



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento, onde apresenta os devidos estudos para a contratação de serviços que atendam à necessidade abaixo especificada, cujo objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor forma para supri-la, levando sempre em observância às normas vigentes e os princípios que regem a Administração Pública.

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A alimentação escolar é um método eficaz para a recuperação dos hábitos alimentares adequados e para a promoção da segurança alimentar nas escolas. Promover bons hábitos alimentares nas escolas, por sua vez, é trabalhar a favor de uma melhor aprendizagem, pois o aluno bem alimentado mostra um potencial maior. Sendo assim, o consumo de alimentos de forma adequada leva as crianças a um desempenho escolar ainda maior e assegura maior facilidade de assimilação dos conhecimentos, além de prevenir uma série de doenças e desequilíbrios futuros, como problemas relacionados ao crescimento, colesterol alto e, também, obesidade infantil. Baseado em relatos que a Administração Municipal de Peritiba preza por serem primordiais, justifica-se a presente aquisição em virtude da necessidade de se adquirir uma merenda escolar de excelência, com a entrega de produtos frescos e de qualidade durante todo o ano letivo. Essa aquisição está destinada aos alunos da Rede Municipal de Ensino do Município de Peritiba, por se tratar de uma medida estratégica e necessária por diversos motivos como por exemplo: aproveitamento dos recursos públicos em aplicação de itens inspecionados, com procedência, agilidade nas entregas, segurança, controle e redução de custos operacionais. Assim, a contratação visa otimizar a gestão dos benefícios que essa aquisição trará aos alunos, garantindo maior eficiência no processo, proporcionando o fornecimento de merenda escolar balanceada e de acordo com a demanda. Levando em consideração que alguns itens ficaram desertos e outros restaram fracassados no último Processo Licitatório, torna-se necessário a presente contratação para suprir a demanda por parte da Secretaria de Educação para compor a merenda escolar do ano de 2025.

### **2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Atualmente o Município não possui Plano Anual de Contratações.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A contratada deverá aqui atender a todas as exigências contidas na descrição detalhada do item solicitado em Edital;

Efetuar a entrega dos produtos conforme emissão da Autorização de Fornecimento;

É responsabilidade exclusiva da contratada a total qualidade dos produtos entregues bem como o ressarcimento por qualquer dano proveniente direta ou indiretamente da má qualidade dos mesmos;

Cumprir com os prazos e horários de entrega estabelecidos;

Entregar produtos de boa qualidade e com prazo de validade de no mínimo 6 (seis) meses a partir da data da entrega para os itens que não possuem data de validade especificada na embalagem;

Apresentar Alvará sanitário da sede da licitante, expedido por órgão federal ou estadual ou municipal, responsável pelo controle sanitário, vigente;



A empresa deverá estar devidamente registrada na JUCESC com o CNAE da atividade específica para a qual a contratação se destina.

#### **4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHESS DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA**

O quantitativo provável referente a aquisição, foi devidamente definido mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades, bem como levando em consideração o orçamento disponível e ainda a realização de despesas semelhantes, quando existente, a fim de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou mesmo a necessidade de se realizar novo certame, com conseqüente perda da economia em grande escala. O quantitativo estimado hoje dos alunos que frequentam a Rede Municipal de Ensino é de 410, o que não significa que a qualquer tempo, a Administração Municipal de Peritiba não possa aumentar as quantidades dos itens de acordo com a demanda apresentada no decorrer do período. O valor da presente aquisição está estimado em **R\$ 164.736,15 (Cento e sessenta e quatro mil, setecentos e trinta e seis reais e quinze centavos)**, considerando um período de 12 meses, conforme tabela abaixo:

Item	Quant	Und	Especificação dos Itens
1	720	Un	Biscoito broa. Ingredientes: Amido de milho, açúcar, clara de ovo pasteurizada, fermento químico: bicarbonato de amônio. CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADO DE OVOS.PODE CONTER TRIGO, LEITE E SOJA. Embalagem de 180 gramas, contendo as especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
2	680	Un	Biscoito de manteiga com cobertura. Ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, cobertura fracionada sabor chocolate meio amargo (açúcar, gordura vegetal fracionada, cacau em pó, sal, emulsificante lecitina de soja e ricinoleato de glicerila e aromatizante), cobertura fracionada sabor chocolate branco (açúcar, gordura vegetal fracionada, soro de leite, leite integral, leite desnatado, sal, emulsificante: lecitina de soja e aromatizante), açúcar, margarina, ovo integral pasteurizado, manteiga, fermentos químicos: bicarbonato de amônia, pirofosfato ácido de sódio e ou fosfato de sódio e alumínio, antiemectante: fosfato de cálcio e aromatizante idêntico ao natural. Embalagem de 300 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
3	520	Un	Biscoito de mel com chocolate. Ingredientes: Farinha de trigo (enriquecida com ferro e ácido fólico), açúcar líquido, água, açúcar cristal, ovos, bic. De amônia, bic. De sódio, pirofosfato de sódio, corante caramelo iv, canela em pó, sal, lecitina de soja, cravo em pó, mel, propionato de cálcio, noz moscada, cobertura de chocolate (açúcar cristal, gordura fracionada, soro de leite em pó, cacau em pó, emulsificante lecitina de soja (ins 322), polirricinoleato de poliglicerol (ins 476) e aromatizantes). Embalagem de 300 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
4	700	Un	Biscoito de nata. Ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, ovos pasteurizados, leite integral, margarina, fécula de mandioca, nata pasteurizada, bicarbonato de amônio, fermento químico, conservante propionato de cálcio, emulsificante e aroma de nata. Embalagem de 300 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
5	1800	Un	Biscoito de polvilho de batata doce com caldo de cana , ingredientes: Batata doce, polvilho azedo, água, caldo de cana, óleo vegetal de coco, sal. SEM AÇÚCAR. CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: PODE CONTER DERIVADOS DE TRIGO, AMENDOIM, OVOS E LEITE. Embalagem de 80 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
6	600	Un	Biscoito doce sem açúcar - Mix de Frutas. Zero adição de açúcar ou adoçante. Ingredientes: Amido de milho, batata doce, gordura vegetal de palma, fécula de



			mandioca, banana com casca, água, uvas passas, ameixa desidratada, bicarbonato de amônia, lecitina de soja, fermento químico, e canela. CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: Pode conter derivados de trigo, ovos, leite e derivado, gergelim, amendoim e derivado de soja. Embalagem de 120 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
7	800	Un	Biscoito Salgadinho, ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, água, gordura animal, sal, fibra dietética, fermento biológico, farinha de milho, açúcar e óleo de coco. CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADO DE TRIGO. PODE CONTER GERGELIM, AMENDOIM, OVOS, LEITE E DERIVADO E DERIVADO DE SOJA. Embalagem de 180 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
8	470	Un	Biscoito salgado tipo "água e sal" <b>sem lactose e sem proteína do leite</b> . Ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, água, gordura vegetal hidrogenada de soja, açúcar invertido, açúcar, sal, fermentos químicos: bicarbonato de sódio, bicarbonato de amônio e pirofosfato ácido de sódio, fermento biológico, emulsificante: lecitina de soja, melhorador de farinha: metabissulfito de sódio. Contém derivado de trigo e soja. Pode conter cevada, soja, aveia, e centeio. Contém glúten. Sem lactose e SEM PROTEÍNA DO LEITE. Embalagem primária de 400g. A embalagem deverá conter a identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e peso líquido.
9	90	Un	Biscoito salgado, tipo Bites, SEM GLÚTEN, sabor tapioca salgada. Ingredientes: Tapioca, extrato de soja, óleos vegetais (milho e ou girassol e ou algodão), amido, açúcar demerara, glicose em pó, sal light, fermento fosfato monocálcico, bicarbonato de sódio, bicarbonato de amônio, emulsificante natural lecitina de soja e aroma. Embalagem de 25 gramas. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE SOJA E PODE CONTER AMENDOIM, AMÊNDOA, AVELÃ, CASTANHA-DE-CAJU, CASTANHA-DO-PARÁ, MACADÂMIA, NOZ, PECÃ, PISTACHE, PINOLI E CASTANHAS.
10	500	Un	Doce de banana zero açúcar. Ingredientes: banana madura, tâmara e conservante. Não contém glúten, não contém lactose. Embalagem de no mínimo 400g, contendo as especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
11	780	Kg	Feijão preto, tipo 1, de primeira qualidade, constituído de no mínimo 90 a 98% de grãos inteiros e íntegros, sem a presença de grãos mofados e/ou cartuchos, na cor característica e variedade correspondente de tamanho e formato naturais, maduros, limpos e secos, acondicionado em embalagem plástica de polipropileno, transparente, resistente, de 1 kg, original do fabricante, com especificações do produto, informações do fabricante, data de fabricação, prazo de validade mínima de 6 meses e lote, produto isento de registro Ministério da Agricultura - Serviço de Inspeção Federal (SIF) ou Serviço de Inspeção Estadual (SIE).
12	720	Un	Grostoli folhado, ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, açúcar, ovos, gordura vegetal, gordura animal, sal, fermento químico, canela em pó, ciclamato de sódio (E952) e água. CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADO DE TRIGO E OVOS. Embalagem de 250 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
13	145	Un	Iogurte, parcialmente desnatado com polpa e suco de fruta, sabor variado, de consistência pastosa, produto obtido através da SOJA, 100% vegetal, contendo açúcar, corante e aroma artificiais, isento de contaminações, sujidades, corpos estranhos, o rótulo deverá estar de acordo com a legislação vigente, acondicionado em embalagem plástica de polietileno leitoso, de no mínimo 170g cada, original do fabricante, com especificações do produto, informações do fabricante, data de fabricação, prazo de validade de 1 mês e lote, produto isento de registro no Ministério da Agricultura - Serviço de Inspeção Federal (SIF) ou Serviço de Inspeção Estadual (SIE)>
14	40	Un	Massa alimentícia seca tipo SPAGHETTI. Ingredientes: amido de milho, amido de arroz, celulose, xarope de cana de açúcar, inulina, farinha de arroz, gordura de palma, aromatizante (extrato de cártamo), emulsificante mono e diglicerídeos de ácidos graxos e corante sintético idêntico ao natural betacaroteno. Contém glúten. Embalagem de 500 gramas, contendo as informações do fabricante, especificações do produto, data de fabricação e validade.
15	920	Un	Palitinho de queijo. Ingredientes: Farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, água, margarina, amido de milho, sal, aroma de queijo, fermento biológico e açúcar. CONTÉM GLÚTEN. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADO DE TRIGO. PODE



			CONTER OVOS, GERGELIM, AMENDOIM, LEITE E DERIVADO E DERIVADO DE SOJA. Embalagem de 200 gramas, contendo as especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
16	170	Un	Pão fatiado sem glúten e sem lactose. Ingredientes: amido modificado, óleo de milho, açúcar, ovo, sal, emulsificantes mono e diglicerídeos de ácidos graxos, hidroxipropilmetilcelulose e goma xantana, aromatizante, conservadores propionato de cálcio e sorbato de potássio. Não contém glúten. Alérgicos: contém ovos, pode conter amêndoas, castanha de caju, castanha do pará, castanhas e soja. Embalagem primária contendo 300g, deve conter externamente os dados de identificação e procedência, informações nutricionais, número do lote, quantidade do produto e prazo de validade mínima de 06 meses a contar da data de entrega.
17	70	Un	Pão francês, mini rolls. Ingredientes: água, amido de milho, massa madre (farinha de arroz e água), farinha de arroz, extrato de frutos (maçã e alfarroba), fibras vegetais (psyllium e bambu), óleo de girassol, proteína de soja, amido de arroz, espessante hidroxipropilmetilcelulose, xarope de arroz, fermento biológico, sal. NÃO CONTÉM GLÚTEN. SEM LACTOSE. Embalagem de 130 gramas, contendo informações do fabricantes, especificações do produto, data de fabricação e validade.
18	70	Un	Pão sem glúten e sem lactose, tipo bisnaguinha. Embalagem de 150 gramas. INGREDIENTES: Amido de milho, farinha de arroz, ovos, óleo de girassol, açúcar, umectante: glicerina; emulsionantes: ésteres de ácidos graxos com poliglicerol, mono-e diglicerídeos de ácidos graxos, polisorbato 80; fibra vegetal (psyllium), espessante: hidroxipropilmetilcelulose; proteína de soja, fermento biológico, sal, fibra de cítricos, aroma natural. ALÉRGICOS: CONTÉM OVOS E DERIVADOS DE SOJA.
19	1500	Kg	Pão Sovado, com 50g cada, ingredientes: farinha de trigo especial, sal, açúcar, fermento e gordura vegetal hidrogenada, com valor nutricional para porção de 100g de aproximadamente: 57,4g de carboidrato, 9,3g de proteína e 2g de lipídio, acondicionado em embalagem plástica de polipropileno, resistente, com especificações do produto, informações sobre o fabricante, data de fabricação e prazo de validade, produto isento de registro no Ministério da Agricultura - Serviço de Inspeção Federal (SIF) ou Serviço de Inspeção Estadual (SIE).
20	1450	Un	Ventilha de queijo. Ingredientes: Polvilho azedo, leite integral pasteurizado, água, gordura vegetal, ovos pasteurizados, sal, fibra dietética, aroma de queijo, conservante fortium R30 (extrato de alecrim e girassol) e corante amarelo ovo. CONTÉM GLÚTEN (Produto naturalmente sem glúten e produzido em local onde são processados alimentos com glúten). ALÉRGICOS: CONTÉM LEITE E OVOS. PODE CONTER DERIVADOS DE TRIGO, DERIVADO DE SOJA, AMENDOIM E GERGELIM. Embalagem de 80 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.
21	2050	Un	Ventilha natural / rosquinha de polvilho, ingredientes: polvilho azedo, leite em pó integral, água, gordura vegetal, ovo integral pasteurizado desidratado, sal e extrato de alecrim. CONTÉM GLÚTEN. Alérgicos: contém leite e ovos. Pode conter derivados de trigo, derivado de soja, amendoim e gergelim. Embalagem de 80 gramas, contendo especificações do produto, informações do fabricante, prazo de validade e lote.

##### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

As contratações anteriormente realizadas pelo Município, para a aquisição de gêneros alimentícios para compor a merenda escolar estavam sendo executadas de acordo com o previsto em Edital. No entanto, com a aprovação da Lei n. 14.133/2021, surge a necessidade de novas contratações, visando ampliar as oportunidades de participação do maior número possível de empresas. O levantamento de mercado é uma etapa fundamental para a tomada de decisão na contratação de serviços ou aquisição de bens, pois permite que sejam identificadas as mais diversas alternativas de mercado para que atendam à necessidade específica da contratação em questão. Assim, foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros



editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Logo, a aquisição dos gêneros objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

Nesse contexto, como **ÚNICA OPÇÃO**: Mantém-se a aquisição dos gêneros alimentícios para o período de doze meses, como já está sendo executado em contratos anteriores. No entanto, a entrega se faz necessária mensalmente para os itens não perecíveis e ainda com prazo de validade de no mínimo 6 meses e semanalmente para itens como frutas que precisam ser frescos e de qualidade. Diante disso, a Administração Municipal optou pela busca de empresas que possam oferecer produtos de qualidade aliado a preços que sejam atrativos e vantajosos, proporcionando assim uma grande economia ao erário.

#### **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.**

A solução de aquisição intenta a alternativa viável para aquisição de alimentos e outros, que são diariamente utilizados para a manutenção das atividades das escolas. A aquisição em questão amplamente transparente, sendo que todas as empresas do ramo teriam capacidade técnica e operacional necessária para executar o contrato favorecendo a competitividade do certame. Como benefícios resultantes desta aquisição espera-se melhor atender as demandas dos setores. Ainda, o planejamento para esta aquisição ora pretendida foi realizado visando o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais financeiros despendidos na aquisição de serviços, contemplando assim, a demanda das atividades essenciais e auxiliares às atividades administrativas. É importante que as empresas contratadas atendam a todas as exigências relacionadas à qualidade dos produtos que serão entregues, proporcionando assim segurança e qualidade aos gêneros alimentícios que será ofertado, com o fiel cumprimento dos prazos estabelecidos.

#### **7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal n. 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Podendo assim o item contratado ser entregue de forma parcelada e conforme a necessidade.

#### **8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS**

Objetiva-se que a presente contratação promova a continuidade da prestação dos serviços que são oferecidos. A aquisição dos Gêneros Alimentícios se faz necessária para atender as demandas de consumo diário das atividades administrativas das Secretarias Municipais e seus departamentos. Assim, considerando todos os aspectos, há a necessidade da contratação descrita, sendo os gêneros alimentícios indispensáveis. Para que a Secretaria de Educação continue executando suas atividades e programas na área da educação, necessita adquirir gêneros alimentícios para manutenção do programa e composição da merenda escolar, tendo como objetivo principal oferecer uma alimentação de qualidade as crianças em idade escolar ajudando dessa forma o fortalecimento do aprendizado, bem



como oferecer um atendimento diferenciado a população que frequentam as instituições de ensino.

**9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL**

Há celebração de contrato/ata com a Contratada e a execução do contrato/ata deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato/ata, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, demais cláusulas de gestão do contrato poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata). Quando tratar-se de objeto comum a indicação dos Fiscais do Contrato será realizada pela equipe técnica com servidores experientes em fiscalização e que possuem conhecimento acerca desta contratação.

**10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas ou interdependentes, tendo em vista o objeto contemplar em sua totalidade a especificação/descrição da necessidade do município para que o mesmo possa fazer uso.

**11. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL**

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, levando em consideração que o mesmo será destinado corretamente em ambiente específico, obedecendo suas tolerâncias e métodos de controle, observa-se que os impactos ambientais serão irrelevantes.

**12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

A merenda escolar é concedida diariamente a todos os alunos da Rede Municipal. Para viabilizá-la, a Administração optou pela contratação de empresas especializadas na entrega de itens de qualidade, com procedência e frescos.

Deste modo, a contratação da solução descrita neste Estudo Técnico Preliminar se mostra tecnicamente possível, adequada à realidade deste Município. Ademais, trata-se de modelo de contratação praticada por diversos órgãos públicos das esferas municipal, estadual e federal, razão pela qual, entende-se pela a viabilidade da contratação pretendida. A contratação refere-se exclusivamente a aquisição de gêneros alimentícios de qualidade, seja dentro ou fora do território do Município de Peritiba.

Município de Peritiba – SC., 18 de dezembro de 2024.

**LUCIANA NILSON**  
**Secretária de Educação, Cultura, Esporte e Turismo**