



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 24/2025
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE ADMINISTRATIVO

Aquisição de Gêneros Alimentícios não Perecíveis

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área requisitante: Secretaria de Educação, Secretaria de Ação Social, Inclusão e Cidadania.

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

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada.

A Prefeitura de Camanducaia é responsável por disponibilizar alimentação adequada e nutritiva para os alunos de toda a rede pública municipal de ensino, para os internos da Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI) de Camanducaia, agora sob gerência do Município de Camanducaia, além do fornecimento de alimentos para o café da manhã e da tarde aos servidores públicos municipais do Poder Executivo e coffee break ofertado em eventos e reuniões promovidos por esta administração pública.

1.1. Justificativa da contratação:

O atendimento desta necessidade visa garantir os direitos estabelecidos na Constituição Federal de alimentação de qualidade, saúde e dignidade da pessoa humana, assim como na Lei de Diretrizes e Bases da Educação, no Estatuto da Criança e do Adolescente, no Estatuto do Idoso, contribuindo para um desenvolvimento integral de nossos estudantes, cuidados com nossos idosos e bem-estar de nossos servidores e visitantes.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparo no Plano Anual de Contratações do exercício de 2025, devidamente publicado no Portal Nacional de Compras Públicas, sob o Id 17935396000161-0-000001/2025.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de gêneros alimentícios não perecíveis, além dos objetivos acima, atinge resultado importantes na sociedade, tais como:

- **Impacto no Desenvolvimento dos Estudantes:** A oferta de alimentação escolar de qualidade se traduz em diversos benefícios para os alunos da rede pública municipal, impactando diretamente em seu desenvolvimento físico, cognitivo e social;
- **Desenvolvimento Físico:** A nutrição adequada garante o crescimento saudável das crianças e adolescentes e colabora com a manutenção da saúde dos idosos, fornecendo os nutrientes necessários para o bom funcionamento do organismo;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

- **Desenvolvimento Cognitivo:** Uma alimentação balanceada contribui para o aprimoramento da capacidade de aprendizagem, memória e concentração dos estudantes;
- **Desenvolvimento Social:** A alimentação escolar promove a socialização entre os alunos, a formação de hábitos alimentares saudáveis, a valorização da diversidade cultural e contribui para o bem-estar dos idosos;
- **Combate à Fome e à Desnutrição:** A merenda escolar representa uma importante ferramenta no combate à fome e à desnutrição infantil, especialmente em comunidades com baixa renda. Ao garantir o acesso a uma alimentação nutritiva, o município contribui para a promoção da saúde e do bem-estar dos alunos, além de reduzir os índices de absenteísmo e evasão escolar.
- **Fortalecimento da Aprendizagem:** Estudos comprovam que alunos bem nutridos apresentam melhor desempenho escolar, maior disposição para aprender e menor índice de faltas às aulas. A alimentação adequada contribui para a concentração, memória e raciocínio lógico, fatores essenciais para o processo de aprendizagem.
- **Inclusão Social:** A merenda escolar promove a inclusão social dos alunos, independentemente de sua origem socioeconômica. Ao oferecer uma alimentação de qualidade para todos, o município garante a igualdade de oportunidades e contribui para a construção de uma sociedade mais justa e equitativa.
- **Promoção da Educação Alimentar e Nutricional:** A alimentação escolar pode ser utilizada como um importante instrumento de educação alimentar e nutricional, conscientizando os alunos sobre a importância de uma alimentação saudável e balanceada.
- **A oferta do café da manhã aos servidores públicos** demonstra cuidado com o bem-estar dos colaboradores, valorização do seu trabalho e promoção de um ambiente de trabalho mais produtivo e positivo. Essa iniciativa apresenta diversos benefícios que impactam diretamente na qualidade de vida dos servidores e na eficiência da gestão pública.

a) Requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

- Produtos frescos, de qualidade, dentro do prazo de validade e com tempo cabível para consumo com segurança;
- Pontualidade na entrega e em condições adequadas, respeitando o cronograma, horários e endereços;
- Seguir as normas vigentes de produção, armazenamento e distribuição;
- Manter embalagens adequadas para o transporte e armazenamento, garantindo bom estado de conservação e higiene.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Estar em conformidade com a ANVISA;
- Estar em conformidade com as normas jurídicas, fiscais e trabalhistas;
- Comprovar qualificação técnica para fornecimento dos produtos em compatibilidade com o objeto;
- Exercer as atividades com observância a critérios de sustentabilidade tais como fazer uso de embalagens retornáveis, biodegradáveis, recicláveis, redução de desperdício com gestão eficiente de alimentos, uso eficiente de recursos como água e energia elétrica na produção



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

de alimentos, aquisição da agricultura familiar, quando possível, origem responsável dos produtos, condições de trabalho com regularidade das leis trabalhistas e inclusão social de mão de obra.

- Entregar gêneros alimentícios de primeira qualidade.

5. LEVANTAMENTO DO MERCADO

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos produtos a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento. A contratação da empresa especializada atende as determinações legais, reduz custos operacionais e administrativos e garante que a contratada tenha condições de manter regularmente a merenda escolar adequada a demanda para os estudantes da rede pública e demais secretarias, sendo a opção mais viável e econômica para administração pública.

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus prós e contras:

- Solução 1: Contratação por meio de pregão que disponibiliza à administração pública maior flexibilidade e autonomia durante o processo, porém, exigindo maior dispêndio de recursos materiais, humanos, entre outros para tal;
- Solução 2: Aquisição por meio de adesão a ata de registro de preços que sugere certa economia de recursos, porém, oferece maior dependência de decisões de terceiros como a aceitação de adesão pelo órgão que promoveu o processo licitatório, também pode apresentar indisponibilidade de quantitativo para a demanda necessária.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a Solução 1, a realização de processo licitatório próprio visando autonomia no processo e garantia de atendimento adequado e suficiente da demanda apresentada.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	CÓDIGO	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	006.000.049	BISCOITO AGUA E SAL - 370G	Biscoito água e sal 370g – farinha de trigo, gordura vegetal hidrogenada, água, sal e outras substâncias permitidas; validade mínima de 05 meses a contar da entrega, em embalagem filme bopp, pesando 370 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Parati, Adria, Marilan e Ninfa.	PT	12
2	006.000.052	BISCOITO ÁGUA E SAL	Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, sal e outras substâncias permitidas; não conter derivados de leite; validade mínima de 05 meses a contar da entrega, em embalagem filme bopp, pesando entre 350 e 400g. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Marilan, Sol, Renata, Ninfa, Parati.	PT	4.987
3	006.000.053	BISCOITO DOCE TIPO MAISENA	Biscoito doce tipo maisena - biscoito doce sem recheio; de maizena; de farinha de trigo, gordura vegetal, sal, açúcar e outras substâncias permitidas; não conter derivados de leite; validade mínima de 05 meses a contar da data da entrega, e embalagem filme bopp, pesando entre 350 e 400g. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Mabel, Aymoré, Marilan, Parati.	PT	1.323
4	006.000.054	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO TIPO MARIA	Ingredientes: farinha de trigo, gordura vegetal, sal, açúcar e outras substâncias permitidas; validade mínima 05 meses a contar a data da entrega, e embalagem filme bopp, pesando entre 350 e 400g. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Parati, Marilan, Panco e Renata.	PT	5.708
5	006.000.055	BISCOITO DE POLVILHO - 006.000.055	Biscoite de polvilho salgado – polvilho azedo, óleo vegetal, ovo, leite e sal. Deve ser isento de açúcares, corantes, aromas artificiais e gorduras hidrogenadas. Sem glúten. Acondicionado em saco de polietileno, atóxico, limpo, não violado, resistente, rotulado conforme legislação vigente. Peso da embalagem de no mínimo 70g e no máximo 200g. Produto com no mínimo 3 meses de validade a contar da data de entrega. Marcas de referência: Catuzo, Vale D'Ouro e Nazinha.	EB	10.815
6	006.000.056	UVA PASSA	Uva passa desidratada, preta, sem semente. Acondicionado em saco de polietileno, atóxico, limpo, não violado, resistente, rotulado conforme legislação vigente. Peso da embalagem de no mín. 100g e no máx. 200g. Produto com no mínimo 3 meses de validade a contar da data de entrega. Marcas de referência: La Violetera, Odara e Brasil Frutt.	EB	1.500
7	104.000.034	LEITE CONDENSADO INTEGRAL 395 G	Leite condensado integral 395 g – obtido pela desidratação do leite, adicionado de sacarose ou glicose, em embalagem longa vida (Tetra Pack), não amassada, não estufada, resistente que garanta a integridade do produto. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Atender as exigências do Ministro da Agricultura e DIPOA, conforme Portaria 369 de 04/09/1997 e do Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de produtos de origem animal. Deve apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data da entrega - peso aproximado 395 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Moça (Nestlé), Itambé, Mococa e Piracanjuba.	EB	402
8	204.000.009	ORÉGANO DESIDRATADO - 204.000.009	Isento de sujeiras, parasitas e larvas. Pacote contendo no mínimo 180g, validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega. Marcas de referência: Quero, Hikari ou similar de igual/superior qualidade.	PT	32
9	204.000.010	CANELA EM PÓ - 204.000.010	Produto 100% puro; pacote contendo no mínimo 30g, validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega. Marcas de referência: Hikari, KiSabor, Kitano ou similar de igual/superior qualidade.	PT	90



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

10	832.000.102	AÇÚCAR TIPO MASCAVO	Com aspecto e odor característicos, cor escura, isento de sujidades, parasitas e larvas; Livre de mofo, materiais terrosos e em perfeito estado de conservação. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Validade mínima de 3 meses a partir da data da entrega. Pacote com no mínimo de 1kg. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Grings, Mãe Terra, JR, Mais Vita e Native.	PT	30
11	837.000.008	FARINHA DE MANDIOCA TORRADA SEC	Farinha de mandioca; seca ligeiramente torrada; isento de sujidades, parasitas e larvas; validade mínima de 07 meses a contar da entrega, acondicionado em saco plástico, atóxico - pacote de 500 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Hikari, Yoki e Pachá.	PT	150
12	837.000.016	ARROZ TIPO 2	Arroz agulhinha tipo 2; longo e fino; grãos inteiros; com teor de umidade máxima de 15%; isento de sujidades e materiais estranhos; acondicionado em saco plástico contendo 5 quilos, validade mínima de 05 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Camil, Streck.	PT	4444
13	837.000.018	FEIJAO TIPO 1 (CARIOQUINHA) - 1 KG	FEIJAO: CARIOQUINHA TIPO 1; NOVO; CONSTITUIDO DE GRAOS INTEIROS E SAOS; COM TEOR DE UMIDADE MAXIMA DE 15%; ISENTO DE MATERIAL TERROSO, SUJIDADES E MISTURA DE OUTRAS VARIEDADES E ESPECIES; ACONDICIONADO EM SACO PLASTICO, VALIDADE DE 4 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICoes DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM (PORTARIA M.A 161, DE 24/07/87)	KG	10.268,0
14	837.000.049	FERMENTO BIOLOGICO SECO INSTAN	Fermento biológico seco instantâneo sachê de 10 gramas, validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Fleischmann, Dona Benta e Dr. Oetker.	UN	3.088
15	837.000.051	ARROZ TIPO INTEGRAL PTE 1 KG	Arroz tipo integral, validade mínima de 05 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Prato Fino, Tio João, Pilecco Nobre e Urbano.	KG	220
16	837.000.054	FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA	Farinha de trigo branca enriquecida com ferro e ácido fólico – pacote de 1 Kg. Validade mínima de 05 meses. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Renata, Rosa Branca, Boa Sorte e Dona Benta.	PT	4.530
17	837.000.062	AMIDO DE MILHO 200 G	Amido de milho 200 g - produto amiláceo extraído do milho; com aspecto cor, cheiro e sabor próprio; com umidade máxima de 14% por peso; isento de sujeiras, parasitas e larvas; validade mínima 10 meses a contar da entrega, acondicionado em saco de papel impermeável, fechado; embalado em caixa – Caixa com 200 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Amália, Maizena e Yoki.	CX	578
18	837.000.072	MACARRAO TIPO PADRE NOSSO	Macarrão tipo padre nosso – Pacote contendo 500 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Renata, Amália, Urbano, Vilma e Galo.	PT	4.018
19	837.000.079	CANJIQUEINHA - PACOTE 500G	Canjiquinha de primeira qualidade, beneficiado, polido, limpo; isento de sujidades, parasitas e larvas; admitindo umidade máxima de 14% por peso; acondicionado em pacote contendo 500 gramas, atóxico com validade mínima de 04 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Yoki, Pachá, Ki-Flor e Anchieta.	PT	1.035
20	837.000.108	MACARRÃO ESPAGUETE	Macarrão espagete – Macarrão espagete número 8, massa preparada com farinha de trigo e ovos, pacote 500g. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Renata, Amália, Urbano, Vilma e Galo.	PT	4.220
21	837.000.112	AVEIA EM FLOCOS FINOS - 837.000.112	Aveia em flocos finos - Produto resultante da moagem de grãos de aveia após limpeza e classificação durante o processo de fabricação. Isenta de sujeiras, parasitas e larvas; Admitindo umidade máxima de 15% por peso; Acondicionada em embalagens plásticas atóxicas de mínimo 450 gramas, contendo dados de identificação do produto, marca, do fabricante, data de fabricação e prazo de validade; Embalagem secundária em caixa de papelão reforçado; Validade mínima de 3 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Quaker e Nestlé.	CX	282



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

22	837.000.115	LINHAÇA	SEMENTE DE LINHAÇA MARROM, GRÃOS INTEGRAIS, SEM SUJIDADES OU GRAVETOS; PRIMEIRA QUALIDADE; PACOTE MÍNIMO DE 200 GRAMAS; VALIDADE MÍNIMA DE 3 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. Marcas de referência: Vitao, Grings, Jasmine ou similar de igual/superior qualidade.	PT	100
23	837.000.116	GERGELIM	SEMENTE DE GERGELIM BRANCO: SEM CASCA, SEM SUJIDADES OU GRAVETOS; PRIMEIRA QUALIDADE; EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÍNIMO 200G; VALIDADE MÍNIMA DE 3 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.	EB	100
24	837.000.122	FARINHA DE MILHO - 837.000.122	FARINHA DE MILHO, GRÃO AMARELO, TIPO BIJU, APRESENTAÇÃO TORRADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TRANSGÊNICO, INGREDIENTE ADICIONAL FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Unidade de fornecimento: Embalagem 1,00 KG	KG	885
25	837.000.125	FERMENTO QUÍMICO EM PÓ - 100G	Fermento químico; tipo em pó; composto de pirofosfato ácido de sódio; bicarbonato de sódio, fosfato mono-cálcio, validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega; acondicionado em pote hermeticamente fechado de 100 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Royal, Fleischmann, Dona Benta e Dr. Oetker.	POTE	1.116
26	837.000.126	MILHO VERDE EM CONSERVA - 837.000.126	Grãos inteiros; imerso em líquido de cobertura; tamanho e coloração uniformes; embalado em latas, em sachê ou Tetra Pack com peso líquido mínimo de 200 gramas com validade mínima de 16 meses a contar da data da entrega; devendo ser considerado como peso drenado 170 gramas. Marcas de referência: Quero, Fugini ou similar de igual/superior qualidade.	EB	750
27	837.000.127	MILHO VERDE EM CONSERVA - 837.000.127	Grãos inteiros; imerso em líquido; tamanho e coloração uniformes; acondicionado em lata ou sachê com peso drenado de no mínimo 1,7 quilos, com validade mínima de 16 meses a contar da data da entrega e suas condições deverão estar de acordo com a NTA-31 (DECRETO 12486 de 20/10/78). Marcas de referência: Predilecta, Quero, Olé, Só Fruta ou similar de igual/superior qualidade.	EB	212
28	837.000.130	FARINHA DE AVEIA INTEGRAL	Farinha de aveia integral, isenta de sujidades, parasitas e larvas; admitindo umidade máxima de 15% ; acondicionada diretamente em embalagem não atóxica e embalagem externa em caixa de papelão, com peso líquido de 170g.	EB	1.300
29	837.000.131	FARINHA DE TRIGO INTEGRAL - 837.000.131	Fina, de 1ª qualidade, com no mínimo 4g de fibra alimentar em 50g do produto seco; Produto obtido pela moagem, exclusivamente do grão de trigo beneficiado, são e limpo, isento de sujidades, parasitas e larvas, livre de mofo, materiais terrosos e em perfeito estado de conservação; Não poderá estar úmida, fermentada e nem rançosa. Enriquecida com ferro e ácido fólico nas proporções determinadas pela Anvisa; Deve apresentar rotulagem com registro no ministério da saúde; pacote de 1 kg. Validade: mínimo 3 meses a partir da data de entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Renata, Vilma e Dona Benta.	PT	560
30	837.000.132	GRANOLA	A base de aveia em flocos, mel, flocos de cereais (trigo, arroz, aveia e milho), fibra e gérmen de trigo, açúcar mascavo, uva passa, flocos de milho, óleo vegetal, maçã desidratada, isenta de sujeiras, parasitas e larvas; A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto; Validade mínima de 3 meses a partir da data da entrega; Embalagem mínima de 1kg.	EB	180
31	837.000.133	FUBA DE MILHO	Simples, do grão de milho moído; cor amarela; com aspecto cor, cheiro e sabor próprio; com ausência de umidade, fermentação, ranço; isento de sujidades, parasitas e larvas; validade mínima 04 meses a contar da entrega, em saco plástico transparente atóxico, pacote de 1 kg. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Yoki, Sinhá, Anchieta e Hikari.	PT	916



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

32	838.000.002	ACUCAR TIPO CRISTAL	ACUCAR; OBTIDO DA CANA DE ACUCAR CRISTAL; COM ASPECTO COR CHEIRO PROPRIOS E SABOR DOCE; COM TEOR DE SACAROSE MINIMO DE 99,3%P/P, ADMITINDO UMIDADE MAXIMA DE 0,3%P/P; SEM FERMENTACAO, ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS; ACONDICIONADO EM PLASTICO ATOXICO EM PACOTE DE 5 KG, VALIDADE MINIMA DE 23 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	PT	3.176
33	838.000.007	AÇUCAR EM SACHÊ	Pacote contendo 400 unidades de sachês individuais de açúcar refinado; Embalagem: Os sachês devem ser acondicionados em embalagens que garantam a integridade e a higiene dos produtos; Peso do sachê: 5g a 8g; Prazo de validade mínimo de 8 (oito) meses;	PC	8
34	839.000.004	CAFÉ TORRADO MOÍDO SEM VÁCUO TRADICIONAL	Pacote de 500 gramas. Café devendo 80% grãos arábicos, 20% canilon, na cor castanho claro a moderado escuro, sem amargor em pó homogêneo, torrado e moído; aroma e sabor característicos de regular a intenso, bebida mole a rio, isento de gosto ríozona, com qualidade mínima aceitável de 4,5 pontos na escala sensorial de zero a dez do lote entregue; umidade até 5%; acondicionado em embalagem almofada (sem vácuo), validade mínima 2 meses a contar da data da entrega. O produto não poderá possuir resquícios/impurezas. Intensidade entre 4 – 8; Possuir Certificado de selo de pureza ABIC (Associação Brasileira da Indústria de Café. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Pilão, Toninho, Três Corações, Evolutto e Melitta.	PT	7.272
35	839.000.005	CAFÉ EM GRÃOS	Café em grãos de 1KG para torra em maquina de café da marca SEIKO Origem: Os grãos de café devem ser de alta qualidade, provenientes de fontes confiáveis e sustentáveis; Torrefação: Deverá ser fornecido grão de café; Café tradicional; Empacotamento à vácuo; Validade mínimo: 12 (doze) meses. Deve conter o selo ABIC ou outro certificado de qualidade emitido por laboratório especializado.	PT	100
36	840.000.043	LEITE SOJA EM PO ENRIQUECIDO	Leite de soja em pó, enriquecido com vitaminas e minerais sabor natural – lata de 300 gramas. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega.	LA	110
37	840.000.064	CHA MATE CAIXA COM 250 GRAMAS	CHA; ERVA MATE QUEIMADA; CONSTITUIDO DE FOLHA NOVAS; DE ESPECIMES VEGETAIS GENUINOS LIGEIRAMENTE TOSTADOS E PARTIDOS; DE COR VERDE AMARRONZADA ESCURA; COM ASPECTO CORÇHEIRO E SABOR PROPRIOS; ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS; VALIDADE MINIMA DE 11 MESES A CONTAR DA ENTREGA, EM EMBALAGEM A GRANEL; EMBALADO EM CAIXA DE PAPELAO APROPRIADA; E SUAS CONDICÖES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NTA-41(DECRETO 12.486 DE 20/10/78). MARCAS DE REFERÊNCIA: LEÃO, CHÁS REAL OU SIMILAR DE IGUAL/SUPERIOR QUALIDADE.	CX	244
38	840.000.067	GELEIA DE FRUTAS - MORANGO	embalagem 320 g, com descrição do produto e prazo de validade. Ingredientes: Fruta (50%), açúcar, gelificante pectina de fruta, acidulante ácido cítrico. Não contém glúten e sem conservantes.	UN	5
39	840.000.074	CHANTILLY	Chantilly – Ingredientes: água, gordura vegetal, açúcar, sal, umectante, emulsificante, estabilizante, regulador de acidez e aroma idêntico ao natural de creme e corante natural urucum e cúrcuma. Não contém glúten – embalagem longa vida de capacidade de 1 litro. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Chanty Mix (Amélia), Fleischmann e Norcau.	EB	97
40	840.000.076	CHOCOLATE EM PÓ SOLÚVEL	Chocolate em pó solúvel (50% cacau) – caixa com 200 gramas.	CX	172
41	840.000.077	ACHOCOLATADO EM PÓ	AÇÚCAR, CACAU EM PÓ, MALTODEXTRINA, MINERAIS, VITAMINAS, EMULSIFICANTE LECITINA DE SOJA E AROMATIZANTE- O PRODUTO DEVERÁ SER PREPARADO COM INGREDIENTES SÃOS E LIMPOS, DE PRIMEIRA QUALIDADE; APARÊNCIA: PÓ FINO - COR: PRÓPRIA - ODOR: PRÓPRIO - SABOR: PRÓPRIO; EMBALAGEM: PESO LÍQUIDO MINIMO DE 370GRS; MARCAS DE REFERÊNCIA DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE: Toddy, Nescau, Três Corações, Italc.	PT	3.978



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

42	840.000.078	CACAU EM PÓ 100%	Cacau da Amazônia brasileira, natural e puro, como único ingrediente, sem glúten, sem aditivos como: gorduras hidrogenadas, conservantes, emulsificantes e aromatizante. Embalagem de 200 a 500g.	EB	2.000
43	840.000.079	COCO RALADO - 100G	Coco ralado; amêndoas de coco puro, parcialmente desidratado, sem adição de açúcar, isento de impurezas, sujidades e ranço; pacote de 100g, validade mínima de 10 meses a contar da entrega, em embalagem apropriada. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Sococo, Ducoco, Copra e Menina.	PT	984
44	841.000.012	SAL REFINADO IODADO - 1KG	SAL; REFINADO; IODADO; COM NO MÍNIMO 96,95% DE CLORETO DE SÓDIO E SAIS DE IODO; ACONDICIONADO EM SACO DE POLIETILENO, RESISTENTE E VEDADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 10 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA.	KG	1.958,0
45	841.000.018	VINAGRE DE MACA	Vinagre de maçã, resultante da fermentação da maçã; isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos; livre de sujidades, material terroso e detritos de animais e vegetais com validade mínima 10 meses a contar da data da entrega; acondicionado em frasco plástico com tampa inviolável, hermeticamente fechado. Frasco contendo 750 ml. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Toscano, Castelo e Galo.	FR	1.008
46	841.000.021	MAIONESE FRASCO PLÁSTICO 500 G	Maionese em frasco plástico 500 g - emulsão cremosa obtida com ovos e óleos vegetais; com adição de condimentos; substâncias comestíveis e sem corantes; de consistência cremosa; na cor amarelo claro; com cheiro e sabor próprio; isento de sujidades e seus ingredientes de preparo em perfeito estado de conservação; acondicionada em frasco plástico; validade mínima 04 meses a contar da entrega, hermeticamente fechado em frascos de 500 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Hellmann's, Vigor, Liza e Arisco.	FR	32
47	841.000.024	ÓLEO DE SOJA COMESTÍVEL	Óleo comestível de soja; obtido da mistura de óleos de espécie vegetal; isento de ranço e substâncias estranhas, embalagem plástica contendo 900 ml, validade mínima de 6 meses a contar da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Liza, Soya e Veleiro.	EB	6.980
48	841.000.025	EXTRATO DE TOMATE - 841.000.025	De 1º qualidade simples e concentrado, produto resultante da concentração da polpa de tomates maduros, escolhidos, são, sem pele e sem sementes, sem corantes artificiais, sem glúten; isento de sujidades; produto resultante através processo tecnológico adequado. Embalado em latas ou tetrapack com peso líquido mínimo de 1 kg. Aspecto: massa mole, cor vermelha, envasado e recebido tratamento térmico adequado. Prazo mínimo de validade 6 meses; O produto deve estar acondicionado em caixas de papelão lacradas com fita adesiva de modo a garantir o transporte e armazenamento; Não devem estar amassados; enferrujados e estufados; Não devem conter perfurações; principalmente nas costuras; Não devem soltar ar com cheiro azedo ou podre, quando abertos; Não devem apresentar manchas escuras e ferrugem, na parte interna. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Elefante, Quero e Predilecta.	UN	10
49	841.000.026	EXTRATO DE TOMATE	Extrato de tomate: de 1º qualidade simples e concentrado, produto resultante da concentração da polpa de tomates maduros, escolhidos, são, sem pele e sem sementes, sem corantes artificiais, sem glúten; isento de sujidades; produto resultante através processo tecnológico adequado. Embalado em latas, sachê ou Tetra Pack com peso líquido mínimo de 1 kg. Aspecto: massa mole, cor vermelha, envasado e recebido tratamento térmico adequado. Prazo mínimo de validade 6 meses; O produto deve estar acondicionado em caixas de papelão lacradas com fita adesiva de modo a garantir o transporte e armazenamento; Não devem estar amassados; enferrujados e estufados; Não devem conter perfurações; principalmente nas costuras; Não devem soltar ar com cheiro azedo ou podre, quando abertos; Não devem apresentar manchas escuras e ferrugem, na parte interna. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Elefante, Quero Predilecta.	UN	4.118



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

50	842.000.033	XAROPE DE GROSELHA - 1 LITRO	Xarope artificial sabor de groselha e substâncias permitidas; com densidade de 1,30, ou seja, 62% de açúcar por peso; isento de sujidades, parasitas e larvas; acondicionado em frasco plástico de 1 litro, transparente, atóxico, com tampa, rosqueada e hermeticamente vedada com validade mínima de 10 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Hemmer, Bela Ischia e Jota Efe.	FR	5
51	842.000.034	SUCO NÉCTAR DE FRUTA 1L	Suco néctar diversos sabores (definir sabor ao gerar OF). Embalagem: Caixa de 1L, pronto para consumo. Sem conservantes e não contém glúten.	CX	200
52	842.000.037	ÁGUA MINERAL NATURAL SEM GÁS - 500 ML	acondicionada em garrafa plástica transparente com tampa de rosca contendo 500 ml e com validade mínima de 03 meses a contar da data de entrega. Livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido. Pacote com 12 unidades.	PT	15
53	842.000.038	REFRIGERANTE EXT. COCA 350 ML	Refrigerante ext. coca. Composto de extrato de cola, água gaseificada, açúcar, sendo permitida adição de caramelo e de essências; isento de corantes artificiais com validade mínima de 03 meses a contar da data da entrega, livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido; acondicionado em lata de alumínio para bebidas com lacres de lata de alumínio contendo 350 ml cada. Pacote com 12 unidades.	PT	17
54	842.000.039	REFRIGERANTE COMPOSTO DE EXT. GUARANÁ 350 ML	Refrigerante composto de ext. guaraná, água gaseificada, açúcar; sendo permitidos 0,02g a 0,2g de extrato de semente de guaraná isento de corantes artificiais com validade mínima de 03 meses a contar da data da entrega, livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido; acondicionado em lata de alumínio para bebidas com lacres de lata de alumínio contendo 350 ml cada. Pacote com 12 unidades.	PT	17
55	842.000.040	REFRIGERANTE EXT. COCA ZERO AÇÚCAR	Refrigerante ext. coca. Composto de extrato de cola, água gaseificada, zero açúcar, zero calorias, sendo permitida adição de caramelo e de essências; isento de corantes artificiais com validade mínima de 03 meses a contar da data da entrega, livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido; acondicionado em lata de alumínio para bebidas com lacres de lata de alumínio contendo 350 ml cada. Pacote com 12 unidades.	PT	17
56	842.000.041	ÁGUA DE COCO - 1000 ML	água de coco reconstituída (água de coco concentrada e água potável), sacarose (menos que 1% para padronização do produto), acidulante: ácido cítrico (INS 330) e antioxidantes: ácido ascórbico (INS 300) e metabisulfito de sódio (INS 223). NÃO CONTÉM GLÚTEN. Acondicionada em caixa com tampa de rosca contendo 1000 ml e com validade mínima de 03 meses a contar da data de entrega. Livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido.	UN	50
57	842.000.043	SUCO CONCENTRADO 1L - MARACUJÁ	Suco concentrado 1L - Maracujá Suco integral concentrado de maracujá; podendo ser diluído em água; composto de corante natural, sem adição de açúcar; conservante: benzoato de sódio e metabisulfito de sódio; e outras substâncias permitidas a sua composição; qualidade obtida da fruta madura e sã; processamento tecnológico adequado submetido a tratamento que assegure sua apresentação e conservação até o consumo; com aspecto cor cheiro e sabor próprio; com validade mínima de 10 meses a contar da data de entrega; acondicionado em garrafa PET contendo 1000ml; com rendimento mínimo de 4.500 ml. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Dafruta, Maguary e Bela Ischia.	FR	139
58	842.000.045	REFRIGERANTE EXT. DE COLA - 2 L	Composto de extrato de cola, água gaseificada, açúcar, sendo permitida adição de caramelo e de essências; com validade mínima de 02 meses e 20 dias a contar da data da entrega, livre de sujidades, parasitas e larvas; acondicionado em pet com tampa de rosca, embalagem plástica com 02 litros cada. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Coca-Cola.	UN	321



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

59	842.000.046	REFRIGERANTE DE EXT. GUARANÁ	Composto de água gaseificada, açúcar; sendo permitidos 0,02g a 0,2g de extrato de semente de guaraná, com validade mínima de 02 meses e 20 dias a contar da entrega; livre de sujidades, parasitas e larvas; acondicionado em pet com tampa de rosca, embalagem plástica com 2 Litros cada. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Antarctica, Kuat e Fanta.	UN	347
60	843.000.003	ADOCANTE SACARINA FR 200ML	ADOCANTE DIETETICO; COMPOSTO DE SACARINA SODICA E CICLAMATO DE SODIO; LIQUIDO COM VALIDADE DE 2 ANOS E 4 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; ACONDICIONADO FRASCOS DE 200 ML. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZERO CAL, ADOCYL OU SIMILAR DE IGUAL/SUPERIOR QUALIDADE.	FR	96
61	843.000.014	ADOCANTE EM SACHÊ	Adoçante artificial para atender às preferências dietéticas e de sabor dos consumidores; Pacote contendo 400 unidades de sachês individuais de adoçante; Embalagem: Os sachês devem ser acondicionados em embalagens que garantam a integridade e a higiene dos produtos; Peso do sachê: 5g a 8g; Prazo de validade mínimo de 8 (oito) meses;	PC	3
62	843.000.021	ADOCANTE XILITOL	Adoçante em pó natural, sem glúten, sem aditivos como: conservantes, emulsificantes e aromatizante. Embalagem de 200 a 500g. Marcas de referência: Natural Life, Linea, Finn ou similar de igual/superior qualidade.	EB	45

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

Atender todos os órgãos sob responsabilidade da Prefeitura de Camanducaia, especialmente, às instituições de ensino que atendem mais de 3.000 alunos, atualmente.

8. ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada na internet e consulta ao sistema da Prefeitura para aferição dos últimos valores licitados, acrescidos da taxa do IPCA Acumulado dos últimos 12 meses, com o mês de referência sendo OUTUBRO DE 2025, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

ITEM	CÓDIGO	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO + IPCA 4,68%	VALOR TOTAL
1	006.000.049	BISCOITO ÁGUA E SAL - 370G	Biscoito água e sal 370g – farinha de trigo, gordura vegetal hidrogenada, água, sal e outras substâncias permitidas; validade mínima de 05 meses a contar da entrega, em embalagem filme bopp, pesando 370 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Parati, Adria, Marilan e Ninfa.	PT	12	R\$ 5,60	R\$ 67,20
2	006.000.052	BISCOITO ÁGUA E SAL	Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, gordura vegetal, sal e outras substâncias permitidas; não conter derivados de leite; validade mínima de 05 meses a contar da entrega, em embalagem filme bopp, pesando entre 350 e 400g. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Marilan, Sol, Renata, Ninfa, Parati.	PT	4987	R\$ 4,50	R\$ 22.447,68
3	006.000.053	BISCOITO DOCE TIPO MAISENA	Biscoito doce tipo maisena - biscoito doce sem recheio; de milho; de farinha de trigo, gordura vegetal, sal, açúcar e outras substâncias permitidas; não conter derivados de leite; validade mínima de 05 meses a contar da data da entrega, e embalagem filme bopp, pesando entre 350 e 400g. Marcas de	PT	1323	R\$ 4,46	R\$ 5.899,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

			referência de igual ou superior qualidade: Mabel, Aymoré, Marilan, Parati.				
4	006.000.054	BISCOITO DOCE SEM RECHEIO TIPO MARIA	Ingredientes: farinha de trigo, gordura vegetal, sal, açúcar e outras substâncias permitidas; validade mínima 05 meses a contar a data da entrega, e embalagem filme bopp, pesando entre 350 e 400g. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Parati, Marilan, Panco e Renata.	PT	5708	R\$ 4,46	R\$ 25.454,07
5	006.000.055	BISCOITO DE POLVILHO - 006.000.055	Biscoite de polvilho salgado – polvilho azedo, óleo vegetal, ovo, leite e sal. Deve ser isento de açúcares, corantes, aromas artificiais e gorduras hidrogenadas. Sem glúten. Acondicionado em saco de polietileno, atóxico, limpo, não violado, resistente, rotulado conforme legislação vigente. Peso da embalagem de no mínimo 70g e no máximo 200g. Produto com no mínimo 3 meses de validade a contar da data de entrega. Marcas de referência: Catuzo, Vale D'Ouro e Nazinha.	EB	10815	R\$ 7,74	R\$ 83.663,24
6	006.000.056	UVA PASSA	Uva passa desidratada, preta, sem semente. Acondicionado em saco de polietileno, atóxico, limpo, não violado, resistente, rotulado conforme legislação vigente. Peso da embalagem de no mín. 100g e no máx. 200g. Produto com no mínimo 3 meses de validade a contar da data de entrega. Marcas de referência: La Violetera, Odara e Brasil Frutt.	EB	1500	R\$ 5,08	R\$ 7.615,47
7	104.000.034	LEITE CONDENSADO INTEGRAL 395 G	Leite condensado integral 395 g – obtido pela desidratação do leite, adicionado de sacarose ou glicose, em embalagem longa vida (Tetra Pack), não amassada, não estufada, resistente que garanta a integridade do produto. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Atender as exigências do Ministro da Agricultura e DIPOA, conforme Portaria 369 de 04/09/1997 e do Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de produtos de origem animal. Deve apresentar validade mínima de 06 meses a partir da data da entrega - peso aproximado 395 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Moça (Nestlé), Itambé, Mococa e Piracanjuba.	EB	402	R\$ 8,28	R\$ 3.330,53
8	204.000.009	ORÉGANO DESIDRATADO - 204.000.009	Isento de sujeiras, parasitas e larvas. Pacote contendo no mínimo 180g, validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega. Marcas de referência: Quero, Hikari ou similar de igual/superior qualidade.	PT	32	R\$ 2,52	R\$ 80,73
9	204.000.010	CANELA EM PÓ - 204.000.010	Produto 100% puro; pacote contendo no mínimo 30g, validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega. Marcas de referência: Hikari, KiSabor, Kitano ou similar de igual/superior qualidade.	PT	90	R\$ 4,61	R\$ 414,90
10	832.000.102	AÇÚCAR TIPO MASCAVO	Com aspecto e odor característicos, cor escura, isento de sujidades, parasitas e larvas; Livre de mofo, materiais terrosos e em perfeito estado de conservação. Embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto. Validade mínima de 3 meses a partir da data da entrega. Pacote com no mínimo de 1kg. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Grings, Mãe Terra, JR, Mais Vida e Native.	PT	30	R\$ 19,84	R\$ 595,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

11	837.000.008	FARINHA DE MANDIOCA TORRADA SEC	Farinha de mandioca; seca ligeiramente torrada; isento de sujidades, parasitas e larvas; validade mínima de 07 meses a contar da entrega, acondicionado em saco plástico, atóxico - pacote de 500 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Hikari, Yoki e Pachá.	PT	150	R\$ 2,78	R\$ 417,67
12	837.000.016	ARROZ TIPO 2	Arroz agulhinha tipo 2; longo e fino; grãos inteiros; com teor de umidade máxima de 15%; isento de sujidades e materiais estranhos; acondicionado em saco plástico contendo 5 quilos, validade mínima de 05 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Camil, Streck.	PT	4444	R\$ 24,54	R\$ 109.042,39
13	837.000.018	FEIJAO TIPO 1 (CARIOQUINHA) - 1 KG	FEIJAO; CARIOQUINHA TIPO 1; NOVO; CONSTITUIDO DE GRAOS INTEIROS E SAOS; COM TEOR DE UMIDADE MAXIMA DE 15%; ISENTO DE MATERIAL TERROSO,SUJIDADES E MISTURA DE OUTRAS VARIEDADES E ESPECIES; ACONDICIONADO EM SACO PLASTICO, VALIDADE DE 4 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; E SUAS CONDICoes DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM (PORTARIA M.A 161,DE 24/07/87)	KG	10268	R\$ 5,55	R\$ 56.967,27
14	837.000.049	FERMENTO BIOLOGICO SECO INSTAN	Fermento biológico seco instantâneo sachê de 10 gramas, validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Fleischmann, Dona Benta e Dr. Oetker.	UN	3088	R\$ 1,09	R\$ 3.361,82
15	837.000.051	ARROZ TIPO INTEGRAL PTE 1 KG	Arroz tipo integral, validade mínima de 05 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Prato Fino, Tio João, Pilecco Nobre e Urbano.	KG	220	R\$ 7,81	R\$ 1.718,01
16	837.000.054	FARINHA DE TRIGO ENRIQUECIDA	Farinha de trigo branca enriquecida com ferro e ácido fólico – pacote de 1 Kg. Validade mínima de 05 meses. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Renata, Rosa Branca, Boa Sorte e Dona Benta.	PT	4530	R\$ 3,45	R\$ 15.648,61
17	837.000.062	AMIDO DE MILHO 200 G	Amido de milho 200 g - produto amiláceo extraído do milho; com aspecto cor, cheiro e sabor próprio; com umidade máxima de 14% por peso; isento de sujeiras, parasitas e larvas; validade mínima 10 meses a contar da entrega, acondicionado em saco de papel impermeável, fechado; embalado em caixa – Caixa com 200 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Amália, Maizena e Yoki.	CX	578	R\$ 2,88	R\$ 1.663,89
18	837.000.072	MACARRAO TIPO PADRE NOSSO	Macarrão tipo padre nosso – Pacote contendo 500 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Renata, Amália, Urbano, Vilma e Galo.	PT	4018	R\$ 3,82	R\$ 15.352,05
19	837.000.079	CANJIQUEINHA - PACOTE 500G	Canjiquinha de primeira qualidade, beneficiado, polido, limpo; isento de sujidades, parasitas e larvas; admitindo umidade máxima de 14% por peso; acondicionado em pacote contendo 500 gramas, atóxico com validade mínima de 04 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Yoki, Pachá, Ki-Flor e Anchieta.	PT	1035	R\$ 1,99	R\$ 2.058,53
20	837.000.108	MACARRÃO ESPAGUETE	Macarrão espagete – Macarrão espagete número 8, massa preparada com farinha de trigo e ovos, pacote 500g. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Renata, Amália, Urbano, Vilma e Galo.	PT	4220	R\$ 3,82	R\$ 16.123,86
21	837.000.112	AVEIA EM FLOCOS FINOS - 837.000.112	Aveia em flocos finos - Produto resultante da moagem de grãos de aveia após limpeza e classificação durante o processo de fabricação. Isenta de sujeiras, parasitas e larvas; Admitindo umidade máxima de 15% por peso; Acondicionada em embalagens plásticas	CX	282	R\$ 13,69	R\$ 3.861,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

			atóxicas de mínimo 450 gramas, contendo dados de identificação do produto, marca, do fabricante, data de fabricação e prazo de validade; Embalagem secundária em caixa de papelão reforçado; Validade mínima de 3 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Quaker e Nestlé.				
22	837.000.115	LINHAÇA	SEMENTE DE LINHAÇA MARROM, GRÃOS INTEGRAIS, SEM SUJIDADES OU GRAVETOS; PRIMEIRA QUALIDADE; PACOTE MÍNIMO DE 200 GRAMAS; VALIDADE MÍNIMA DE 3 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA. Marcas de referência: Vitao, Grings, Jasmine ou similar de igual/superior qualidade.	PT	100	R\$ 8,59	R\$ 859,42
23	837.000.116	GERGELIM	SEMENTE DE GERGELIM BRANCO: SEM CASCA, SEM SUJIDADES OU GRAVETOS; PRIMEIRA QUALIDADE; EMBALAGEM PLÁSTICA COM NO MÍNIMO 200G; VALIDADE MÍNIMA DE 3 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.	EB	100	R\$ 16,79	R\$ 1.679,07
24	837.000.122	FARINHA DE MILHO - 837.000.122	FARINHA DE MILHO, GRÃO AMARELO, TIPO BIJU, APRESENTAÇÃO TORRADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TRANSGÊNICO, INGREDIENTE ADICIONAL FORTIFICADA COM FERRO E ÁCIDO FÓLICO Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não Unidade de fornecimento: Embalagem 1,00 KG	KG	885	R\$ 8,31	R\$ 7.355,76
25	837.000.125	FERMENTO QUÍMICO EM PÓ - 100G	Fermento químico; tipo em pó; composto de pirofosfato ácido de sódio; bicarbonato de sódio, fosfato mono-cálcio, validade mínima de 6 meses a contar da data de entrega; acondicionado em pote hermeticamente fechado de 100 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Royal, Fleischmann, Dona Benta e Dr. Oetker.	POTE	1.116	R\$ 3,93	R\$ 4.385,88
26	837.000.126	MILHO VERDE EM CONSERVA - 837.000.126	Grãos inteiros; imerso em líquido de cobertura; tamanho e coloração uniformes; embalado em latas, em sachê ou Tetra Pack com peso líquido mínimo de 200 gramas com validade mínima de 16 meses a contar da data da entrega; devendo ser considerado como peso drenado 170 gramas. Marcas de referência: Quero, Fugini ou similar de igual/superior qualidade.	EB	750	R\$ 3,78	R\$ 2.835,00
27	837.000.127	MILHO VERDE EM CONSERVA - 837.000.127	Grãos inteiros; imerso em líquido; tamanho e coloração uniformes; acondicionado em lata ou sachê com peso drenado de no mínimo 1,7 quilos, com validade mínima de 16 meses a contar da data da entrega e suas condições deverão estar de acordo com a NTA-31 (DECRETO 12486 de 20/10/78). Marcas de referência: Predilecta, Quero, Olé, Só Fruta ou similar de igual/superior qualidade.	EB	212	R\$ 27,89	R\$ 5.912,68
28	837.000.130	FARINHA DE AVEIA INTEGRAL	Farinha de aveia integral, isenta de sujidades, parasitas e larvas; admitindo umidade máxima de 15% ; acondicionada diretamente em embalagem não atóxica e embalagem externa em caixa de papelão, com peso líquido de 170g.	EB	1300	R\$ 5,97	R\$ 7.756,79



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

29	837.000.131	FARINHA DE TRIGO INTEGRAL - 837.000.131	Fina, de 1ª qualidade, com no mínimo 4g de fibra alimentar em 50g do produto seco; Produto obtido pela moagem, exclusivamente do grão de trigo beneficiado, são e limpo, isento de sujidades, parasitas e larvas, livre de mofo, materiais terrosos e em perfeito estado de conservação; Não poderá estar úmida, fermentada e nem rançosa. Enriquecida com ferro e ácido fólico nas proporções determinadas pela Anvisa; Deve apresentar rotulagem com registro no ministério da saúde; pacote de 1 kg. Validade: mínimo 3 meses a partir da data de entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Renata, Vilma e Dona Benta.	PT	560	R\$ 6,65	R\$ 3.724,00
30	837.000.132	GRANOLA	A base de aveia em flocos, mel, flocos de cereais (trigo, arroz, aveia e milho), fibra e gérmen de trigo, açúcar mascavo, uva passa, flocos de milho, óleo vegetal, maçã desidratada, isenta de sujeiras, parasitas e larvas; A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, informações nutricionais, número de lote, quantidade do produto; Validade mínima de 3 meses a partir da data da entrega; Embalagem mínima de 1kg.	EB	180	R\$ 26,68	R\$ 4.802,40
31	837.000.133	FUBA DE MILHO	Simples, do grão de milho moído; cor amarela; com aspecto cor, cheiro e sabor próprio; com ausência de umidade, fermentação, ranço; isento de sujidades, parasitas e larvas; validade mínima 04 meses a contar da entrega, em saco plástico transparente atóxico, pacote de 1 kg. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Yoki, Sinhá, Anchieta e Hikari.	PT	916	R\$ 6,04	R\$ 5.532,64
32	838.000.002	ACUCAR TIPO CRISTAL	ACUCAR; OBTIDO DA CANA DE ACUCAR CRISTAL; COM ASPECTO COR CHEIRO PROPRIOS E SABOR DOCE; COM TEOR DE SACAROSE MINIMO DE 99,3%P/P, ADMITINDO UMIDADE MAXIMA DE 0,3%P/P; SEM FERMENTACAO, ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS, MATERIAIS TERROSOS E DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS; ACONDICIONADO EM PLASTICO ATOXICO EM PACOTE DE 5 KG, VALIDADE MINIMA DE 23 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	PT	3176	R\$ 19,88	R\$ 63.134,85
33	838.000.007	AÇUCAR EM SACHÊ	Pacote contendo 400 unidades de sachês individuais de açúcar refinado; Embalagem: Os sachês devem ser acondicionados em embalagens que garantam a integridade e a higiene dos produtos; Peso do sachê: 5g a 8g; Prazo de validade mínimo de 8 (oito) meses;	PC	8	R\$ 26,17	R\$ 209,36
34	839.000.004	CAFÉ TORRADO MOÍDO SEM VÁCUO TRADICIONAL	Pacote de 500 gramas. Café devendo 80% grãos arábicos, 20% canilon, na cor castanho claro a moderado escuro, sem amargor em pó homogêneo, torrado e moído; aroma e sabor característicos de regular a intenso, bebida mole a rio, isento de gosto ríozona, com qualidade mínima aceitável de 4,5 pontos na escala sensorial de zero a dez do lote entregue; umidade até 5%; acondicionado em embalagem almofada (sem vácuo), validade mínima 2 meses a contar da data da entrega. O produto não poderá possuir resquícios/impurezas. Intensidade entre 4 – 8; Possuir Certificado de selo de pureza ABIC (Associação Brasileira da Indústria de Café. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Pilão, Toninho, Três Corações, Evolutto e Melitta.	PT	7272	R\$ 29,89	R\$ 217.332,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

35	839.000.005	CAFÉ EM GRÃOS	Café em grãos de 1KG para torra em máquina de café da marca SEIKO Origem: Os grãos de café devem ser de alta qualidade, provenientes de fontes confiáveis e sustentáveis; Torrefação: Deverá ser fornecido grão de café; Café tradicional; Empacotamento à vácuo; Validade mínima: 12 (doze) meses. Deve conter o selo ABIC ou outro certificado de qualidade emitido por laboratório especializado.	PT	100	R\$ 88,60	R\$ 8.860,12
36	840.000.043	LEITE SOJA EM PO ENRIQUECIDO	Leite de soja em pó, enriquecido com vitaminas e minerais sabor natural – lata de 300 gramas. Validade mínima de 6 meses a contar da data da entrega.	LA	110	R\$ 24,02	R\$ 2.642,65
37	840.000.064	CHA MATE CAIXA COM 250 GRAMAS	CHA; ERVA MATE QUEIMADA; CONSTITUIDO DE FOLHA NOVAS; DE ESPECIMENS VEGETAIS GENUINOS LIGEIRAMENTE TOSTADOS E PARTIDOS; DE COR VERDE AMARRONADA ESCURA; COM ASPECTO CORÇHEIRO E SABOR PRÓPRIOS; ISENTO DE SUJIDADES, PARASITAS E LARVAS; VALIDADE MÍNIMA DE 11 MESES A CONTAR DA ENTREGA, EM EMBALAGEM A GRANEL; EMBALADO EM CAIXA DE PAPELÃO APROPRIADA; E SUAS CONDIÇÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NTA-41 (DECRETO 12.486 DE 20/10/78). MARCAS DE REFERÊNCIA: LEÃO, CHÁS REAL OU SIMILAR DE IGUAL/SUPERIOR QUALIDADE.	CX	244	R\$ 11,73	R\$ 2.863,25
38	840.000.067	GELEIA DE FRUTAS - MORANGO	embalagem 320 g, com descrição do produto e prazo de validade. Ingredientes: Fruta (50%), açúcar, gelificante pectina de fruta, acidulante ácido cítrico. Não contém glúten e sem conservantes.	UN	5	R\$ 43,15	R\$ 215,75
39	840.000.074	CHANTILLY	Chantilly – Ingredientes: água, gordura vegetal, açúcar, sal, umectante, emulsificante, estabilizante, regulador de acidez e aroma idêntico ao natural de creme e corante natural urucum e cúrcuma. Não contém glúten – embalagem longa vida de capacidade de 1 litro. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Chantilly Mix (Amélia), Fleischmann e Norcau.	EB	97	R\$ 27,62	R\$ 2.678,77
40	840.000.076	CHOCOLATE EM PÓ SOLÚVEL	Chocolate em pó solúvel (50% cacau) – caixa com 200 gramas.	CX	172	R\$ 20,32	R\$ 3.494,76
41	840.000.077	ACHOCOLATADO EM PÓ	AÇÚCAR, CACAU EM PÓ, MALTODEXTRINA, MINERAIS, VITAMINAS, EMULSIFICANTE LECITINA DE SOJA E AROMATIZANTE- O PRODUTO DEVERÁ SER PREPARADO COM INGREDIENTES SÃOS E LIMPOS, DE PRIMEIRA QUALIDADE; APARÊNCIA: PÓ FINO - COR: PRÓPRIA - ODOR: PRÓPRIO - SABOR: PRÓPRIO; EMBALAGEM: PESO LÍQUIDO MÍNIMO DE 370GRS; MARCAS DE REFERÊNCIA DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE: Toddy, Nescau, Três Corações, Italc.	PT	3978	R\$ 5,92	R\$ 23.569,20
42	840.000.078	CACAU EM PÓ 100%	Cacau da Amazônia brasileira, natural e puro, como único ingrediente, sem glúten, sem aditivos como: gorduras hidrogenadas, conservantes, emulsificantes e aromatizantes. Embalagem de 200 a 500g.	EB	2000	R\$ 19,60	R\$ 39.192,19
43	840.000.079	COCO RALADO - 100G	Coco ralado; amêndoas de coco puro, parcialmente desidratado, sem adição de açúcar, isento de impurezas, sujidades e ranço; pacote de 100g, validade mínima de 10 meses a contar da entrega, em embalagem apropriada. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Sococo, Ducoco, Copra e Menina.	PT	984	R\$ 6,12	R\$ 6.022,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

44	841.000.012	SAL REFINADO IODADO - 1KG	SAL; REFINADO; IODADO; COM NO MÍNIMO 96,95% DE CLORETO DE SÓDIO E SAIS DE IODO; ACONDICIONADO EM SACO DE POLIETILENO, RESISTENTE E VEDADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 10 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA.	KG	1958	R\$ 1,57	R\$ 3.074,45
45	841.000.018	VINAGRE DE MACA	Vinagre de maçã, resultante da fermentação da maçã; isento de corantes artificiais, ácidos orgânicos e minerais estranhos; livre de sujidades, material terroso e detritos de animais e vegetais com validade mínima 10 meses a contar da data da entrega; acondicionado em frasco plástico com tampa inviolável, hermeticamente fechado. Frasco contendo 750 ml. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Toscano, Castelo e Galo.	FR	1008	R\$ 6,12	R\$ 6.172,77
46	841.000.021	MAIONESE FRASCO PLASTICO 500 G	Maionese em frasco plástico 500 g - emulsão cremosa obtida com ovos e óleos vegetais; com adição de condimentos; substâncias comestíveis e sem corantes; de consistência cremosa; na cor amarelo claro; com cheiro e sabor próprio; isento de sujidades e seus ingredientes de preparo em perfeito estado de conservação; acondicionada em frasco plástico; validade mínima 04 meses a contar da entrega, hermeticamente fechado em frascos de 500 gramas. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Hellmann's, Vigor, Liza e Arisco.	FR	32	R\$ 6,90	R\$ 220,75
47	841.000.024	ÓLEO DE SOJA COMESTÍVEL	Óleo comestível de soja; obtido da mistura de óleos de espécie vegetal; isento de ranço e substâncias estranhas, embalagem plástica contendo 900 ml, validade mínima de 6 meses a contar da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Liza, Soya e Veleiro.	EB	6980	R\$ 8,37	R\$ 58.453,31
48	841.000.025	EXTRATO DE TOMATE - 841.000.025	De 1ª qualidade simples e concentrado, produto resultante da concentração da polpa de tomates maduros, escolhidos, são, sem pele e sem sementes, sem corantes artificiais, sem glúten; isento de sujidades; produto resultante através processo tecnológico adequado. Embalado em latas ou tetrapack com peso líquido mínimo de 1 kg. Aspecto: massa mole, cor vermelha, envasado e recebido tratamento térmico adequado. Prazo mínimo de validade 6 meses; O produto deve estar acondicionado em caixas de papelão lacradas com fita adesiva de modo a garantir o transporte e armazenamento; Não devem estar amassados; enferrujados e estufados; Não devem conter perfurações; principalmente nas costuras; Não devem soltar ar com cheiro azedo ou podre, quando abertos; Não devem apresentar manchas escuras e ferrugem, na parte interna. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Elefante, Quero e Predilecta.	UN	10	R\$ 8,90	R\$ 88,98
49	841.000.026	EXTRATO DE TOMATE	Extrato de tomate: de 1ª qualidade simples e concentrado, produto resultante da concentração da polpa de tomates maduros, escolhidos, são, sem pele e sem sementes, sem corantes artificiais, sem glúten; isento de sujidades; produto resultante através processo tecnológico adequado. Embalado em latas, sachê ou Tetra Pack com peso líquido mínimo de 1 kg. Aspecto: massa mole, cor vermelha, envasado e recebido tratamento térmico adequado. Prazo mínimo de validade 6 meses; O produto deve estar acondicionado em caixas de papelão lacradas com fita adesiva de modo a garantir o transporte e armazenamento; Não devem estar amassados; enferrujados e estufados; Não devem conter perfurações;	UN	4118	R\$ 10,14	R\$ 41.770,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

			principalmente nas costuras; Não devem soltar ar com cheiro azedo ou podre, quando abertos; Não devem apresentar manchas escuras e ferrugem, na parte interna. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Elefante, Quero e Predilecta.				
50	842.000.033	XAROPE DE GROSELHA - 1 LITRO	Xarope artificial sabor de groselha e substancias permitidas; com densidade de 1,30, ou seja, 62% de acucar por peso; isento de sujidades, parasitas e larvas; acondicionado em frasco plastico de 1 litro, transparente, atoxico, com tampa, rosqueada e hermeticamente vedada com validade minima de 10 meses a contar da data da entrega. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Hemmer, Bela Ischia e Jota Efe.	FR	5	R\$ 12,47	R\$ 62,34
51	842.000.034	SUCO NÉCTAR DE FRUTA 1L	Suco néctar diversos sabores (definir sabor ao gerar OF). Embalagem: Caixa de 1L, pronto para consumo. Sem conservantes e não contém glúten.	CX	200	R\$ 5,85	R\$ 1.170,32
52	842.000.037	ÁGUA MINERAL NATURAL SEM GÁS - 500 ML	acondicionada em garrafa plástica transparente com tampa de rosca contendo 500 ml e com validade mínima de 03 meses a contar da data de entrega. Livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido. Pacote com 12 unidades.	PT	15	R\$ 12,13	R\$ 181,99
53	842.000.038	REFRIGERANTE EXT. COCA 350 ML	Refrigerante ext. coca. Composto de extrato de cola, água gaseificada, açúcar, sendo permitida adição de caramelo e de essências; isento de corantes artificiais com validade mínima de 03 meses a contar da data da entrega, livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido; acondicionado em lata de alumínio para bebidas com lacres de lata de alumínio contendo 350 ml cada. Pacote com 12 unidades.	PT	17	R\$ 39,85	R\$ 677,48
54	842.000.039	REFRIGERANTE COMPOSTO DE EXT. GUARANÁ 350 ML	Refrigerante composto de ext. guaraná, água gaseificada, açúcar; sendo permitidos 0,02g a 0,2g de extrato de semente de guaraná isento de corantes artificiais com validade mínima de 03 meses a contar da data da entrega, livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido; acondicionado em lata de alumínio para bebidas com lacres de lata de alumínio contendo 350 ml cada. Pacote com 12 unidades.	PT	17	R\$ 44,01	R\$ 748,13
55	842.000.040	REFRIGERANTE EXT. COCA ZERO AÇÚCAR	Refrigerante ext. coca. Composto de extrato de cola, água gaseificada, zero açúcar, zero calorias, sendo permitida adição de caramelo e de essências; isento de corantes artificiais com validade mínima de 03 meses a contar da data da entrega, livre de sujidades, parasitas, larvas ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido; acondicionado em lata de alumínio para bebidas com lacres de lata de alumínio contendo 350 ml cada. Pacote com 12 unidades.	PT	17	R\$ 39,85	R\$ 677,48
56	842.000.041	ÁGUA DE COCO - 1000 ML	água de coco reconstituída (água de coco concentrada e água potável), sacarose (menos que 1% para padronização do produto), acidulante: ácido cítrico (INS 330) e antioxidantes: ácido ascórbico (INS 300) e metabissulfito de sódio (INS 223). NÃO CONTÉM GLÚTEN. Acondicionada em caixa com tampa de rosca contendo 1000 ml e com validade mínima de 03 meses a contar da data de entrega. Livre de sujidades, parasitas, larvas	UN	50	R\$ 11,59	R\$ 579,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

			ou quaisquer outros fatores que alterem o cheiro e o sabor do líquido.				
57	842.000.043	SUCO CONCENTRADO 1L - MARACUJÁ	Suco concentrado 1L - Maracujá Suco integral concentrado de maracujá; podendo ser diluído em água; composto de corante natural, sem adição de açúcar; conservante: benzoato de sódio e metabisulfito de sódio; e outras substâncias permitidas a sua composição; qualidade obtida da fruta madura e sã; processamento tecnológico adequado submetido a tratamento que assegure sua apresentação e conservação até o consumo; com aspecto cor cheiro e sabor próprio; com validade mínima de 10 meses a contar da data de entrega; acondicionado em garrafa PET contendo 1000ml; com rendimento mínimo de 4.500 ml. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Dafruta, Maguary e Bela Ischia.	FR	139	R\$ 15,34	R\$ 2.131,65
58	842.000.045	REFRIGERANTE EXT. DE COLA - 2 L	Composto de extrato de cola, água gaseificada, açúcar, sendo permitida adição de caramelo e de essências; com validade mínima de 02 meses e 20 dias a contar da data da entrega, livre de sujidades, parasitas e larvas; acondicionado em pet com tampa de rosca, embalagem plástica com 02 litros cada. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Coca-Cola.	UN	321	R\$ 8,43	R\$ 2.706,03
59	842.000.046	REFRIGERANTE DE EXT. GUARANÁ	Composto de água gaseificada, açúcar; sendo permitidos 0,02g a 0,2g de extrato de semente de guaraná, com validade mínima de 02 meses e 20 dias a contar da entrega; livre de sujidades, parasitas e larvas; acondicionado em pet com tampa de rosca, embalagem plástica com 2 Litros cada. Marcas de referência de igual ou superior qualidade: Antarctica, Kuat e Fanta.	UN	347	R\$ 7,29	R\$ 2.529,63
60	843.000.003	ADOCANTE SACARINA FR 200ML	ADOCANTE DIETETICO; COMPOSTO DE SACARINA SODICA E CICLAMATO DE SODIO; LIQUIDO COM VALIDADE DE 2 ANOS E 4 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA; ACONDICIONADO FRASCOS DE 200 ML. MARCAS DE REFERÊNCIA: ZEROCAL, ADOCYL OU SIMILAR DE IGUAL/SUPERIOR QUALIDADE.	FR	96	R\$ 10,13	R\$ 972,77
61	843.000.014	ADOÇANTE EM SACHÊ	Adoçante artificial para atender às preferências dietéticas e de sabor dos consumidores; Pacote contendo 400 unidades de sachês individuais de adoçante; Embalagem: Os sachês devem ser acondicionados em embalagens que garantam a integridade e a higiene dos produtos; Peso do sachê: 5g a 8g; Prazo de validade mínimo de 8 (oito) meses;	PC	3	R\$ 57,57	R\$ 172,72
62	843.000.021	ADOÇANTE XILITOL	Adoçante em pó natural, sem glúten, sem aditivos como: conservantes, emulsificantes e aromatizante. Embalagem de 200 a 500g. Marcas de referência: Natural Life, Linea, Finn ou similar de igual/superior qualidade.	EB	45	R\$ 36,74	R\$ 1.653,42
							R\$ 914.887,13

Consulta ao sistema:

- PRC 397/2024;
- PRC 66/2025;
- PRC 263/2025

Fonte IPCA Acumulado: <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

Itens pesquisados na internet:

Código: 204.000.010 – Canela em pó 30g

 Canela em Pó Kisabor 30g R\$ 4,29 agora R\$ 1,43/mês x 3 Atacado e mais Devolução gratuita e...	 Canela Em Pó 30g Junco R\$ 4,05 Bom Baiano e mais	 Condím Pacha Canela Moida 30g- pt Pura R\$ 5,49 1001 Festas e mais 4,5 ★★★★★ (2)
---	---	--

Média:
R\$ 4,61

https://www.google.com/search?sca_esv=9370fbfcff6639a9&sxsrf=AE3TifMjGEDAVW_hdmuyC8L3McffJRXODA:1764692917068&udm=28&fbs=AlljpHydJdUtNKrM02hj0s4nbm4yAFb4PvhlUcDtaFHkK_tyqfYVx0ICBcCX38sg5LqgWMbBDpOpi-b87KRYaAlAzJqMvLYsSu7hLLf25XWG1b4MPTdvzAkT7sGwMYlqiGh85TMqA-P9Q4sr3Kt-yucX4pKWYYPcJdMjY_niZ5DvvnNTObGTWihYxlEdeRQK3FBbbSG8Du6vi0S9Ua6cFRWxxVRyh1Gkg&q=CANELA+EM+P%C3%93+30+G+100%25&ved=1t:220175&ictx=111&biw=2133&bih=1012&dpr=0.9

Código: 837.000.125 – Fermento químico em pó 100g

 Fermento em Pó Dona Benta 100g Tradicional R\$ 3,79 Gimba.com e mais Devolução em até 7 d... 4,9 ★★★★★ (12)	 Fermento em Pó Dr. Oetker R\$ 5,00 Supermuff... e mais 4,9 ★★★★★ (219)	 Fermento em Pó Químico Fleischmann 100g R\$ 2,99 agora R\$ 1,49/mês x 2 Atacado e mais Devolução gratuita e... 4,8 ★★★★★ (110)
---	--	--

Média:
R\$ 3,93

https://www.google.com/search?q=fermento+qu%C3%ADmico+em+p%C3%B3+100g&sca_esv=9370fbfcff6639a9&udm=28&biw=2133&bih=1012&sxsrf=AE3TifNHIKWTgiJhdWPv7LQlWJT163eO8Q%3A1764692921803&ei=uRMvae7qMIDb1sQPtt7Z2Ag_oq=FERMENTO+QU%C3%8DMICO+EM+P%C3%93+100&gs_l=Ehld3Mtd2l6LW1vZGVsZXNzLXNob3BwaW5nIhxGRVJNRU5UTyBRVcONTUIDTyBFTSBQw5MgMTAwKgIIADIFEAAyqARI55cBUM0IWOiOAXACeAGQAQCYAX2gAawZqgEENi4yNbgBA8gBAPqBAZqCiaAC1BqoAqrCAgoQABhHGNYEGLADwgiHECMYtAQYJ8ICChAjlQEGEOoCGCfCAgoQABiABBiKBRhDwqIGEAAyFhgemAMiAYBkAYKgcEOC4yNaAHIXyBwQ2Lj1uAfEGsiHCDaUOS4yMi4yyAeHAQ&scient=gws-wiz-modeless-shopping

Código: 837.000.126 – Milho verde em conserva 170g



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

PREÇO BAIXO		
Milho Verde Fugini 170g R\$ 2,30 Preço normal: R\$ 3 portugalata... e mais 4,6 ★★★★★ (56)	Milho Verde Bonduelle 170g R\$ 3,99 Zaffari Online e mais Devolução em até 7 d... 4,4 ★★★★★ (33)	Milho Verde Quero sache 170g R\$ 5,05 Mano's Do... e mais Devolução em até 7 d... 4,2 ★★★★★ (4)

Média:

R\$ 3,78

https://www.google.com/search?q=milho+verde+em+conserva+170g&sca_esv=9370fbfcff6639a9&udm=28&biw=2133&bih=1012&sxsrf=AE3TifMy8bi7PIQU3E_moWR2JlwwlQ_qzw%3A1764692980087&ei=9BMvafD1BMjT1sQP77HmuA4&og=MILHO+VE RDE+EM+CONS&gs_lp=Ehnd3Mtd2l6LW1vZGVsZXNzLXNob3BwaW5nlhNNSUxITyBWRVJERSBFTSBBDT05TKgIIATIFEAAy qAQYBRAAGIAEMgUQABiABDIFEAAyqAQYBRAAGIAEMgUQABiABEj8MFAAWKwWwCAB4AZABAJqBe6AB_A- qAQYlJiE3uAEDyAEA- AEBmAIToALcEMICChAAGIAEGIoFGEPcAqYQABgWGB6YAwCSBwQyLjE3oAfoVLIHBDIuMTe4B9wQwgcGMC40LjE1yAdM &scient=qws-wiz-modeless-shopping

Código: 837.000.127 – Milho verde em conserva 1,7kg

PREÇO BAIXO		
Milho Verde Predilecta R\$ 28,18 Loja Festp... e mais Devolução em até 7 d... 4,8 ★★★★★ (26)	Milho Verde Quero R\$ 34,99 Apoio Entr... e mais 4,5 ★★★★★ (163)	Milho Verde Só Fruta 1.7kg R\$ 20,49 Camaquã Distribui... Devolução em até 7 d... 5,0 ★★★★★ (2)

Média:

R\$ 27,89

https://www.google.com/search?q=milho+verde+em+conserva+1%2C7+KG&sca_esv=9370fbfcff6639a9&udm=28&biw=2133&bih=1012&sxsrf=AE3TifPyMRY8hu7AfXcev7rcd89pHaC_A%3A1764693077363&ei=VRQvaar0Fcrd1sQPreGs4AQ&ved=0ah UKEwj8o2Aqp- RAXXKrpUCHa0wC0wO4dUDCB&uact=5&og=milho+verde+em+conserva+1%2C7+KG&gs_lp=Ehnd3Mtd2l6LW1vZGVsZXN zLXNob3BwaW5nlh5taWxobyB2ZXJkZSBibSBjb25zZXJ2YSxLDCgS0dlsyxQ9QZYsSpwAXgBkAEAmAF9oAGsBaoBAzAuNrg BA8gBAPqBAZgCA6AC6gHCAgoQABhHGNYEGLADwqIHECMYtAQYJ5qDAIqGAZAGCJIHAzEuMqAH7QWYBwMwLjK4B- YBwgcFMC4yLjIHBWg&scient=qws-wiz-modeless-shopping#pvs=0

Código: 837.000.131 – Farinha de trigo integral 1Kg

PREÇO BAIXO		
Farinha de Trigo Dona Benta Integral 1kg R\$ 7,49 Preço normal: R\$ 8 Super Gira... e mais 4,9 ★★★★★ (56)	Farinha de Trigo Integral Renata 1kg R\$ 7,20 Preço normal: R\$ 9 Supermuff... e mais 4,8 ★★★★★ (40)	Farinha de Trigo Integral Nita 1kg R\$ 4,99 agora R\$ 1,66/mês x 3 Atacadão e mais Devolução gratuita e... 4,8 ★★★★★ (34)

Média:

R\$ 6,65

https://www.google.com/search?q=farinha+de+trigo+integral+1kg&sca_esv=9370fbfcff6639a9&udm=28&biw=2133&bih=1012&sxsrf=AE3TifNkqb2qZ1AKZhK9YVrJSV_O5cvzBQ%3A1764693158262&ei=phQvaaidD6nK1sQPrKresQw&og=farinha+de+trigo +integral+&gs_lp=Ehnd3Mtd2l6LW1vZGVsZXNzLXNob3BwaW5nlhpmYXJpbmhhIGRIIHRYaWdVlGludGVncmFsiCoCCAeyBR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br



Coco Ralado Copra
Fino sem Açúcar

R\$ 5,97

Prosper E... e mais
4,9 ★★★★★ (220)



Coco Ralado
qualicoco 100g

R\$ 5,83 agora

R\$ 1,80/mês x 3
QualiCoco e mais
Devolução em até 7 d...
5,0 ★★★★★ (8)



Coco Ralado
Ducoco 100g

R\$ 6,55

Tenda Atac... e mais
Devolução em até 7 d...
4,7 ★★★★★ (9)

Média:

R\$ 6,12

https://www.google.com/search?q=coco+ralado+sem+a%C3%A7%C3%Bacar+100g&sca_esv=9370fbfcff6639a9&udm=28&biw=2133&bih=1012&sxsrf=AE3TifP0Ka6LHLBMQvcV9VFUE2eqYFcMA%3A1764693549064&ei=LRyvaYvSA_-G4dUP4JWU6QM&og=coco+ralado+100g+sem+&gs_l=Elnd3Mtd2l6LW1vZGVsZXNzLXNob3BwaW5nIhVjb2NvIHJhbGFKbyAxMDBnIHNBsAgAggAmQYQABqWGB5I61BQAFiJPHAAeAGQAQCYAXqgAd0QqgEEMy4xN7qBA8qBAPqBAZgCFKACyRHCAqoQABiABBiKBRhDwglFEAAyqATCAqgQABqWGB4YcpgDAOIDBRIBMSBAkqcEMy4xN6AH7U2yBwQzLjE3uAfJECIHCDAuNS4xMy4yyAdT&scit=qws-wiz-modeless-shopping

Código: 842.000.045 – Refrigerante extrato de cola 2Lt



Roller Refrigerante
Cola

R\$ 6,99

Peniel Sup... e mais
5,0 ★★★★★ (3)



Xereta Refrigerante
Cola

R\$ 5,35

Super Pag... e mais
Devolução em até 7 d...



Bebida Refrescante
Coca-Cola (2 L)

R\$ 12,95

Lojão do P... e mais

Média:

R\$ 8,43

https://www.google.com/search?q=refrigerante+de+extrato+de+cola+2+litros&sca_esv=9370fbfcff6639a9&udm=28&biw=2133&bih=1012&sxsrf=AE3TifMWIMKYH3FEDr6CLbcHuvxjT9J84w%3A1764693625734&ei=eRYvaciLOWi1sQP-6mZiA8&ved=0ahUKEwi6cuFrJ-RAXvIkZUCHftUBvEQ4dUDCB&uact=5&og=refrigerante+de+extrato+de+cola+2+litros&gs_l=Elnd3Mtd2l6LW1vZGVsZXNzLXNob3BwaW5nIihyZWZyaWdlcmFudGUgZGUgZXh0cmF0byBkZSBjb2xhIDlgbGl0cm9zSPpPUABYmkVwAXgBkAEAmAF9oAGpl6oBBDMuMzi4AQPIAQD4AQGYAhagAggSwglKEAAYgAQYiqUYQ8ICBRAAGIAEwglHEAAYgAQYDcICBhAAGBYHsICCRAAGB4YDRjWBclCCxAGAGYHhngNGNYFwglEECEYCpgDAJIHBDMuMTmgB_pfsqcEMi4xObgHpBLCBwYxLjUuMTblB0w&scit=qws-wiz-modeless-shopping

Código: 842.000.046 – Refrigerante extrato de guaraná 2Lt



Dolly Refrigerante
Guaraná

R\$ 5,99

Extra Merc... e mais
Devolução gratuita e...
4,9 ★★★★★ (99)



Refrigerante
Antarctica Guaraná
Zero 2l

R\$ 9,39

Zé Delivery e mais
4,7 ★★★★★ (48)



Refrigerante
Guaraná It 2l

R\$ 6,49

Super Pag... e mais
Devolução em até 7 d...

Média:

R\$ 7,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

https://www.google.com/search?q=refrigerante+de+extrato+de+guarana+2+litros&sca_esv=9370fbfcff6639a9&udm=28&biw=2133&bih=1012&sxsrf=AE3TifME5mID_EMHPqDv3PVz3jyaWsPSbQ%3A1764693806328&ei=Lhcvaa_JE_TY1sQP79eKwAw&ved=0ahUKEwivmNrbrJ-RAxV0rJUCHe-rAsqQ4dUDCBE&uact=5&og=refrigerante+de+extrato+de+guarana+2+litros&gs_l=Elnd3Mtd2l6LW1vZGVsZXNzLXNob3BwaW5nlityZWZyaWdlcmFudGUgZGUgZXh0cmF0byBkZSBndWFyYW5hIDlqbGl0cm9zSIEpUNQJWPAlcAF4AJABAjgBfaABtQggAQQxLjExuAEDyAEA-AEBmAlCoAJ_wglKEAAYRxjWBBiwA8ICBBahGAqYAwClBqGQBqSBwMxLjGqB7YPsgcDMC4xuAd7wgqFMC4xLjHIBwQ&scIent=gws-wiz-modeless-shopping

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação seguirá a regra de parcelamento da solução, visando maior competitividade e alcance de melhores propostas que satisfaçam a administração pública.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação, oferecer alimentação balanceada de qualidade para todos os alunos da rede pública municipal e para os internos da Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPI), conforme estabelecido na Constituição Federal (1988), na Lei de Diretrizes e Bases da Educação (Lei nº 9.394/1996), no Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990) e no Estatuto do Idoso (Lei nº 10.741/2003), garantindo segurança alimentar e cuidado de nossas crianças e idosos, assim como garantindo um ambiente de bem-estar, acolhimento e tratamento com dignidade aos nossos servidores, usuários, contribuintes e visitantes no atendimento diário da administração pública, contribuindo para que os serviços públicos tenham maior qualidade e melhores resultados.

12. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Os principais impactos ambientais incluem:

- **Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE):** O transporte dos produtos, muitas vezes em longas distâncias, consome combustível e emite GEE, contribuindo para as mudanças climáticas. A otimização de rotas e o uso de veículos mais eficientes são medidas mitigadoras importantes.
- **Geração de Resíduos de Embalagens:** A necessidade de embalagens para proteger os produtos e prolongar sua vida útil resulta em uma quantidade significativa de resíduos, principalmente se não forem reciclados ou reutilizados adequadamente.
- **Desperdício de Alimentos:** O gerenciamento ineficiente do estoque e a previsão de demanda imprecisa na etapa de distribuição podem levar a um índice de produtos



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Avenida Targino Vargas, 45 - Recanto dos Ipês - Camanducaia/MG
CEP: 37.650-000 CNPJ: 17.935.396/0001-61
(35) 3433-1323 – educacao@camanducaia.mg.gov.br

vencidos e descartados, o que contribui para emissões globais de GEE provenientes do desperdício de alimentos.

- **Consumo de Recursos:** As operações de distribuição, incluindo armazenamento (refrigeração, se aplicável) e gerenciamento de centros de distribuição, consomem energia e água.

Para mitigar esses impactos, podem ser adotadas práticas de logística sustentável como:

- Otimização de rotas de entrega para reduzir o consumo de combustível e emissões.
- Investimento em veículos com combustíveis menos poluentes.
- Implementação de programas de reciclagem ou logística reversa para embalagens.
- Melhoria da gestão da cadeia de abastecimento para reduzir o desperdício de produtos.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Pelo exposto neste Estudo Técnico Preliminar, declaramos ser viável e satisfatória a contratação para atendimento desta demanda.

15. ANEXOS

Não há anexos.

16. GERENCIAMENTO DE RISCOS

Não se aplica.

17. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Seguem termos para aprovação e realização do Termo de Referência.

Jéssica Luana Rodrigues
Secretaria de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMANDUCAIA

AV. TARGINO VARGAS, Nº 45 - RECANTO DOS IPÊS - CNPJ: 17.935.396/0001-61

CAMANDUCAIA/MG - CEP: 37.650-000

FONE: (35) 3433-1323 - WWW.CAMANDUCAIA.MG.GOV.BR



CÓDIGO DE ACESSO

6DB3EB15CA4849789BFC3B9CEBD2A0C0

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://flowdocs.sgpcloud.net:9163/public/assinaturas/6DB3EB15CA4849789BFC3B9CEBD2A0C0>