMBALAGENS HERMÉTICAS COM FILMES	PCT 200G	17.695	R\$ 8,36	R\$ 147.930,20	COTA PRINCIPAL



		METALIZADOS E LAMINADOS DE 200G. COM TEOR DE LIPÍDIO DE 26% DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E REGISTRO DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, SIF. COD. 459637					
29	462122	MILHO DE PIPOCA - QUALIDADE TIPO 1 GRUPO DURO. CLASSE: AMARELA. FORMATO ESTOURADO: TIPO IRREGULAR/BUTTERFLY. COD 462122.	PCT 500G	801	R\$ 4,17	R\$ 3.340,17	COTA PRINCIPAL
30	463583	CAFÉ TORRADO - E MOÍDO 250 GRAMA DE PRIMEIRA QUALIDADE, EMBALADO. CAFÉ, APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE: MÉDIA, TIPO: TRADICIONAL. COD. 463583	PCT 250G	3.231	R\$ 14,26	R\$ 46.074,06	COTA PRINCIPAL
31	463974	FARINHA LÁCTEA - ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, VITAMINAS E MINERAIS. EMBALAGENS COM PESO LÍQUIDO DE 400G. COD. 463974	UND 400G	966	R\$ 4,54	R\$ 4.385,64	COTA PRINCIPAL
32	279262	MILHO PARA MUNGUNZÁ - GRÃOS DE MILHO AMARELO, COM ASPECTO, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIOS COM AUSÊNCIA DE UMIDADE, FERMENTAÇÃO, RANÇO, ISENTOS DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. EMBALAGEM DE 500G, EM SACOS PLÁSTICOS TRANSPARENTES E ATÓXICOS, LIMPOS NÃO VIOLADOS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE MÍNIMA DE 05(CINCO) MESES. PCT 500G. COD. 279262	PCT 500G	1.938	R\$ 2,06	R\$ 3.992,28	COTA PRINCIPAL
TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 03						R\$ 704.133,30	

GRUPO 04 - CEREAIS E DERIVADOS - COTA RESERVADA



ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
33	463988	AÇÚCAR CRISTAL BRANCO - OBTIDO PELA MISTURA DA CANA DE AÇÚCAR, COM ASPECTO, COR CHEIRO PRÓPRIO E SABOR DOCE, ISENTO DE SUJIDADE, PARASITAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS. ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS DE 1 KG. COD. 463988	KG	2009	R\$ 4,60	R\$ 9.241,40	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
34	464553	FEIJÃO CARIOCA TIPO 1 - NOVO, CONSTITUÍDOS DE GRÃOS INTEIROS E SADIOS COM UNIDADE PERMITIDA DE 15%, ISENTO DE SUJIDADES E MISTURAS DE OUTRAS VARIEDADES E ESPÉCIES, ACONDICIONADAS EM SACOS PLÁSTICOS DE 1 KG. COM VALIDADE, NO MÍNIMO, DE 6 MESES. COD. 464553	KG	1614	R\$ 5,38	R\$ 8.683,32	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
35	458908	ARROZ TIPO 1 PARBOLIZADO - SEM GLÚTEN CONSTITUÍDOS DE GRÃOS INTEIROS, COM TEOR DE UMIDADE MÁXIMA DE 15% ISENTO DE SUJIDADES E MISTURAS DE OUTRAS VARIEDADES E ESPÉCIES, ACONDICIONADAS EM SACOS DE 1 KG. COD. 458908	KG	3140	R\$ 5,02	R\$ 15.762,80	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
36	459077	AMIDO DE MILHO - SABORIZADO, TIPO CREMOGEMA, AMIDO DE MILHO COM AÇÚCAR, VITAMINAS (A E C), SAIS MINERAIS (CÁLCIO, FÓSFORO), AROMATIZANTE E CORANTE URUCUM. EMBALAGEM INTACTA E LIVRE DE CONTAMINANTES. TRADICIONAL, MORANGO OU CHOCOLATE EMBALAGEM 180G. COD. 459077	UND 180G	151	R\$ 9,14	R\$ 1.380,14	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
37	460501	AVEIA EM FLOCO - UM CEREAL RICO EM PROTEÍNAS, FERRO, MAGNÉSIO, FÓSFORO, ZINCO, MANGANÊS,	CX 170G	229	R\$ 5,59	R\$ 1.280,11	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP



		VITAMINA B1 E VITAMINA B5, ALÉM DE SER EXCELENTE FONTE DE FIBRAS SOLÚVEIS, APRESENTAÇÃO: EM FLOCOS FINOS. COD. 460501					
38	458920	FARINHA DE MANDIOCA - CRUA, SECA, FINA, TIPO 1, EM EMBALAGEM POLIETILENO ATÓXICO, RESISTÊNCIA, TRANSPARENTE, COM 01 KG. EMBALAGEM CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. COD. 458920	KG	610	R\$ 4,29	R\$ 2.616,90	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
39	458951	MACARRÃO ESPAGUETE - FORMATO ESPAGUETE, COR AMARELADA, OBTIDA PELO AMASSAMENTO DA FARINHA DE TRIGO ESPECIAL, OVOS E DEMAIS SUBSTÂNCIA PERMITIDAS, ISENTAS DE CORANTES ARTIFICIAIS, SUJIDADES, PARASITAS, LARVAS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS, ACONDICIONADAS EM SACOS PLÁSTICOS DE 500G. COD. 458951	PCT 500G	2691	R\$ 3,31	R\$ 8.907,21	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
40	459017	FLOCÃO DE MILHO - TIPO FLOCADA; COR AMARELA, CHEIRO E SABOR PRÓPRIO COM AUSÊNCIA DE UMIDADE, SUJIDADES, FERMENTAÇÃO, RANÇO, PARASITAS OU LARVAS. ARMAZENADQEO EM EMBALAGENS PLÁSTICAS. COMPOSTO PREDOMINANTEMENTE POR FARINHA DE MILHO FLOCADA, SEM GLÚTEM E VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES, EMBALAGEM COM 500G: CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRÃO AMARELO. INGREDIENTE ADICIONAL: FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO. APRESENTAÇÃO: PRÉ-COZIDA. COD. 459017	PCT 400G	5.024	R\$ 1,49	R\$ 7.485,76	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP



41	459637	LEITE EM PÓ INTEGRAL - UNIDADE EMBALADA EM EMBALAGENS HERMÉTICAS COM FILMES METALIZADOS E LAMINADOS DE 200G. COM TEOR DE LIPÍDIO DE 26% DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E REGISTRO DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, SIF. COD. 459637	PCT 200G	1.966	R\$ 8,36	R\$ 16.435,76	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
42	462122	MILHO DE PIPOCA - QUALIDADE TIPO 1 GRUPO DURO. CLASSE: AMARELA. FORMATO ESTOURADO: TIPO IRREGULAR/BUTTERFLY. COD 462122.	PCT 500G	88	R\$ 4,17	R\$ 366,96	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
43	463583	CAFÉ TORRADO - E MOÍDO 250 GRAMA DE PRIMEIRA QUALIDADE, EMBALADO. CAFÉ, APRESENTAÇÃO: TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE: MÉDIA, TIPO: TRADICIONAL. COD. 463583	PCT 250G	358	R\$ 14,26	R\$ 5.105,08	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
44	463974	FARINHA LÁCTEA - ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, VITAMINAS E MINERAIS. EMBALAGENS COM PESO LÍQUIDO DE 400G. COD. 463974	UND 400G	107	R\$ 4,54	R\$ 485,78	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
45	279262	MILHO PARA MUNGUNZÁ - GRÃOS DE MILHO AMARELO, COM ASPECTO, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIOS COM AUSÊNCIA DE UMIDADE, FERMENTAÇÃO, RANÇO, ISENTOS DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS. EMBALAGEM DE 500G, EM SACOS PLÁSTICOS TRANSPARENTES E ATÓXICOS, LIMPOS NÃO VIOLADOS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE MÍNIMA DE 05(CINCO) MESES. PCT 500G. COD. 279262	PCT 500G	215	R\$ 2,06	R\$ 442,90	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP

TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 04						R\$ 78.194,12	
----------------------------	--	--	--	--	--	------------------	--

GRUPO 05 - PROCESSADOS - COTA PRINCIPAL							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
46	339482	IOGURTE - POLPA DE POLPA DE MORANGO OBTIDO DE LEITE PASTEURIZADO COM CONSISTÊNCIA CREMOSA OU FIRME, EM EMBALAGENS DE 1 LITRO, COM VALIDADE NO MÁXIMO DE 45 DIAS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, N° DE LOTE, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DE PRODUTO, N° DE REGISTRO, DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA/SIF E CARIMBO DE INSPEÇÃO. COD. 339482	LT	1.638	R\$ 5,66	R\$ 9.271,08	COTA PRINCIPAL
47	232236	BISCOITO DOCE - TIPO MARIA E DEVERÁ SER FABRICADO A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS LIMPO, NÃO DEVEM ESTAR AMASSADO OU COM CARACTERES ORGANOLÉPTICOS ANORMAIS. EMBALAGEM: SACO DE POLIETILENO, ATÓXICO, RESISTENTE, LACRADO, CONTENDO 350G. 232236	PCT 350G	18.949	R\$ 4,61	R\$ 87.354,89	COTA PRINCIPAL
48	323405	BISCOITO COM RECHEIO DE GOIABADA, TIPO LANCHINHO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECHEIO GOIABADA, 0% GORDURA TRANS. BISCOITO DOCE, TIPO MAISENA, DIVERSAS FORMATAÇÕES, COMPOSIÇÃO BÁSICA FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL HIDROGENADA, AÇÚCAR E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO IMPERMEÁVEL, FECHADO, COM 400G. AS	UND 400G	7.537	R\$ 7,22	R\$ 54.417,14	COTA PRINCIPAL



		EMBALAGENS DEVEM CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DE PRODUTO. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 20 UNIDADES DE 20G (400 GR. TOTAL). COD. 323405					
49	456468	BOLACHA SALGADA - TIPO CREAM CRACKER, INGREDIENTES: FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, AMIDO DE MILHO E DEMAIS INGREDIENTES PERMITIDOS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, PACOTE DE 350G, COD. 456468	PCT 350G	18.949	R\$ 4,28	R\$ 81.101,72	COTA PRINCIPAL
50	462679	DOCE EM TABLETE TIPO GOIBADA. CONSISTÊNCIA FIRME. VALIDADE DE 03 MESES APÓS DATA DE FABRICAÇÃO. EMBALAGEM PRINCIPAL APROXIMADAMENTE 750G. TABLETES ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ATÓXICA COM 20 UNIDADES, COM NO MÍNIMO 15G A 20G CADA. RESOLUÇÃO NORMATIVA N.9/78 - ANVISA. COD. 462679	UND 300G	5.797	R\$ 6,40	R\$ 37.100,80	COTA PRINCIPAL
51	463699	MARGARINA - VEGETAL CREMOSA, COMPOSTO DE GORDURA E LEITE, PODENDO CONTER VITAMINA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS, COM ASPECTO, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIOS, ACONDICIONADOS EM POTE PLÁSTICO ATÓXICO COM 250G. COD. 463699	UND 250G	9.044	R\$ 4,21	R\$ 38.075,24	COTA PRINCIPAL
52	476817	BOLO - TRIGO OU MESCLADO. COM ESSÊNCIA DE BAUNILHA. PRODUTO PREPARADO COM FARINHA TRIGO, FERMENTO BIOLÓGICO,	KG	5.427	R\$ 17,86	R\$ 96.926,22	COTA PRINCIPAL



		SAL AÇÚCAR, MARGARINA, OVOS, LEITE E CHOCOLATE PODENDO CONTER OUTRO INGREDIENTES, DESDE QUE DECLARADOS E APROVADOS PELA ANVISA. COD. 476817.					
TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 05						R\$ 404.247,09	

GRUPO 06 - PROCESSADOS - COTA RESERVADA							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
53	339482	IOGURTE - POLPA DE POLPA DE MORANGO OBTIDO DE LEITE PASTEURIZADO COM CONSISTÊNCIA CREMOSA OU FIRME, EM EMBALAGENS DE 1 LITRO, COM VALIDADE NO MÁXIMO DE 45 DIAS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, N° DE LOTE, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DE PRODUTO, N° DE REGISTRO, DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA/SIF E CARIMBO DE INSPEÇÃO. COD. 339482	LT	312	R\$ 5,66	R\$ 1.765,92	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
54	232236	BISCOITO DOCE - TIPO MARIA E DEVERÁ SER FABRICADO A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS LIMPO, NÃO DEVEM ESTAR AMASSADO OU COM CARACTERES ORGANOLÉPTICOS ANORMAIS. EMBALAGEM: SACO DE POLIETILENO, ATÓXICO, RESISTENTE, LACRADO, CONTENDO 350G. 232236	PCT 350G	3.609	R\$ 4,61	R\$ 16.637,49	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
55	323405	BISCOITO COM RECHEIO DE GOIABADA, TIPO LANCHINHO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECHEIO GOIABADA, 0% GORDURA TRANS. BISCOITO DOCE, TIPO MAISENA, DIVERSAS FORMATAÇÕES, COMPOSIÇÃO BÁSICA	UND 400G	1.435	R\$ 7,22	R\$ 10.360,70	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP



		FARINHA DE TRIGO, GORDURA VEGETAL HIDROGENADA, AÇÚCAR E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO IMPERMEÁVEL, FECHADO, COM 400G. AS EMBALAGENS DEVEM CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS, NÚMERO DE LOTE, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DE PRODUTO. VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 20 UNIDADES DE 20G (400 GR. TOTAL). COD. 323405					
56	456468	BOLACHA SALGADA - TIPO CREAM CRACKER, INGREDIENTES: FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO, AMIDO DE MILHO E DEMAIS INGREDIENTES PERMITIDOS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, PACOTE DE 350G, COD. 456468	PCT 350G	3.609	R\$ 4,28	R\$ 15.446,52	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
57	462679	DOCE EM TABLETE TIPO GOIBADA. CONSISTÊNCIA FIRME. VALIDADE DE 03 MESES APÓS DATA DE FABRICAÇÃO. EMBALAGEM PRINCIPAL APROXIMADAMENTE 750G. TABLETES ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ATÓXICA COM 20 UNIDADES, COM NO MÍNIMO 15G A 20G CADA. RESOLUÇÃO NORMATIVA N.9/78 - ANVISA. COD. 462679	UND 300G	1.104	R\$ 6,40	R\$ 7.065,60	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
58	463699	MARGARINA - VEGETAL CREMOSA, COMPOSTO DE GORDURA E LEITE, PODENDO CONTER VITAMINA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PERMITIDAS, COM ASPECTO, COR, CHEIRO E SABOR PRÓPRIOS, ACONDICIONADOS EM	UND 250G	1.722	R\$ 4,21	R\$ 7.249,62	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP

		POTE PLÁSTICO ATÓXICO COM 250G. COD. 463699					
59	476817	BOLO - TRIGO OU MESCLADO. COM ESSÊNCIA DE BAUNILHA. PRODUTO PREPARADO COM FARINHA TRIGO, FERMENTO BIOLÓGICO, SAL AÇÚCAR, MARGARINA, OVOS, LEITE E CHOCOLATE PODENDO CONTER OUTRO INGREDIENTES, DESDE QUE DECLARADOS E APROVADOS PELA ANVISA. COD. 476817.	KG	1.033	R\$ 17,86	R\$ 18.449,38	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 06						R\$ 76.975,23	

GRUPO 07 - CARNE, OVOS E PERECÍVEIS - COTA PRINCIPAL							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
60	447732	CARNE TIPO CHARQUE. PRODUTO PREPARADO COM CARNE BOVINA DIANTEIRA, DESSECADA, DE CONSISTÊNCIA FIRME COM ASPECTO, COR, ODOR E SABOR PRÓPRIOS E INERENTES AO PRODUTO. ISENTO DE SUJIDADES, MATERIAIS ESTRANHOS, LARVAS, TERROSOS, DETRITOS VEGETAIS OU PARASITAS. ACONDICIONADA EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE E ATÓXICO. EM EMBALAGENS DE NO MÁXIMO 5 KG E ACONDICIONADAS EM EMBALAGEM DE PAPELÃO DE ALTA DESSIDADE, LACRADA E ROTULADA, QUE CONTENHAM ESPECIFICADOS O LOCAL DE ORIGEM DO PRODUTO, PESO, DATA DA EMBALAGEM, E DATA DE VENCIMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A VALIDADE DE NO MÍNIMO 04 MESES, COM REGISTROS OBRIGATÓRIOS DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, INSPECIONADA PELO SIF, COM PERCENTUAL MÁXIMO DE GORDURA DE	KG	4.820	R\$ 32,63	R\$ 157.276,60	COTA PRINCIPAL



		20%. COD. %. (NÃO SERÁ ACEITO PRODUTO DO TIPO JERKED BEEF***)447732					
61	447484	FÍGADO BOVINO - PEÇA CONGELADA, CARNE LIMPA E SEM GORDURA, EMBALADAS EM SACO POLIETILENO TRANSPARENTES CONTENDO O LOCAL DA ORIGEM DO PRODUTO, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, PESO E DATA DE EMBALAGEM E INSPECIONADA PELO SIF OU SIE. COD. 447484	KG	9.072	R\$ 12,92	R\$ 117.210,24	COTA PRINCIPAL
62	467577	OVOS DE GALINHA TIPO 1 - UNIDADE MÉDIA ISENTA DE SUJIDADES, FUNGOS E SUBSTÂNCIA TÓXICOS, ACONDICIONADOS EM BANDEJA APROPRIADA COM 30 UNIDADES. COM INSPEÇÃO DO SIF OU SIE. COD. 467577	BDJ C/ 30	13.355	R\$ 19,60	R\$ 261.758,00	COTA PRINCIPAL
63	448897	FILÉ DE MERLUZA - FILÉ DE PEIXE MERLUZA CONGELADO SEM PELE OU ESCAMAS, DE PRIMEIRA QUALIDADE, LIMPO, SEM ESPINHA. CONGELADO EM EMBALAGENS TIPO SACO/PACOTE DE POLIETILENO DE 800G. ISENTA DE ADITIVOS OU SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS. INSPECIONADO PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA SIF/DIPOA E SELECIONADO SOB CONTROLE DE QUALIDADE, VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES. COD. 448897	PCT 800G	8.437	R\$ 37,41	R\$ 315.628,17	COTA PRINCIPAL
TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 07						R\$ 851.873,01	

GRUPO 08 - CARNES, OVO E PERECÍVEIS - COTA RESERVADA							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V. TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
64	447732	CARNE TIPO CHARQUE. PRODUTO PREPARADO COM CARNE BOVINA DIANTEIRA, DESSECADA, DE CONSISTÊNCIA FIRME COM ASPECTO, COR, ODOR E SABOR PRÓPRIOS E INERENTES AO PRODUTO. ISENTO DE SUJIDADES,	KG	720	R\$ 32,63	R\$ 23.493,60	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP



		MATERIAIS ESTRANHOS, LARVAS, TERROSOS, DETRITOS VEGETAIS OU PARASITAS. ACONDICIONADA EM SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE E ATÓXICO. EM EMBALAGENS DE NO MÁXIMO 5 KG E ACONDICIONADAS EM EMBALAGEM DE PAPELÃO DE ALTA DESSIDADE, LACRADA E ROTULADA, QUE CONTENHAM ESPECIFICADOS O LOCAL DE ORIGEM DO PRODUTO, PESO, DATA DA EMBALAGEM, E DATA DE VENCIMENTO. A EMBALAGEM DEVE CONTER A VALIDADE DE NO MÍNIMO 04 MESES, COM REGISTROS OBRIGATÓRIOS DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, INSPECIONADA PELO SIF, COM PERCENTUAL MÁXIMO DE GORDURA DE 20% . %. (NÃO SERÁ ACEITO PRODUTO DO TIPO JERKED BEEF***) COD. 447732					
65	447484	FÍGADO BOVINO - PEÇA CONGELADA, CARNE LIMPA E SEM GORDURA, EMBALADAS EM SACO POLIETILENO TRANSPARENTES CONTENDO O LOCAL DA ORIGEM DO PRODUTO, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, PESO E DATA DE EMBALAGEM E INSPECIONADA PELO SIF OU SIE. COD. 447484	KG	1355	R\$ 12,92	R\$ 17.506,60	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
66	467577	OVOS DE GALINHA TIPO 1 - UNIDADE MÉDIA ISENTA DE SUJIDADES, FUNGOS E SUBSTÂNCIA TÓXICOS, ACONDICIONADOS EM BANDEJA APROPRIADA COM 30 UNIDADES. COM INSPEÇÃO DO SIF OU SIE. COD. 467577	BDJ C/ 30	1.000	R\$ 19,60	R\$ 19.600,00	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
67	448897	FILE DE MERLUZA - FILE DE PEIXE MERLUZA CONGELADO SEM PELE OU ESCAMAS, DE PRIMEIRA QUALIDADE, LIMPO, SEM	PCT 800G	500	R\$ 37,41	R\$ 18.705,00	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP



		ESPINHA. CONGELADO EM EMBALAGENS TIPO SACO/PACOTE DE POLIETILENO DE 800G. ISENTA DE ADITIVOS OU SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS. INSPECIONADO PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA SIF/DIPOA E SELECIONADO SOB CONTROLE DE QUALIDADE, VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES. COD. 448897					
TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 08						R\$ 79.305,20	

GRUPO 09 LEITES ESPECIAIS - COTA PRINCIPAL							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
68	601400	LEITE EM PÓ (FÓRMULA INFANTIL) - LEITE PARCIALMENTE DESNATADO, SORO DE LEITE DESMINERALIZADO. RICO EM VITAMINAS, PREBIÓTICOS E ZERO ADIÇÃO DE AÇUCARES. DESTINADO A CRIANÇAS DE 01 A 03 ANOS DE IDADE. UNIDADE EMBALADA EM EMBALAGENS HERMÉTICAS COM FILMES METALIZADOS E LAMINADOS DE 800G. COM TEOR DE LIPÍDIO DE ATÉ 26% DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E REGISTRO DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, SIF. COD. 601400	LATA 800G	3.130	R\$ 96,87	R\$ 303.203,10	COTA PRINCIPAL
69	447375	LEITE EM PÓ ZERO LACTOSE - LEITE INTEGRAL, ZERO LACTOSE, ENZIMA LACTASE, ALTO TEOR DE PROTEÍNA. FOSFATO TRICÁLCIO, VITAMINAS A, C, D E E, E EMULSIFICANTE LECITINA DE SOJA. UNIDADE EMBALADA EM BOLSA DE 300G. COD. 447375.	LATA 300G	1.017	R\$ 22,04	R\$ 22.414,68	COTA PRINCIPAL
TOTAL ESTIMANDO DO GRUPO 09						R\$ 325.617,78	

GRUPO 10 LEITES ESPECIAIS - COTA RESERVADA							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO



70	601400	LEITE EM PÓ (FÓRMULA INFANTIL) - LEITE PARCIALMENTE DESNATADO , SORO DE LEITE DESMINERALIZADO. RICO EM VITAMINAS, PREBIÓTICOS E ZERO ADIÇÃO DE AÇÚCARES. DESTINADO A CRIANÇAS DE 01 A 03 ANOS DE IDADE. UNIDADE EMBALADA EM EMBALAGENS HERMÉTICAS COM FILMES METALIZADOS E LAMINADOS DE 800G. COM TEOR DE LIPÍDIO DE ATÉ 26% DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E REGISTRO DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, SIF. COD. 601400	LATA 800G	730	R\$ 96,87	R\$ 70.715,10	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
71	447375	LEITE EM PÓ ZERO LACTOSE - LEITE INTEGRAL , ZERO LACTOSE, ENZIMA LACTASE, ALTO TEOR DE PROTEÍNA. FOSFATO TRICÁLCIO, VITAMINAS A, C, D E E, E EMULSIFICANTE LECITINA DE SOJA. UNIDADE EMBALADA EM BOLSA DE 300G. COD. 447375.	LATA 300G	337	R\$ 22,04	R\$ 7.427,48	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
TOTAL ESTIMADO DO GRUPO 10						R\$ 78.142,58	

GRUPO 11 POLPAS - COTA PRINCIPAL							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
72	464514	POLPA DE FRUTA - GOIABA PRODUTO NÃO FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O NÚMERO DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. COD. 464514	KG	9.936	R\$ 21,37	R\$ 212.332,32	COTA PRINCIPAL



73	464484	POLPA DE FRUTA - ACEROLA PRODUTO NÃO FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O NÚMERO DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE.	KG	9.936	R\$ 26,52	R\$ 263.502,72	COTA PRINCIPAL
74	464511	POLPA DE FRUTA - CAJU PRODUTO NÃO FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O NÚMERO DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. COD. 464511	KG	9.936	R\$ 18,89	R\$ 187.691,04	COTA PRINCIPAL
75	464485	POLPA DE FRUTA - CAJÁ PRODUTO NÃO	KG	9.936	R\$ 28,97	R\$ 287.845,92	COTA PRINCIPAL



		FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O NÚMERO DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. COD. 464485					
TOTAL ESTIMANDO DO GRUPO 11						R\$ 951.372,00	

GRUPO 12 POLPAS - COTA RESERVADA							
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	V. UNIT.	V.TOTAL	COTA / CLASSIFICAÇÃO
76	464514	POLPA DE FRUTA - GOIABA PRODUTO NÃO FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O NÚMERO DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. COD. 464514	KG	830	R\$ 21,37	R\$ 17.737,10	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
77	464484	POLPA DE FRUTA - ACEROLA PRODUTO NÃO FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O	KG	830	R\$ 26,52	R\$ 22.011,60	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP



		NÚMERO DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. POLPA DE FRUTA – ACEROLA PRODUTO NÃO FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O NÚMERO DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. COD. 464484					
78	464511	POLPA DE FRUTA – CAJU PRODUTO NÃO FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O NÚMERO DE REGISTRO NO ÓRGÃO COMPETENTE. COD. 464511	KG	830	R\$ 18,89	R\$ 15.678,70	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP
79	464485	POLPA DE FRUTA – CAJÁ PRODUTO NÃO FERMENTADO, NÃO ALCOÓLICO, NÃO CONTÉM GLÚTEN E SEM CONSERVANTES QUÍMICOS OU ADITIVOS DE QUALQUER NATUTUREZA. O PRODUTO DEVERÁ SER CONGELADO E TRANSPORTADO SOB REFRIGERAÇÃO, A EMBALAGEM DEVERÁ SER DE 1kg, ROTULADA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE CONTENDO O NÚMERO DE REGISTRO NO	KG	830	R\$ 28,97	R\$ 24.045,10	COTA RESERVADA DE ATÉ 25% MEI, ME E EPP

	ÓRGÃO COMPETENTE. COD. 464485					
TOTAL ESTIMANDO DO GRUPO 12					R\$ 79.472,50	
TOTAL GLOBAL					R\$ 6.293.611,14	

6.5. Os quantitativos acima fixados representam o estimativo de consumo da secretaria de educação ao longo de 12 meses da vigência contratual.

6.6. Da Justificativa para Exigência de Garantias (Proposta e Contratual)

6.6.1. O objeto da presente contratação — fornecimento de gêneros alimentícios para a Merenda Escolar — reveste-se de caráter essencial e contínuo, impactando diretamente a segurança alimentar de estudantes da rede municipal. A interrupção ou a falha neste fornecimento não gera apenas prejuízo administrativo, mas dano social imediato, ferindo o direito constitucional à educação e à alimentação (Art. 6º e Art. 208, VII da CF/88).

6.6.2. A análise do histórico de licitações anteriores deste órgão revela um cenário crítico de ineficiência gerado pelo comportamento oportunista de licitantes. Identificou-se a recorrência de dois fenômenos lesivos à Administração:

6.6.2.1. Desistência Pré-Contratual: Empresas vencem a disputa com lances inexequíveis e, posteriormente, recusam-se a assinar o contrato, frustrando a expectativa da Administração e obrigando a realização de novos atos convocatórios ou a contratação de remanescentes por preços superiores.

6.6.2.2. Inexecução Contratual Precoce: Licitantes assinam o contrato sem possuir a robustez financeira ou logística necessária, solicitando a extinção da avença ou abandonando o objeto logo no início da execução, deixando a rede de ensino desabastecida.

6.6.3. Diante do cenário exposto, a exigência de Garantia de Proposta, fixada em 1% (um por cento) do valor estimado, faz-se imperativa para mitigar o risco de Seleção Adversa. A medida atua como um "filtro econômico de entrada", dissuadindo a participação de empresas "aventureiras" que não possuem real intenção ou capacidade de contratar. Ao exigir o aporte prévio de garantia, a Administração assegura a seriedade dos lances ofertados. Tecnicamente, a garantia visa cobrir os custos administrativos de retrabalho (convocação de remanescentes, republicações) caso o vencedor não honre sua proposta, funcionando como mecanismo indenizatório prévio, conforme faculta o Art. 58 da NLLC.

6.6.4. Considerando a alta criticidade do desabastecimento escolar, a exigência de Garantia de Execução (no percentual de 5% do valor do contrato) é medida de proteção patrimonial e operacional. A garantia contratual terá tripla função técnica neste processo:

6.6.4.1. Assegurar o pagamento de multas e prejuízos causados à Administração em caso de inexecução total ou parcial;

6.6.4.2. Desestimular o abandono do contrato, visto que a contratada terá ônus financeiro imediato (perda da garantia) além das sanções legais;

6.6.4.3. Em caso de inadimplemento, a execução da garantia provê liquidez imediata aos cofres públicos para custear, emergencialmente, a aquisição dos itens faltantes até o restabelecimento do fluxo normal, minimizando o impacto nas escolas.

6.6.5. A exigência das garantias (proposta e contratual) transcende a mera cautela financeira, configurando-se como instrumento estratégico de defesa do Interesse Público.

6.6.6. A experiência pretérita demonstra que a inadimplência ou a desistência de licitantes aventureiros gera um vácuo no abastecimento da merenda escolar. Tal situação, dada a essencialidade do serviço, invariavelmente compele a Administração a realizar Contratações Emergenciais (Dispensa de Licitação com base no Art. 75, VIII da Lei nº 14.133/2021).

6.6.7. Essas contratações emergenciais, embora legalmente previstas para situações críticas, representam uma solução subótima para o erário, pois fragilizam o planejamento orçamentário anual, e que devem ser evitadas.

6.6.8. Portanto, a exigência de garantia atua como medida profilática, visando assegurar a estabilidade da contratação regular e evitar que a Administração seja forçada a adotar regimes excepcionais de contratação. Ao filtrar o mercado e selecionar fornecedores com real capacidade de execução, protege-se o erário, evita a realização de compras de urgência e garante-se a continuidade do serviço público pelo rito ordinário e mais transparente da licitação.

6.6.9. Conclui-se que a exigência simultânea das garantias de proposta e de contrato não configura restrição indevida à competitividade, mas sim uma medida de prudência administrativa proporcional aos riscos mapeados. O custo social da falta de merenda escolar supera, em muito, o custo financeiro das garantias exigidas, atendendo, portanto, ao Princípio da Eficiência e do Interesse Público.

7. DA DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS E JUSTIFICATIVA PARA AS COTAS

7.1. A organização dos itens seguiu critérios técnicos e legais, com base na Lei Complementar nº 123/2006, que incentiva a participação de microempreendedores individuais (MEI), microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) em processos licitatórios. Inicialmente, foi realizada uma análise com a aplicação da Curva ABC anexo a este ETP, classificando os itens pela sua relevância financeira. Identificou-se que os quatro itens de maior valor representavam 36,66% do total, representando a “Curva A”, os nove itens seguintes acumulavam 37,59 %, fechando a “curva B” e os demais itens finais da “Curva C” correspondiam aos 25,75 % restantes referentes ao valor global Estimado.

7.2. É oportuno registrar que a licitação por item, sem atrativo comercial, pode resultar em licitações desertas, frustradas ou grandes dores de cabeça na gestão contratual. Fornecedores obrigados a entregar produtos com baixa materialidade, diante dos custos logísticos, sobretudo de transporte, podem desistir da entrega ou, no mínimo, impor resistência ao fornecimento. A experiência profissional na área de compras públicas é fértil em exemplos dessa natureza.

7.3. Com base nesses dados, foi definido um critério objetivo para separação: itens com valor total até 6% do montante global foram considerados elegíveis para divisão em cotas.

Esses itens foram distribuídos em Cota Reservada, representando até 25% do valor total exclusivamente para MEI, ME e EPP, e Cota Principal, abrangendo os 75% restantes.

7.4. Para itens de menor relevância individual, foi adotada uma estratégia de aglutinação em grupos/lotes, visando aumentar a competitividade e evitar risco de fracasso ou desertos na licitação, especialmente para itens com valores baixos que isoladamente poderiam não atrair interesse dos fornecedores. Essa divisão foi estruturada em cinco grupos/lotes:

7.5. Entre os lotes formados, o grupo de in natura (Grupo 01) não foi dividido em cotas, devido ao valor de referência de R\$ 160.225,07. Considerando que esse grupo atenderá 47 unidades de ensino, com entregas parceladas ao longo de 10 meses, o valor médio mensal por unidade seria de R\$ 340,90. Esse custo mensal reduzido, associado à natureza do item, foi considerado economicamente irrelevante para justificar a divisão em cotas.

7.6. Além disso, estabeleceu-se o critério de que quando um dos grupos assim que as cotas fossem divididas, atingissem o montante de R\$ 70.000,00 não seriam divididos. Aplicando esse critério, caso o lote de in natura fosse dividido, a cota principal (75%) ficaria no valor de R\$ 120.168,80, enquanto a cota reservada (25%) corresponderia a R\$ 40.056,26. Esses valores, associados às entregas parceladas e à logística envolvida, reforçam a inviabilidade de divisão de cotas para esse grupo.

7.6.1. Em face das razões aqui fixadas foram formados grupos que resultaram nos seguintes:

- 7.6.1.1. Grupo 01 – In Natura (Ampla Participação): R\$ 160.225,07;**
- 7.6.1.2. Grupo 02 - Condimento (Ampla Participação): R\$ 196.831,19;**
- 7.6.1.3. Grupo 03- Cereais e Derivados (Cota Principal): R\$ 704.133,30;**
- 7.6.1.4. Grupo 04- Cereais e Derivados (Cota Reservada): R\$ 78.194,12;**
- 7.6.1.5. Grupo 05- Processados (Cota principal): R\$ 404.247,09;**
- 7.6.1.6. Grupo 06- Processados (Cota Reservada): R\$ 76.975,23;**
- 7.6.1.7. Grupo 07- Carne, Ovo e Perecíveis (Cota Principal) R\$ 851.873,01;**
- 7.6.1.8. Grupo 08- Carne, Ovo e Perecíveis (Cota Reservada) R\$ 79.305,20;**
- 7.6.1.9. Grupo 09- Leites Especiais (Cota Principal) R\$ 325.617,78**
- 7.6.1.10. Grupo 10- Leites Especiais (Cota Reserva) R\$ 78.142,58**
- 7.6.1.11. Grupo 11- Polpas (Cota Principal) R\$ 951.372,00;**
- 7.6.1.12. Grupo 12- Polpas (Cota Reserva) R\$ 79.472,50;**

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

8.1. A estimativa das quantidades de gêneros alimentícios a serem adquiridos é baseada no total de 13.803 estudantes matriculados nas 47 unidades escolares do município de São Lourenço da Mata, conforme levantamento feito pela Secretaria Municipal de Educação. Essa estimativa considera as necessidades diárias de alimentação escolar ao longo do ano letivo, garantindo o fornecimento adequado de produtos de qualidade para todos os alunos, de acordo com as diretrizes nutricionais estabelecidas pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). A definição das quantidades leva em conta tanto o número de

alunos atendidos em cada unidade escolar quanto a logística necessária para manter o estoque de alimentos frescos, com entregas periódicas nas 47 escolas. Dessa forma, busca-se assegurar a continuidade no atendimento de cada unidade, promovendo segurança alimentar e contribuindo para o desenvolvimento e rendimento dos estudantes.

8.2. Oportuno pontuar, que os quantitativos totais estimados, elaborado pelo setor de alimentação a escolar encontrasse anexo aos autos do presente instrumento.

9. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

9.1. O valor estimado da contratação, objeto do presente instrumento é de **R\$ 6.293.611,14** (seis milhões, duzentos e noventa e três mil, seiscentos e onze reais e catorze centavos), conforme fixado no mapa de composição de preços anexo aos autos do procedimento em questão.

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

10.1. O objeto da presente licitação será parcelado tanto em sua adjudicação quanto em sua execução, por razões de competitividade, eficiência e gestão de risco, conforme já disposto no presente documento.

10.2. O objeto foi dividido em itens e grupos para o julgamento das propostas. Conforme detalhado na seção 7 deste estudo, essa estratégia visa ampliar a competitividade, evitar o risco de licitações desertas para itens de baixo valor e viabilizar a participação de microempresas e empresas de pequeno porte por meio de cotas reservadas, em cumprimento à Lei Complementar nº 123/2006.

10.3. Para a execução contratual, a aquisição será parcelada e viabilizada pela adoção do **Sistema de Registro de Preços (SRP)**. Esta escolha é a mais adequada devido a:

10.3.1. O fornecimento de alimentos deve ser contínuo e fracionado ao longo do ano letivo para atender às 47 unidades escolares. O SRP permite que as compras ocorram conforme a necessidade, otimizando a logística e a gestão de estoques.

10.3.2. Além da eficiência operacional, a adoção do SRP é uma medida prudencial. Atualmente, existem contratos em execução para este objeto, contudo, há imprevisibilidade quanto à sua renovação. Soma-se a isso o fato de que empresas participantes do certame anterior solicitaram o cancelamento dos seus instrumentos, criando um risco de descontinuidade no fornecimento. Nesse contexto, a nova Ata de Registro de Preços funcionará como um mecanismo de salvaguarda, um processo reserva pronto para ser utilizado caso os contratos vigentes falhem ou se encerrem. Esta medida é crucial para evitar a necessidade de contratações emergenciais e, acima de tudo, para garantir a ininterrupção do Programa de Alimentação Escolar para os 13.803 alunos da rede.

10.4. O objeto desta contratação — fornecimento de gêneros alimentícios para o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) — enquadra-se, inequívoca e tecnicamente, como serviço e fornecimento contínuo, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei nº 14.133/2021.

10.5. Tal classificação justifica-se pela essencialidade e pela necessidade permanente da Administração em manter o regular funcionamento das unidades escolares. A alimentação escolar constitui direito fundamental dos estudantes e pilar de segurança alimentar e nutricional. A interrupção deste fornecimento (solução de continuidade) acarretaria prejuízos imediatos e irreparáveis ao interesse público, comprometendo o calendário letivo e a saúde dos discentes.

10.6. Desta forma, o enquadramento como "contínuo" permite à Administração maior flexibilidade e segurança jurídica na gestão contratual, visando assegurar a estabilidade do abastecimento ao longo de todo o ano letivo, sem os riscos inerentes a contratações fracionadas ou pontuais.

10.7. Desse modo, considerando a natureza contínua do objeto e com fulcro no Art. 84 da Lei nº 14.133/2021, estabelece-se a previsão de que a Ata de Registro de Preços terá vigência inicial de 01 (um) ano, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

10.8. Esta previsão de prorrogação da ARP (1+1 ano) justifica-se pelos seguintes critérios de Economicidade e Eficiência Administrativa:

10.8.1. A prorrogação da vigência da Ata evita a necessidade de mobilizar a máquina pública para realizar um novo processo licitatório complexo (novo ETP, novo TR, nova disputa) ao final de 12 meses, caso os preços de mercado se mantenham estáveis.

10.8.2. Permite à Administração manter preços vantajosos já registrados, blindando-se contra eventuais oscilações inflacionárias abruptas do mercado de alimentos, desde que o fornecedor aceite manter as condições originais ou reajustadas conforme índice setorial previsto.

10.8.3. A continuidade do instrumento de registro facilita o planejamento logístico da Secretaria de Educação, que pode gerenciar o consumo ao longo de até 24 meses (respeitados os quantitativos máximos e a dotação orçamentária) sem rupturas administrativas.

10.9. Portanto, no corrente caso, a forma de adjudicação do objeto deverá se por item.

10.10. Primeira Tabela onde os itens terão o Critério MENOR PREÇO POR ITEM, e para os demais Lotes/Grupos, será o Critério de Julgamento MENOR PREÇO POR LOTE, conforme está justificado no Item 7 Da distribuição dos Itens e Justificativa para as Cotas, neste Estudo Técnico Preliminar – ETP.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1. Não há nesta contratação nenhuma relação correlata com demais contratações.

12. ALINHAMENTO COM PAC

12.1. Esta contratação está prevista no Plano de Aquisições da Secretaria de Educação – SEDUC, no entanto, as alterações necessárias serão feitas pelas mesmas quando houver a janela de alterações do PAC.

13. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

13.1. A contratação para o fornecimento de gêneros alimentícios para a merenda escolar visa resultados significativos no atendimento aos 13.803 estudantes distribuídos em 47 unidades escolares do município de São Lourenço da Mata. O principal resultado pretendido é garantir uma alimentação de qualidade, variada e segura, promovendo a saúde e o desenvolvimento físico e cognitivo dos alunos. Com a entrega regular de alimentos frescos e de acordo com as diretrizes do PNAE, espera-se uma melhora significativa no rendimento escolar, na frequência e na permanência dos estudantes nas escolas, criando um ambiente de aprendizado mais saudável e estimulante.

13.2. **Salientamos que não serão aceitos produto do tipo JERKED BEEF**, pois este apresentam em sua composição diferentes conservantes em sua lista de ingredientes, os quais são substâncias consideradas cancerígenas (Nitrato de Sódio e Nitrito de Sódio). O Nitrito está associado a ocorrências de efeitos tóxicos e de acordo com as modificações bioquímicas são causadas a oxidação lipídica e degradação de proteínas de acordo com estudos.

13.3. A logística da entrega direta em cada uma das 48 escolas assegura que todas as unidades sejam atendidas de maneira eficiente e pontual, minimizando atrasos e falhas no fornecimento. Além disso, a distribuição contínua e organizada dos alimentos permite um controle mais eficaz de estoque e evita desperdícios, otimizando o uso dos recursos públicos e garantindo a sustentabilidade da ação.

13.4. Outro resultado esperado é a promoção de uma maior segurança alimentar, especialmente para os alunos em situação de vulnerabilidade social, para os quais a merenda escolar pode representar a principal fonte de nutrição diária. Assim, o programa contribui para o bem-estar e para o desenvolvimento integral desses estudantes, oferecendo condições mais justas para o aprendizado e o crescimento.

13.5. A longo prazo, essa iniciativa deve impactar positivamente a comunidade escolar, promovendo uma redução na evasão escolar e uma maior integração dos alunos no processo educacional. Também se busca fortalecer o vínculo entre a escola, a família e a comunidade, reforçando a confiança na gestão pública e no compromisso com a melhoria das condições de vida e educação dos jovens no município.

14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

14.1. Para garantir a eficácia e a transparência no processo de contratação, algumas providências prévias deverão ser tomadas antes da formalização do contrato. Primeiramente, será necessário realizar uma pesquisa de mercado detalhada para assegurar que os preços praticados sejam competitivos e justos, comparando cotações de diferentes fornecedores e consultando registros de preços públicos governamentais.

14.2. Além disso, devem ser realizadas reuniões de planejamento com as equipes de nutrição, logística e gestão escolar para definir cronogramas de entrega, armazenamento e distribuição dos alimentos nas 47 unidades escolares. O planejamento deve considerar

aspectos como a infraestrutura de armazenamento nas escolas, garantindo que os alimentos sejam mantidos em condições adequadas até seu consumo.

14.3. Outro ponto crucial é a avaliação da documentação dos fornecedores interessados, verificando sua capacidade técnica e experiência prévia no fornecimento de gêneros alimentícios para instituições públicas. Isso inclui a análise de certificações de segurança alimentar, histórico de conformidade com normas sanitárias e a capacidade logística de atender às demandas do município.

14.4. Por fim, será fundamental a elaboração de um plano de comunicação com as escolas para assegurar que todos os gestores escolares estejam informados sobre os procedimentos de recebimento e controle dos alimentos. Este plano deve incluir diretrizes claras para o monitoramento da qualidade e quantidade dos produtos recebidos, além de estabelecer um canal de comunicação eficiente para resolver quaisquer problemas que possam surgir durante a execução do contrato.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

15.1. A aquisição e distribuição de alimentos para as escolas municipais podem ter implicações ambientais que devem ser consideradas e mitigadas. Um dos principais impactos potenciais é a geração de resíduos sólidos, incluindo embalagens plásticas e materiais utilizados para armazenamento e transporte dos produtos. Para minimizar esse impacto, é fundamental que as empresas fornecedoras priorizem o uso de embalagens recicláveis ou biodegradáveis, contribuindo para a redução do volume de resíduos enviados aos aterros sanitários.

15.2. Outro ponto relevante é o transporte dos alimentos até as 47 unidades escolares. A logística de entrega, se não bem planejada, pode aumentar as emissões de gases de efeito estufa devido ao uso de veículos movidos a combustíveis fósseis. Para mitigar esse impacto, recomenda-se que o fornecedor utilize rotas otimizadas e considere alternativas de transporte mais sustentáveis, como veículos com menor consumo de combustível ou movidos a fontes de energia renovável.

15.3. Adicionalmente, a escolha dos alimentos a serem fornecidos também pode influenciar o impacto ambiental. Produtos de origem local e sazonal ajudam a reduzir a pegada de carbono associada ao transporte de longas distâncias e apoiam a economia regional, diminuindo o impacto ambiental do processo de aquisição.

15.4. A destinação correta de alimentos que eventualmente não possam ser consumidos por excederem o prazo de validade ou apresentarem problemas de qualidade é outra preocupação ambiental. Nesse sentido, é importante que haja um plano para doação, compostagem ou outro tipo de reaproveitamento sustentável, evitando o desperdício de alimentos e a sobrecarga de resíduos orgânicos nos aterros.

15.5. Com a implementação dessas medidas, a contratação para o fornecimento de alimentos para a rede municipal de ensino pode ser realizada de forma mais sustentável, alinhando-se às práticas de responsabilidade socioambiental e contribuindo para a preservação do meio ambiente.

16. DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16.2. Diante do apresentado no presente estudo, declaramos a contratação em questão, técnica e, bem como aderente ao Plano de Contratações de Bens e Serviços e ao economicamente viável planejamento estratégico desta secretária.

São Lourenço da Mata, 20 de novembro de 2025.

AMANDA GABRIELLY DE OLIVEIRA NASCIMENTO

Servidora da Secretaria de Finanças, Planejamento, Gestão e Tecnologia.
Matrícula: 989819

YASMIM RENEFFER DO NASCIMENTO SILVA

Servidora da Secretaria de Educação
Matrícula: 987807

ANA NERIS GOMES DA SILVA

Divisão de Controle Merenda Escolar
Matrícula: 977046

CARLA TAMIRIS SANTOS ARAGÃO

Nutricionista
Matrícula: 997046