



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Louveira, 22 de agosto de 2024.

O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR de INSUMOS ALIMENTÍCIOS NÃO PERECÍVEIS tem por fim em por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade de fornecimento de gêneros alimentícios para a para composição das refeições oferecidas pela Divisão de Merenda Escolar aos alunos da rede municipal e estadual de ensino de Louveira, através do Programa Nacional de Alimentação Escolar.

01. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição dos produtos relacionados neste ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR são para suprir a demanda alimentar da Secretaria Municipal de Educação no ano letivo, que tem por finalidade, atender as necessidade de 10.900 alunos da rede municipal e estadual de ensino, atendidos no Programa Nacional de Alimentação Escolar.

02. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da necessidade apontada se faz necessário contrato de empresa especializada para atendimento cujo ramo de atividade seja compatível ao objeto pretendido.

03. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

As quantidades estimadas e especificações abaixo são atender 12 meses na composição da merenda:

LOTE 01 – CEREAIS E GRÃOS

ITEM	QUANT.	UNI.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
01	141.000	KG	6,46	910.860,00	ARROZ BRANCO AGULHINHA 05.007.0051	ARROZ BRANCO AGULHINHA. Grupo: beneficiado. Subgrupo: polido. Classe: longo fino. Tipo 1. Produto isento de sujidades, parasitas ou larvas. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem primária



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						plástica, contendo 5 kg, resistente, transparente e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
02	2.000	KG	6,73	13.460,00	ARROZ INTEGRAL 05.007.0001	ARROZ INTEGRAL. Grupo: Beneficiado. Subgrupo: Parboilizado integral. Classe: longo fino. Tipo 1. Produto isento de sujidades, parasitas ou larvas. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem primária plástica, contendo 1 kg, resistentes, transparentes e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
03	4.200	KG	23,79	99.918,00	AVEIA EM FLOCOS FINOS 05.007.0031	AVEIA EM FLOCOS FINOS. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de traço de leite. Embalagem contendo até 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
04	17,5	KG	23,79	416,33	AVEIA EM FLOCOS FINOS SEM GLÚTEN 05.007.0036	AVEIA EM FLOCOS FINOS SEM GLÚTEN. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten, traços de leite e traços de soja. Embalagem contendo até 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
05	1.900	KG	60,61	115.159,00	CEREAL MATINAL TIPO FLOCOS DE MILHO 05.007.0055	CEREAL MATINAL TIPO FLOCOS DE MILHO. Produto minimamente processado ou processado, não ultraprocessado. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Sem açúcar adicionado, edulcorantes, corantes, conservadores, realçadores de sabor, acidulantes ou estabilizante. Embalagem primária plástica ou metalizada, contendo pelo menos 150g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
06	30	KG	84,31	2.529,30	FARINHA DE LINHAÇA 05.013.0071	FARINHA DE LINHAÇA. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						Embalagemplástica ou metalizada contendo até 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
07	6.000	KG	14,96	89.760,00	FARINHA DE MANDIOCA FINA 05.013.0039	FARINHA DE MANDIOCA FINA: Grupo: seca. Classe: fina. Tipo 1. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica oumetalizada contendo 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
08	6.000	KG	41,37	248.220,00	FARINHA DE MANDIOCA FLOCADA TIPO BIJU 05.013.0081	FARINHA DE MANDIOCA FLOCADA TIPO BIJU: Grupo:bijusada. Tipo único. Acidez baixa. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada contendo 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
09	5.000	KG	25,47	127.350,00	FARINHA DE MILHO AMARELA 05.013.0004	FARINHA DE MILHO AMARELA. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada contendo 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
10	12.000	KG	12,21	146.520,00	FARINHA DE MILHO EM FLOCOS, PRÉ COZIDA 05.013.0065	FARINHA DE MILHO EM FLOCOS, PRÉ COZIDA. Livre desujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada contendo até 1kg e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
11	200	KG	8,08	1.616,00	FARINHA DE TRIGO 05.013.0003	FARINHA DE TRIGO. Tipo 1. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de alergênicos de notificação obrigatória, exceto trigo. Embalagemplástica ou de papel contendo 1kg a 2kg e com rotulagem de acordo



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						com a legislação vigente.
12	1.000	KG	26,29	26.290,00	FEIJÃO BRANCO 05.041.0025	FEIJÃO BRANCO. Tipo 1. Grupo 1 - Comum. Classe: Branco. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem primária plástica, resistente, ttransparente, contendo 500 g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
13	60.000	KG	13,49	809.400,00	FEIJÃO CARIOCA 05.041.0026	FEIJÃO CARIOCA. Tipo 1. Classe: cores. Grupo 1 – Comum. Limpo e Polido. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem primária plástica, transparente, resistente, contendo01 kg e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
14	8.200	KG	12,05	98.810,00	FEIJÃO PRETO 05.041.0027	FEIJÃO PRETO. Tipo 1. Classe: Preto. Grupo 1 – Comum. Limpo e Polido. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten. Embalagem primária plástica, transparente, resistente, contendo01 kg e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
15	3.600	KG	20,23	72.828,00	FUBÁ PRÉ COZIDO 05.013.0028	FUBÁ PRÉ COZIDO. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica contendode 500g a 01kg e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
16	10.000	KG	23,80	238.000,00	GOMA PRONTA PARA TAPIOCA 05.013.0079	GOMA PRONTA PARA TAPIOCA. Produto minimamente processado, não ultraprocessado. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Composto exclusivamente de fécula de mandioca e água. Não precisa peneirar. Isenta de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						plástica e resistente contendo 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
17	1.000	KG	28,00	28.000,00	GRÃO DE BICO 05.041.0015	GRÃO-DE-BICO. Constituído de grãos inteiros e são. Isento de infestações, mofo, materiais estranhos, material terroso, sujidades e mistura de outras variedades ou espécies. Isento de glúten. Embalagem plástica, resistente, transparente contendo 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
18	1.000	KG	39,27	39.270,00	LENTILHA SECA 05.041.0029	LENTILHA SECA, Classe: misturada. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isenta de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica resistente, transparente, contendo 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
19	9.000	KG	2,11	18.990,00	SAL REFINADO 05.010.0006	SAL REFINADO. Iodado. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Embalagem plástica, contendo 1kg e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
20	86.800	KG	19,20	1.666.560,00	TAPIOCA GRANULADA 05.013.0061	TAPIOCA GRANULADA. TIPO 1. Produto minimamente processado, não ultraprocessado. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Composto exclusivamente de fécula de mandioca. Isenta de glúten e alergênicos ou traços de alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica e resistente contendo 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
						FAROFA PRONTA, contendo no mínimo: Farinha de mandioca, óleo vegetal, colorífico, cebola e alho. Sem glúten. Embalagem íntegra contendo no mínimo 250 gramas. Valor nutricional na porção de 35g: Carboidrato máx. 150



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

21	1.000	KG	15,20	15.200,00	FAROFA PRONTA 05.013.0089	gproteína mín. 0,5g, gorduras totais máx. 4g, fibra mínimo 2g, sódio máximo 210mg. Prazo de validade com no mínimo 8 meses.
22	1.500	UNID.	3,00	4.500,00	BARRA DE CEREAIS COM BANANA, AMENDOIM E AVEIA 05.007.0063	BARRA DE BANANA E MAÇÃ, contendo nomínimo: banana passa, massa desidratada, flocos de cereais, polpa de frutas, açúcar e castanha de caju. Informação nutricional: na porção de 24g: Carboidratos máximo de 12g, proteína mínimo de 0,8g e fibra mínimo de 0,8g. Embalagem primária: Filme plástico BOPP transparente ou metalizado com no mínimo 20 gramas.
23	500	KG	60,61	30.305,00	CEREAL MATINAL FLOCOS DE MILHO AÇUCARADO 05.007.0062	FLOCOS DE MILHO AÇUCARADOS. Produto de primeira qualidade. Composto com no mínimo: milho, açúcar, preparado alimentício a base de leite condensado em pó, sal, vitaminas: A, B1, B2, B6, B12, C, Niacina, Ácido fólico, Ferro e Zinco, aromatizante e outros ingredientes desde que permitidos por legislação. Não deverá conter glúten. Embalado em saco plástico contendo de 1kg a 2kg. Informação Nutricional na porção de 30g: Proteínas mín. de 1,5g, Fibra no Mínimo 0,5g, Ferro mín. de 4mg, Zinco mín. de 2mg, Vit. A no mín. 178µg, Vit. B1, B2 e B6 mín. de 0,35mg, Vit. B12 mín. de 0,70µg, Vit.C mín. de 13mg, Niacina mín. de 4,5mg e Ácido Fólico mín.de 70µG.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

LOTE 02 - BEBIDAS

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
24	75.000	LT	15,50	1.162.500,00	SUCO INTEGRAL DE MAÇÃ L DE MAÇÃ 05.017.00 45	SUCO INTEGRAL DE MAÇÃ. Composto por suco de maçã integral e podendo apresentar vitamina C, nenhum outro ingrediente. Produto não ultraprocessado. Armazenamento em temperatura ambiente. Embalagem individual contendo 180 a 200ml e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
25	1.500	LT	15,50	23.250,00	BEBIDA DE FRUTA BAIXA CALORIA 05.005.00 49	BEBIDA DE FRUTA BAIXA CALORIA, não devendo ter conteúdo de açúcares adicionado, fonte de vitamina D, Ácido Fólico, Fibras, Cálcio e Rica em vitamina C. Contendo, no mínimo: Água, suco concentrado de Laranja, Fibra Alimentar, Vitamina C, Ácido Cítrico, Aroma Natural de Laranja, Glicosídeos de Esteviol máximo de 18 mg/100ml), Ácido Fólico e Vitamina D. Informações nutricionais por 200ml do produto: valor energético: máximo de 40kcal; carboidratos: máximo de 13gr; vitamina C mínimo de 44mg, vitamina D mínimo de 0,7µg. Embalagem tetrapack íntegra contendo, 1L.
26	400	FR	5,00	2.000,00	ÁGUA MINERAL SEM GÁS 05.028.00 16	ÁGUA MINERAL SEM GÁS. Água mineral fluoretada fracamente, radioativa na fonte. Composição nutricional mínima para 1L: bicarbonato: 110,78 mg; cálcio: 16,8mg; magnésio: 11,1mg; nitrato: 0,77mg; potássio: 1,24mg; sódio: 1,21mg; cloreto: 0,11mg; sulfato: 0,13mg; bário: 0,018mg; fluoreto: 0,05mg e estrôncio: 0,02mg. Embalagem plástica, tipo garrafa, de 500 a 510 ml e rotulagem de acordo com a legislação vigente.
27	10.000	LT	13,50	135.000,00	BEBIDA DE ARROZ 05.005.00 34	BEBIDA DE ARROZ. Bebida à base de arroz, adicionada de cálcio, não adoçada. Composta por água, arroz, óleo de girassol, cálcio e sal, sem outros ingredientes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isenta de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Produto líquido. Armazenamento em local seco e fresco, sem necessidade de refrigeração, quando em embalagem fechada. Embalagem cartonada, tipo tetrapak, contendo 1l e com rotulagem de acordo com



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						a legislação vigente.
--	--	--	--	--	--	-----------------------

LOTE 03 – ALIMENTOS EM PÓ

ITEM	QUANT.	UNI.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
28	35.000	KG	5,83	204.050,00	AÇÚCAR 05.002.0010	AÇÚCAR refinado (sacarose de Cana de Açúcar), livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem primária plástica, contendo 1kg e com rotulagem de acordo com legislação vigente.
29	4.500	KG	62,45	281.025,00	LEITE DE COCO EM PÓ 05.016.0088	LEITE DE COCO EM PÓ. Produto minimamente processado. Composto exclusivamente pelo leite de coco em pó. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem com pelo menos 180 g e rotulagem de acordo com a legislação vigente.
30	800	KG	68,00	54.400,00	ACHOCOLATADO EM PÓ 05.025.0022	ACHOCOLATADO EM PÓ INSTANTÂNEO, contendo no mínimo os seguintes ingredientes: Açúcar, Cacau em pó, Vitaminas C, B2, B6, B1, B5, A, B9 e Vitamina D. Embalagem contendo no mínimo 400g. Informações nutricionais na porção de 20gr: Vit. A mín. de 90mcg, ácido fólico mín. de 35mcg, Vit. D mín. de 0,70mcg
31	4.300	KG	104,50	449.350,00	BEBIDA DE SOJA EM PÓ 05.005.0035	BEBIDA À BASE DE SOJA EM PÓ SABORES NATURAL OU ORIGINAL OU SEM SABOR. Sem proteína do leite de vaca, sem lactose. Composta por extrato de soja ou proteína de soja, vitaminas e minerais.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						Embalagem contendo até 300g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
32	1.600	KG	112,68	180.288,00	CACAU EM PÓ 05.025.0017	CACAU EM PÓ. Composto de 100% cacau. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem primária plástica ou metalizada, contendo pelo menos 200g e com rotulagem de acordo com legislação vigente.
33	32.600	PCT	25,54	832.604,00	CAFÉ TRADICIONAL 05.027.0006	CAFÉ TRADICIONAL, torrado, apresentação moído, pó homogêneo; do tipo tradicional, 100% café, bebida forte, corpo médio e aromática, gosto predominante de café arábica. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Qualidade Global não poderá ser inferior a 4,5 pontos ou superior a 5,9 pontos. Embalagem primária à vácuo, contendo 500g e com rotulagem de acordo com legislação vigente.
34	3.250	CX	19,50	63.375,00	CHÁ 05.026.0016	CHÁ, composto de folhas e talos de erva mate tostada, 100% natural. Embalagem Primária: cartucho de filme plástico, acondicionados em caixinhas de cartão duplex contendo de 250g a 300g. Com rotulagem de acordo com legislação vigente. Validade: mínima de 24 meses partir de sua fabricação.
35	40.000	KG	56,33	2.253.200,00	LEITE EM PÓ 05.016.0045	LEITE EM PÓ. Constituído exclusivamente por leite integral. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isenta de soja, derivados de soja e traços de soja/ derivados de soja. Embalagem plástica ou metalizada contendo de 400g a 1 kg e com rotulagem de acordo com legislação



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						vigente.
36	480	KG	56,33	27.038,40	LEITE SEMIDESNATADO EM PÓ 05.016.0086	LEITE SEMIDESNATADO EM PÓ. Constituído por leite semidesnatado, emulsificante e podendo ser acrescido de vitaminas e minerais. Com até 17,5% de gorduras totais na diluição indicada no rótulo. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isenta de alergênicos de notificação obrigatória, com exceção de soja e leite. Embalagem plástica ou metalizada contendo de 300g a 1 kg e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
37	1.800	KG	62,45	112.410,00	LEITE EM PÓ ZERO LACTOSE 05.016.0060	LEITE EM PÓ ZERO LACTOSE. Contendo apenas leite integral e lactase, podendo apresentar emulsificantes e suplementação de vitaminas e minerais. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória, exceto leite e soja. Embalagem plástica ou metalizada contendo entre 300 e 400g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
38	1.500	KG	56,33	84.495,00	LEITE EM PÓ VITAMINADO 05.016.0089	LEITE EM PÓ, composto por leite em pó integral mixvitamínico, contendo no mínimo, ferro, cobre, vitaminas a, c, pp, b9 e colina. Embalagem pacote em polipropileno aluminizado íntegra contendo no mínimo 1Kg.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

LOTE 04 – FÓRMULAS INFANTIS

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
39	200	KG	69,00	13.800,00	FÓRMULA INFANTIL À BASE DE SOJA 05.016.0070	FÓRMULA INFANTIL À BASE DE SOJA. Fórmulainfantil para lactentes e de seguimento para lactentes e ou apenas fórmula infantil de seguimento à base de soja. Apresentação em pó. Isenta de leite de vaca ou derivados, inclusive traços. Embalagem: lata de metal lacrada e tampa plástica contendo de 400g a 800g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
40	1.800	KG	48,00	86.400,00	FÓRMULA INFANTIL DE PARTIDA 05.016.0082	FÓRMULA INFANTIL DE PARTIDA. Indicada paralactentes até o 6º mês de vida. Apresentação em pó. Constituída à base de proteínas lácteas e enriquecida com minerais, vitaminas e prebióticos. Isenta de sacarose. Embalagem: lata de metal lacrada e tampa plástica contendo de 400g a 800g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
41	1.800	KG	54,00	97.200,00	FÓRMULA INFANTIL DE SEGUIMENTO 05.016.0072	FÓRMULA INFANTIL DE SEGUIMENTO. Indicada paralactentes a partir do 6º mês de vida. Apresentação em pó. Constituída à base de proteínas lácteas e enriquecida com minerais, vitaminas e prebióticos. Isenta de sacarose. Embalagem: lata de metal lacrada e tampa plástica contendo de 400 a 800g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

42	150	KG	62,45	9.367,50	FÓRMULA INFANTIL SEM LACTOSE 05.016.0084	FÓRMULA INFANTIL SEM LACTOSE. Indicada para lactentes até 12 meses de idade. Apresentação em pó. Constituída à base de proteínas lácteas e enriquecida com minerais, vitaminas e prebióticos. Isenta de sacarose. Embalagem: lata de metal lacrada e tampa plástica contendo de 400 a 800g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
----	-----	----	-------	----------	---	--

LOTE 05 – MOLHOS E TEMPEROS

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
43	900	FR	25,21	22.689,00	AZEITE DE OLIVA 05.009.0004	AZEITE DE OLIVA, extra virgem. Embalagem contendo até 250 ml e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
44	2	KG	30,00	60,00	CANELA EM PÓ 05.032.0084	CANELA EM PÓ. Produto isento de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica, contendo até 30g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
45	30.300	KG	14,06	426.018,00	EXTRATO TOMATE 05.011.0061	EXTRATO DE TOMATE. Produto minimamente processado, não processado ou ultraprocessado. Composto exclusivamente por tomate. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica, metálica ou de vidro, tipo sachê, pouch ou pote, contendo pelo menos 300g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

46	2	KG	70,00	140,00	FOLHAS DE LOURO DESIDRATADAS 05.010.0043	FOLHAS DE LOURO DESIDRATADAS. Produto isento de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem: plástica, contendo até 10g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
47	2	KG	301,77	603,54	NOZ MOSCADA MOIDA 05.010.0066	NOZ MOSCADA MOIDA. Produto isento de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica, contendo de 8g a 50g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
48	24.000	FR	13,00	312.000,00	ÓLEO DE SOJA REFINADO 05.009.0001	ÓLEO DE SOJA REFINADO. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Embalagem frasco pet, contendo 900ml e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
49	2	KG	45,98	91,96	ORÉGANO DESIDRATADO 05.032.0085	ORÉGANO DESIDRATADO. Produto livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica, contendo de 4g a 50g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
50	30.300	KG	11,27	341.481,00	POLPA OU PURÊ DE TOMATE 05.011.0056	POLPA OU PURÊ DE TOMATE. Produto minimamente processado. Composto apenas por tomate, suco ou polpa de tomate. Sem aditivos alimentares. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem: sache ou vidro contendo pelo menos 300g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

51	30.300	KG	11,27	341.481,00	POLPA, PURÊ OU EXTRATO DE TOMATE CONCENTRADO 05.011.0065	POLPA, PURÊ OU EXTRATO DE TOMATE CONCENTRADO. Constituído apenas por tomate, sal e açúcar. Com pelo menos 33 kcal/100 g. Produto não ultraprocessado. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem tipo pouch, sachê ou vidro contendo pelo menos 170g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente em embalagem fechada.
52	1.000	KG	14,06	14.060,00	EXTRATO TOMATE 1KG A 2KG 05.011.0026	EXTRATO DE TOMATE, contendo o seguinte resultado da concentração da polpa de tomates maduros, sem pele, sem semente, por processo tecnológico adequado. Composto por polpa de tomate, açúcar e sal. Não poderá conter amido. Não poderá conter glúten. Poderá conter ingredientes desde que permitidos pela legislação e não descaracterizem o produto. Características: cor vermelha, massa mole, consistência de colher, brix 18. Embalagem íntegra contendo 1kg a 2kg. Valores nutricionais na porção de 30g: carboidrato máximo 5g, proteína mínimo 0,5 e fibra mínimo 0,5g.

LOTE 06 - CONSERVAS

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
53	5.500	KG	17,58	96.690,00	BATATA COZIDA 05.011.0057	BATATA COZIDA. Produto minimamente processado. Constituído apenas de batata e água. Sem sal, sem conservantes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada, à vácuo ou tipo pouch, contendo pelo menos 170g (drenado) e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

54	5.500	KG	29,36	161.480,00	BETERRABA COZIDA 05.011.0058	BETERRABA COZIDA. Produto minimamente processado. Constituído apenas de beterraba e água. Sem sal, sem conservantes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada, à vácuo ou tipo pouch, contendo pelo menos 170g (drenado) e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente.
55	2.100	KG	36,00	75.600,00	SELETA DE LEGUMES COZIDOS 05.011.0053	SELETA DE LEGUMES COZIDOS. Produto minimamente processado. Constituído apenas de vegetais e água. Sem sal, sem conservantes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada, à vácuo ou tipo pouch, contendo pelo menos 170g (drenado) e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente.
56	3.000	KG	52,32	156.960,00	GRÃO-DE-BICO COZIDO 05.011.0067	GRÃO-DE-BICO COZIDO. Produto minimamente processado, não processado ou ultraprocessado. Composto apenas por grão-de-bico e água. Sem açúcar, sal, óleos ou gorduras e conservantes/ conservadores. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória, podendo haver traços de soja. Embalagem plástica ou metalizada à vácuo ou tipo pouch, contendo pelo menos 170 g (drenado) e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

57	32.000	KG	32,74	1.047.698,00	MILHO COZIDO 05.011.0052	MILHO COZIDO. Produto minimamente processado, não ultraprocessado. Constituído apenas de milho e água. Sem sal, sem conservantes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada, à vácuo ou tipo pouch, com pelo menos 170 g (drenado) e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente.
58	5.500	KG	35,23	193.765,00	CENOURA COZIDA 05.011.0059	CENOURA COZIDA. Produto minimamente processado. Constituído apenas de cenoura e água. Sem sal, sem conservantes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada, à vácuo ou tipo pouch, contendo pelo menos 170g (drenado) e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente.
59	2.100	KG	10,99	23.079,00	ERVILHA COZIDA 05.011.0051	ERVILHA COZIDA. Produto minimamente processado, não processado ou ultraprocessado. Composto apenas de ervilha e água. Sem sal, açúcar, óleos ou gorduras e conservantes/ conservadores. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada, à vácuo ou tipo pouch, contendo pelo menos 170 g (drenado) e com rotulagem de acordo com a legislação vigente. Armazenamento em temperatura ambiente.
60	1.000	KG	24,00	24.000,00	ATUM EM CONSERVA 05.011.0068	ATUM. Contendo, no mínimo, os seguintes ingredientes: água, atum, óleo de soja, amido modificado, vinagre, açúcar invertido, sal e ovo em pó integral, tipo patê. Deverá ser isento de glutamato Monossódico. Embalagem Pouch aluminizado contendo 500g. Valores Nutricionais por porção de 10g: valor energético no máximo de 28 kcal,



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						carboidratos no máximo de 1,2g e proteínano mínimo de 0,8g.
--	--	--	--	--	--	--

LOTE 07 – PÃES E BISCOITOS

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
61	1.300	KG	70,70	91.910,00	BISCOITO DE ARROZ 05.004.0064	BISCOITO DE ARROZ. Constituído de arroz integral, podendo conter água e sal, sem outros ingredientes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten, gordura trans e alergênicos ou traços de alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem plástica ou metalizada contendo pelo menos 29 g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
62	29.600	KG	49,90	1.477.040,00	BISCOITO DE POLVILHO 05.004.0071	BISCOITO DE POLVILHO. Produto sem açúcar, adicionado, edulcorantes, corantes, conservadores, realçadores de sabor, acidulantes ou estabilizante. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten, gordura trans. Embalagem plástica ou metalizada, contendo no mínimo 100 e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

63	3.550	KG	140,98	500.479,00	BISCOITO DE POLVILHO HIPOALERGÊNICO 05.004.0083	BISCOITO DE POLVILHO. Produto sem açúcar adicionado, edulcorantes, corantes, conservadores, realçadores de sabor, acidulantes ou estabilizante. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten, gordura trans e lactose. Embalagem plástica ou metalizada, contendo no mínimo 100 gramas e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
64	160	KG	26,70	4.272,00	BISCOITO DOCE 05.004.0025	BISCOITO DOCE, Tipo maisena/Maria. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de lactose e gordura trans. Embalagem plástica ou metalizada contendo pelo menos 200g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
65	3.600	KG	33,70	121.320,00	BISCOITO ROSQUINHA 05.004.0059	BISCOITO ROSQUINHA, SABORES DIVERSOS. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de lactose e gordura trans. Deve apresentar, no mínimo, sabor COCO e CHOCOLATE. Embalagem plástica ou metalizada contendo 280g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
66	3.300	KG	22,80	75.240,00	BISCOITO SALGADO 05.004.0089	BISCOITO SALGADO, Tipo água e sal. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de lactose e gordura trans. Sem conservadores e sem corantes. Isento de traços de leite. Embalagem plástica ou metalizada contendo pelo menos 330g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
67	1.500	KG	22,80	34.200,00	BISCOITO SEQUILHO COM COCO	BISCOITO DE SEQUILHO COM COCO - Composta por mínimo amido de milho, açúcar cristal, gordura de palma, mandioca desidratada, flocos de coco, polidextrose, sal refinado iodado, aroma idêntico ao natural de coco, ferro mineral, zinco mineral, vitamina E, vitamina A, e outros ingredientes que não descaracterizem o produto. Não poderá conter glúten e lactose. Embalagem primária: embalagem plástica de 400g. Informação nutricional na porção de



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

					05.004.0090	30gr: valor energético: máximo de 125kcal, carboidratos: máximo de 25g, gorduras totais máximo 3,5g, fibra alimentar mínimo 0,5g, vit. A mín. de 240mcg, Vit. E e ferro mín. de 4,2mg e zinco mín. de 3 mg.
68	9.000	KG	31,30	281.700,00	BISNAGUINHA SEM LEITE 05.024.0093	BISNAGUINHA. Pão tipo bisnaguinha. Tradicional e integral, conforme solicitação da contratante. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de gordura trans e leite [inclusive derivados ou traços]. Embalagem plástica contendo pelo menos 300g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
69	1.000	KG	31,30	31.300,00	BISNAGUINHA VITAMINADA 05.024.0094	BISNAGUINHA VITAMINA composto por farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar cristal, farinha de linhaça e de macadâmia, gordura de palma, fermento biológico, sal, cálcio, vitaminas A, B1, B2, B3, B6, D, ferro, zinco e manganês. Peso unitário 25g. Informação Nutricional na porção de 50g: Proteína mín. 3g, Fibra alimentar mín. 1,5g, Sódio máx. 290mg, vit. A mín. 85mcg, vit. B1 e B6 mín. 0,15mg, vit. B2 mín. 0,10mg, vit. B3 mín. 1,5mg, ferro mín. 1mg, zinco mín. 1mg, cálcio mín. 35mg, manganês mín. 0,15mg, Embalagem: Saco Plástico contendo 20 unidades, totalizando 500g.

LOTE 08 - MASSAS

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
70	14.500	KG	11,22	162.690,00	MACARRÃO COM OVOS 05.015.0035	MACARRÃO COM OVOS. Nos formatos caracol, alfabeto, ave maria ou parafuso. Composto por sêmola de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, ovos e corantes naturais. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Embalagem plástica, transparente, contendo 500 g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

71	200	KG	23,40	4.680,00	MACARRÃO INTEGRAL 05.015.0055	MACARRÃO INTEGRAL. Tipo parafuso, penne, mini fusili ou borboleta. Contendo, no mínimo farelo de trigo ou semola de trigo integral ou farinha de trigo integral, enriquecida com ferro e ácido fólico. Com no mínimo 5% de fibras alimentares em 100g de produto. Sem corantes artificiais. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Embalagem plástica, contendo 500 g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
72	85	KG	20,28	1.723,80	MACARRÃO SEM GLÚTEN, SEM CORANTE E SEM OVOS 05.015.0056	MACARRÃO SEM GLÚTEN, SEM CORANTE E SEM OVOS. Tipo penne ou parafuso, sem aditivos ou conservantes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Embalagem plástica, contendo pelo menos 250g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
73	2.000	KG	20,28	40.560,00	MACARRÃO TALHARIM 05.042.0003	MACARRÃO TALHARIM, Farinha de trigo integral, farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, espinafre desidratado em pó e clara de ovo. Valor nutricional na porção de 80g: valor energético: proteína mínimo 12g.

LOTE 09 – MISCELÂNIAS

ITEM	QUANT.	UNID.	VALOR	TOTAL	PRODUTO	DESCRIÇÃO
74	188	KG	35,90	6.749,20	FERMENTO LÁCTEO 05.033.0015	FERMENTO LÁCTEO. Para preparo de iogurte. Composto por culturas liofilizadas e seguras de bactérias. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. No máximo 6 horas de fermentação para o preparo do iogurte. Armazenamento em temperatura ambiente. Diluição máxima de 0,1%. Embalagem tipo sachê, com rotulagem de acordo com a legislação vigente, contendo quantidade suficiente para preparo de 1 litro de iogurte.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

75	15.100	KG	33,54	506.454,00	OVO INTEGRAL DESIDRATADO 05.023.0007	OVO INTEGRAL DESIDRATADO. Composto apenas por ovo de galinha desidratado, sem adição de aditivos e outros ingredientes. Isento de traços de alergênicos de notificação obrigatória (exceto ovo). Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Armazenamento sob temperatura ambiente. Embalagem plástica ou metalizada, contendo até 500g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
76	20	KG	38,90	778,00	FERMENTO EM PÓ QUÍMICO 05.033.0008	FERMENTO EM PÓ QUÍMICO. Composto por amido de milho, fosfato monocalcico, bicarbonato de sódio e carbonato de cálcio. Isento de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Embalagem plástica contendo 100g e com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
77	1.500	KG	57,35	86.025,00	TÂMARA DESIDRATADA 05.018.0200	TÂMARA DESIDRATADA/ SECA, sem sementes. Produto minimamente processado. Composta exclusivamente pela fruta desidratada, sem outros ingredientes. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem de pelo menos 150g e com rotulagem de acordo com legislação vigente.
78	1.500	KG	43,97	65.955,00	UVA PASSA 05.018.0203	UVA PASSA, clara ou escura, sem sementes. Produto minimamente processado. Composto exclusivamente pela fruta desidratada, sem outros ingredientes. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem com pelo menos 70g, com rotulagem de acordo com legislação vigente.
79	1.200	KG	24,99	29.988,00	PASTA DE AMENDOIM 05.041.0063	PASTA DE AMENDOIM. Composta apenas por amendoim. Não adoçada. Produto minimamente processado, não ultraprocessado. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e traços de soja e traços de leite. Embalagem



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

						contendo até 500g, com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
80	1.300	KG	57,98	75.374,00	GELEIA DE AMORA, FRAMBOESA, MIRTILO E/OU MORANGO ADOÇADA COM AÇÚCAR 05.012.0110	GELEIA DE AMORA, FRAMBOESA, MIRTILO E/OU MORANGO ADOÇADA COM AÇÚCAR. Sem adição de edulcorantes, corantes, conservantes. Produto processado, não ultraprocessado. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem contendo até 500g, com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
81	1.300	KG	57,98	75.374,00	GELEIA DE AMORA, FRAMBOESA, MIRTILO E/OU MORANGO 100% NATURAL 05.0123.0111	GELEIA DE AMORA, FRAMBOESA, MIRTILO E/OU MORANGO 100% NATURAL. Sem adição de açúcar, sem adição de edulcorantes, corantes, conservantes, espessantes ou qualquer outro tipo de aditivo alimentar. Produto processado, não ultraprocessado. Livre de sujidades, parasitas ou corpos estranhos. Isento de glúten e de alergênicos de notificação obrigatória. Embalagem contendo até 500g, com rotulagem de acordo com a legislação vigente.
82	1.000	UN	3,00	3.000,00	BARRA DE BANANA 05.007.0064	BARRA DE BANANA, composto por Banana, sorbato de potássio e acidulante ácido cítrico. Embalagem de 25g. Informação nutricional na porção: fibramín. de 1,8g e carboidrato máx. de 29g.
83	1.000	KG	57,98	57.980,00	GELEIA DE BANANA 05.012.0112	GELEIA SABOR BANANA, contendo os seguintes ingredientes: banana, pectina natural de frutas, conservantes e acidulante. Sem glúten e sem adição de açúcar. Embalagem deverá conter dados do fabricante, prazo de validade e peso líquido. Embalagem íntegra contendo no mínimo 400 gramas. Informação nutricional na porção de 20g: valor energético máximo 21kcal, fibra alimentar mínimo 0,7g.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

Valor total do orçamento estimativo R\$ 17.848.400,00

04. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Unidade Orçamentária: 01.09.11 –Divisão de Merenda Escolar
Programa Atividade: 0048 - Merenda Escolar
Atividade: 2083 – Manutenção das atividades do programa de alimentação escolar
Ficha orçamentária : 587
Fonte : 1- Tesouro
Elemento de despesa : 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

05. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação se almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, os seguintes benefícios:

- a) Ter alimentação saudável e adequada no ambiente escolar, compreendendo o uso de alimentos variados, seguros, que respeitem a cultura, as tradições e os hábitos alimentares saudáveis, contribuindo para o crescimento e o desenvolvimento dos alunos e para a melhoria do rendimento escolar, em conformidade com a sua faixa etária e seu estado de saúde, inclusive dos que necessitam de atenção específica;
- b) A promoção da alimentação adequada e o desenvolvimento de práticas saudáveis de vida na perspectiva da segurança alimentar e nutricional no contexto educacional;
- c) A promoção do direito à alimentação escolar, visando garantir a segurança alimentar e nutricional dos alunos, com acesso de forma igualitária, respeitando as diferenças biológicas entre idades e condições de saúde dos alunos que necessitem de atenção específica e aqueles que se encontrem em vulnerabilidade social.



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

Desta forma, podemos cumprir, com eficiência e eficácia, oferecendo aos alunos da rede municipal e estadual de ensino um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

06. IMPACTOS AMBIENTAIS

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

Outra categoria de resíduo proveniente das atividades de pré-preparo, preparo e distribuição de alimentos e da limpeza regular das áreas das Unidades são os resíduos orgânicos. Quando não tratados adequadamente, podem causar risco de contaminação, seja pelo favorecimento da proliferação de microrganismos como as bactérias ou pela atração de vetores e pragas. A principal norma relacionada ao manejo e ao descarte de resíduos é a Resolução ANVISA nº 216/2004. Ela determina que os estabelecimentos devem dispor de recipientes identificados e íntegros, de fácil higienização e transporte, em número e capacidade suficientes para conter os resíduos. Ainda, os coletores utilizados para deposição dos resíduos das áreas de preparação e armazenamento de alimentos devem ser dotados de tampas acionadas sem contato manual. O normativo dispõe também que os resíduos devem ser frequentemente coletados e estocados em local fechado e isolado da área de preparação e armazenamento dos alimentos. Isso de modo a evitar focos de contaminação e atração de pragas e vetores urbanos.

07. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

Esta equipe declara viável esta contratação.

Após todas as considerações registradas nos itens anteriores, a Equipe de Planejamento aponta como viável a contratação considerando a essencialidade da demanda, a natureza comum dos



Prefeitura Municipal de Louveira
Secretaria de Educação – Divisão de Merenda Escolar

itens, a manifesta suficiência de fornecedores no mercado e, pelo fato da solução apontada revelar-se calcada nos normativos que regem a matéria, resguardando assim a imprescindível legalidade e o interesse público.

SANDRA GRAZIELA BENVEGNÚ BASTOS
Divisão de Merenda Escolar

MARIA LUCIANE FELIPE DE PAULA
Secretária Municipal da Educação

