

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP Nº 69

1. INFORMAÇÕES GERAIS

O Estudo Técnico Preliminar foi realizado de acordo com os elementos previstos no §1º do art. 18 da Lei nº 14133, de 1º de abril de 2021.

Objetivo: Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é a **aquisição de gêneros alimentícios diretamente da Agricultura Familiar, Empreendedor Familiar Rural ou suas organizações.**

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Educação

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Iêda Maria Pascuo Meneghetti	Diretora de Assistência ao Educando	182803	dae@edu.itajai.sc.gov.br
Eguinaldo Bernardes	Supervisor de Alimentação Escolar	1255210	merenda@edu.itajai.sc.gov.br
Fernanda Oliveira Ayala	Nutricionista	2739701	nutricionistas@edu.itajai.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A presente contratação decorre da necessidade de aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar, do Empreendedor Familiar Rural

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC

E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br

Telefone: (47) 3249-3300

ou de suas organizações, destinados ao atendimento da alimentação escolar dos alunos da Rede Pública Municipal de Ensino, no exercício de 2026.

A demanda fundamenta-se no art. 14 da Lei nº 11.947/2009 e nas normas vigentes do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, que disciplinam o Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, garantindo o cumprimento do percentual mínimo legal de aplicação de recursos na aquisição desses produtos.

O Município necessita assegurar o fornecimento contínuo, regular e seguro de gêneros alimentícios para a execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), garantindo padrões nutricionais adequados e o atendimento integral dos alunos da rede pública de ensino. Nesse sentido, a legislação específica do PNAE (Lei nº 11.947/2009) determina que no mínimo 30% dos recursos repassados pelo FNDE sejam utilizados na aquisição direta de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar, do Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, como forma de promover o desenvolvimento local, fortalecer a economia rural e garantir alimentos saudáveis e de origem conhecida.

Dessa forma, verifica-se a necessidade administrativa de realizar a aquisição desses gêneros alimentícios da Agricultura Familiar, de modo a suprir o abastecimento das unidades escolares, cumprir a obrigação legal, respeitar as especificações nutricionais do cardápio escolar e estimular a produção local.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A presente contratação encontra-se devidamente prevista no Plano Anual de Contratações – PCA do exercício de 2026, elaborado pela Administração Municipal, em atendimento ao disposto no art. 12, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021.

A inclusão da demanda no PCA assegura o adequado planejamento das contratações públicas, a compatibilização com a previsão orçamentária e financeira, bem como a racionalização dos gastos públicos, garantindo a continuidade do fornecimento de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar ao longo do ano letivo de 2026.

Ressalta-se que a contratação está alinhada às necessidades da Secretaria Municipal de Educação e às diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, sendo essencial para o cumprimento das políticas públicas de segurança alimentar e nutricional.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
Telefone: (47) 3249-3300

A aquisição de gêneros alimentícios diretamente da Agricultura Familiar, do Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações requer a observância de requisitos específicos para assegurar o cumprimento da legislação e garantir a qualidade, regularidade e adequação dos produtos fornecidos:

1. Requisitos legais e formais

1.1 Fornecedores devem estar enquadrados como Agricultor Familiar, Empreendedor Familiar Rural ou Organizações formais (associações/cooperativas) conforme critérios da Lei nº 11.326/2006.

1.2 Apresentação de CAF (Cadastro da Agricultura Familiar) ou documento equivalente.

1.3 Atendimento integral às exigências da Resolução FNDE nº 06/2020, da Resolução FNDE nº 02/2023 e demais normas aplicáveis.

1.4 Participação mediante Chamada Pública, conforme legislação específica.

2. Requisitos de qualidade e segurança alimentar

2.1 Produtos devem atender aos padrões sanitários, higiênicos e nutricionais estabelecidos pela legislação federal, estadual e municipal.

2.2 Gêneros alimentícios devem ser in natura, processados minimamente ou artesanais, conforme permitido pelo PNAE.

2.3 Necessário apresentar certificações sanitárias pertinentes ao tipo de alimento fornecido (SIM, SISBI, SUASA, MAPA, Vigilância Sanitária, quando aplicável).

3. Requisitos de entrega e logística

3.1 As entregas devem ocorrer diretamente nas unidades escolares, conforme cronograma estipulado pela Secretaria de Educação/Nutrição Escolar.

3.2 Os alimentos devem ser transportados em condições adequadas, mantendo conservação, integridade e temperatura compatíveis com o produto.

3.3 Fornecedores devem garantir pontualidade e regularidade no fornecimento, assegurando abastecimento contínuo.

4. Requisitos socioeconômicos e de priorização (conforme PNAE)

A contratação deve observar as prioridades legais:

1. Grupos formais (cooperativas/associações);

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC

E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br

Telefone: (47) 3249-3300

2. Grupos informais;
3. Agricultores familiares individuais;
4. Prioridade a povos e comunidades tradicionais e assentados da reforma agrária, quando aplicável.

5. Requisitos de conformidade nutricional

5.1 Os alimentos devem atender às especificações e quantidades definidas pelo setor de Nutrição Escolar, garantindo compatibilidade com o cardápio aprovado por nutricionista responsável.

5.2 A compatibilidade sazonal e a regionalidade dos alimentos deverão ser observadas.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTE
1	96197 - Abacaxi: 1ª Qualidade, In Natura, Polpa Com Coloração Branco Pérola, Formato Cônico E Casca Com Espessura Fina; Apresentar Homogeneidade Visual De Tamanho E Coloração; Não Apresentar Defeitos Como Podridão, Amassado, Sem Coroa, Fasciação Grave, Ferimento, Passado, Imaturo, Defeito De Polpa Ou Queimado De Sol. Frutos De Tamanho Médio, Aroma Doce E Sabor Característico Da Espécie, Com Polpa Firme E Suculenta. Aparência Uniforme, Livre De Sujidade. Peso Médio Por Unidade: Entre 800g A 1,5 Kg. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	20.000
2	96204 - Limão Taiti: 1ª Qualidade, In Natura, Aroma E Sabor Da Espécie, Sem Ferimentos E Defeitos. Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	5.000
3	96208 - Maracujá: 1ª Qualidade, In Natura Fisiologicamente Desenvolvido, Uniforme, Limpo, Com Coloração Própria, Livre De Danos Mecânicos, Fisiológicos, Pragas E Doenças E Deve Estar Em	kg	5.000

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
Telefone: (47) 3249-3300

	Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.		
4	96213 - Melancia: Graúda, In Natura, Casca Lisa, Sem Ferimentos Ou Defeitos, Unidade Com Peso Mínimo De 10 Kg. De Primeira Qualidade. Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	10.000
5	96214 - Melão Amarelo: 1ª Primeira Qualidade, In Natura, Frescos E Sãos. No Ponto De Maturação Adequado Para O Consumo Na Mesma Semana. Intactos, Com Todas As Partes Comestíveis Aproveitáveis, Cor E Sabor Característicos. Não Deverão Estar Danificados Por Lesões Que Afetem Sua Aparência E Utilização. A Casca Deve Ser Firme, Sem Rachaduras E De Cor Brilhante. Isento De Pontos Amarelados ou Apodrecidos, Livre De Sujidades, Parasitas E Larvas. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	20.000
6	96218 - Abóbora: 1ª Qualidade, In Natura, Tamanho Médio, Intactas, Casca Dura, Sã, Sem Rupturas, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato De Entrega.	kg	35.000
7	96219 - Abobrinha: 1ª Qualidade, In Natura, Tamanho Médio, Intactas, Casca Dura, Sã, Sem Rupturas, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificacao No Ato De Entrega.	kg	12.000
8	96220 - Acelga: 1ª Qualidade, In Natura, Fresca, Coloração Uniforme, Sem Traços De Descoloração, Sem Excesso De Folhas, Devendo Ser Bem Desenvolvida, Firme E Intacta, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Isenta De Material Terroso E Umidade Externa Anormal. Livre De Sujidades, Parasitas E Larvas. Sem Danos Físicos E Mecânicos Oriundos Do Manuseio E Transporte. Produto Sujeito A Verificação No Ato De Entrega.	kg	20.000
9	96222 - Agrião: 1ª Qualidade, In Natura, Fresco, Cor Verde, Consistência Firme, Sem Pontos De Apodrecimento, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	1.000
10	96223 - Aipim Congelado: 1ª Qualidade, Firme, Sem Pontos De Apodrecimento, Sem Manchas Escuras No Interior, Sem Casca, Em Embalagens De 1kg. As Etapas De Produção De Descasque E Embalagem Devem Ocorrer Em Estabelecimento Devidamente	kg	15.000

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
 E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
 Telefone: (47) 3249-3300

	Licenciado Junto À Vigilância Sanitária De Acordo Com A Rdc N°360 De 23 De Dezembro De 2003 E Rdc N°259 De 20 De Setembro De 2002. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.		
11	96224 - Alface Lisa Ou Crespa: 1ª Qualidade, In Natura, Fresca, Cor Verde, Consistência Firme, Sem Pontos De Apodrecimento, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	3.000
12	81878 - Batata Inglesa: De Primeira Qualidade, In Natura, Lavada, Tamanho Médio Ou Grande, Textura Uniforme, Não Brotada, Casca Sem Ferimentos, Manchas Pretas, Cortes Ou Cicatrizes, Sem Partes Podres, Sem Corpos Estranhos Ou Terra Aderida À Superfície Externa; Unidade Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito À Verificação No Ato Da Entrega E Ajuste Conforme Inspeção.	kg	30.000
13	96226 - Batata Doce: 1ª Qualidade, In Natura, Sem Partes Podres, Manchas Pretas, Cortes E Cicatrizes, Unidade Tamanho Médio E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	10.000
14	96227 - Batata Doce Beauregard: 1ª Qualidade, In Natura, Sem Partes Podres, Manchas Pretas, Cortes E Cicatrizes, Unidade Tamanho Médio E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Cor Laranja. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	10.000
15	96228 - Batata Doce Luíza: 1ª Qualidade, In Natura, Sem Partes Podres, Manchas Pretas, Cortes E Cicatrizes, Unidade Tamanho Médio E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Cor roxa. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	10.000
16	96230 - Batata Salsa: 1ª Qualidade, In Natura, Tamanho Médio, Uniforme (Raízes Retas), Textura Firme, Lisa E De Cor Amarelo Claro; Sem Ferimentos Ou Defeitos, Sem Corpos Estranhos Ou Terra Aderida À Superfície Externa. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	15.000
17	96231 - Berinjela: 1ª Qualidade, In Natura, Sem Defeitos, Suficientemente Desenvolvida, Com Tamanho (Médio), Aroma, Sabor E Cor Próprios Da Espécie. Não Estarem Danificados Por Quaisquer Lesões De Origem Física Ou Mecânica Que Afetem A Sua	kg	6.000

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
 E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
 Telefone: (47) 3249-3300

	Aparência. Estarem Livres De Enfermidades, Estarem Isentas De Umidade Externa Anormal, Odor E Sabor Estranhos, Não Apresentarem Rachaduras Ou Cortes Na Casca. A Polpa Deverá Estar Intacta E Limpa. Aroma E Sabor Típico Da Variedade E Uniformidade De Cor. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.		
18	96233 - Beterraba: 1ª Qualidade, In Natura, Tamanho Médio, Sem Réstia, Seca, Nova, Sem Folhas, Consistência Firme, Cor Vermelho/Arroxado Intenso, Sem Rupturas, Não Amassada, Sem Pontos De Apodrecimento, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	25.000
19	96234 - Brócolis: 1ª Qualidade, In Natura, Médio, Não Apresentar Caule E Folhas Em Excesso, Consistência Firme, Limpo E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	10.000
20	96236 - Cebola: 1ª Qualidade, In Natura, Não Brotada, Com Bulbos Firmes Sem Danos Fisiológicos Ou Mecânicos; Tamanho Médio, Uniforme; Casca Seca, Sem Ferimentos Ou Defeitos; Intactas, Firmes E Bem Desenvolvidas. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	65.000
21	96237 - Cenoura: 1ª Qualidade, In Natura, Fresca, Consistência Firme, Casca Limpa E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	35.000
22	96238 - Couve-Flor: 1ª Qualidade, In Natura, Tamanho Médio, Não Apresentar Caule E Folhas Em Excesso, Consistência Firme, Limpa E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Isenta de folhas. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	15.000
23	96239 - Couve Manteiga: 1ª Qualidade, In Natura, Sem Defeitos, Com Folhas Verdes, Hidratadas, Sem Traços De Descoloração, Turgescer, Intactas, Firmes E Bem Desenvolvidas. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	3.000
24	96240 - Chuchu: 1ª Qualidade, In Natura, Casca Sã, Sem Rupturas, Consistência Firme, E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	18.000

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
 E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
 Telefone: (47) 3249-3300

25	96241 - Espinafre: 1ª Qualidade, In Natura, Médio, Consistência Firme, Limpo E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	2.000
26	96243 - Inhame: 1ª Qualidade, In Natura, Tipo Branco, Formato Ovalado E Polpa Com Coloração Branca; Isento De Sujidades E Defeitos Aparentes, Sem Ferimentos, Podridão, Deformacao Grave E Passado; Casca Com Textura Rugosa Na Cor Castanho Clara Com Faixas Horizontais. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	4.000
27	96244 - Milho Verde: 1ª Qualidade, In Natura, Em Espiga, Tenro E Fresco. Grãos Inteiros, Com Coloração Amarela, Sem Podridão E Fungos. Não Deve Estar Sujo De Terra E Nem Conter Materiais Estranhos. Não Deve Conter Palha E Nem Estigma (Cabelo Do Milho). Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	15.000
28	96245 - Pepino: 1ª Qualidade, In Natura, Fresco, Macio, Firme E Verde, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	3.000
29	96246 - Repolho Verde: 1ª Qualidade, In Natura, Tamanho Médio, Consistência Firme, Limpo E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	10.000
30	96247 - Repolho Roxo: 1ª Qualidade, In Natura, Tamanho Médio, Consistência Firme, Limpo E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	10.000
31	96248 - Tomate: 1ª Qualidade, In Natura, Tamanho Médio, Textura Firme E Lisa Sem Ferimentos Ou Defeitos; De Coloração Vermelha Uniforme (Não Podendo Estar Verde); Tenros, Sem Manchas, Sem Danos Físicos E Mecânicos Oriundos Do Manuseio E Transporte. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	50.000
32	96249 - Vagem: 1ª Qualidade, In Natura, Consistência Firme, Sem Partes Escurecidas, Madura, Bem Formada, Limpa, Sadia, Com Coloração Própria, Livre De Danos Mecânicos, Fisiológicos, Pragas E Doenças E Deve Estar Em Perfeitas Condições De Conservação E Maturação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	12.000

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
 E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
 Telefone: (47) 3249-3300

33	96250 - Ovo Vermelho De Galinha: Tipo Grande, Fresco, Pesando A Unidade Entre 58g E 67g, Não Deverá Apresentar Manchas E Sujidades. Em Embalagem Plástica. Proveniente De Granja Sob Inspeção Oficial. Produto Sujeito À Verificação No Ato Da Entrega.	Dúzia	50.000
34	96390 - Agrião Orgânico: 1ª Qualidade, <i>In Natura</i> , Fresco, Cor Verde, Consistência Firme, Sem Pontos De Apodrecimento, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	1.200
35	96391 - Alface Orgânica Lisa Ou Crespa Orgânica: 1ª Qualidade, <i>In Natura</i> , Fresca, Cor Verde, Consistência Firme, Sem Pontos De Apodrecimento, Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	10.000
36	96392 - Couve Manteiga Orgânica: 1ª Qualidade, <i>In Natura</i> , Sem Defeitos, Com Folhas Verdes, Hidratadas, Sem Traços De Descoloração, Turgescerentes, Intactas, Firmes E Bem Desenvolvidas. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	5.000
37	96393 - Espinafre Orgânico: 1ª Qualidade, <i>In Natura</i> Médio, Consistência Firme, Limpo E Em Perfeitas Condições De Maturação E Conservação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	5.000
38	96394 - Banana Tipo Branca Orgânica: 1ª Qualidade, <i>In Natura</i> , Apresentando Grau Médio De Maturação, Adequado Para O Consumo, Coloração Própria, Livre De Danos Mecânicos, Fisiológicos, Pragas E Doenças. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	130.00 0
39	96395 - Maçã Orgânica: 1ª Qualidade, <i>In Natura</i> , Frutos De Tamanho Médio, Com Casca De Cor Vermelha Acentuada E Brilhante; Aroma Específico Da Espécie; Sabor Doce E Ácido, Com Polpa Firme, Pesada E Sem Partes Moles, Com Textura Suculenta; Sem Ferimentos E Danos Físicos Oriundos De Manuseio E Transporte. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	15.000
40	96396 - Tangerina Orgânica: 1ª Qualidade, <i>In Natura</i> , Deve Estar Fisiologicamente Desenvolvida E Madura, Bem Formada, Limpa, Sadia, Com Coloração Própria, Livre De Danos Mecânicos, Fisiológicos, Pragas E Doenças E Deve Estar Em Perfeitas Condições De Conservação E Maturação. Produto Sujeito A Verificação No Ato Da Entrega.	kg	30.000

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
 E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
 Telefone: (47) 3249-3300

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

6.1. Comparativo das soluções

O levantamento mercadológico teve por objetivo identificar e analisar as alternativas disponíveis no mercado para o atendimento da demanda de fornecimento de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar da Rede Pública Municipal de Ensino, considerando aspectos técnicos, econômicos, legais e operacionais.

Foram avaliadas as seguintes alternativas:

Solução 1 – Aquisição por meio de Chamamento Público junto à Agricultura Familiar Modalidade específica prevista no art. 14 da Lei nº 11.947/2009 e regulamentada pelas normas do FNDE, destinada à aquisição direta de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar, do Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações. Essa alternativa possibilita o atendimento às diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, assegura o cumprimento do percentual mínimo obrigatório de aplicação de recursos, promove o desenvolvimento local sustentável, fortalece a economia regional e garante o fornecimento de alimentos frescos e adequados às necessidades nutricionais dos estudantes.

Solução 2 – Aquisição por meio de licitação convencional para gêneros alimentícios Consiste na realização de procedimento licitatório tradicional para aquisição de alimentos junto a fornecedores em geral. Embora viável sob o aspecto formal, essa alternativa não atende de forma plena às exigências específicas do PNAE quanto à priorização da Agricultura Familiar, tampouco assegura o cumprimento do percentual mínimo legal de aplicação dos recursos, além de apresentar menor aderência aos objetivos sociais e nutricionais do programa.

Após a análise comparativa das alternativas, conclui-se que a Solução 1 – Chamamento Público junto à Agricultura Familiar apresenta-se como a opção mais vantajosa para a Administração Pública, por atender plenamente às exigências legais, proporcionar ganhos sociais e econômicos, reduzir impactos logísticos, favorecer a sustentabilidade e garantir a continuidade e a regularidade do fornecimento da alimentação escolar.

Dessa forma, recomenda-se a adoção do Chamamento Público como solução mais adequada para a presente contratação.

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
Telefone: (47) 3249-3300

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Estima-se a contratação no valor máximo de **R\$7.177.910,00 (Sete milhões, cento e setenta e sete mil, novecentos e dez reais, zero centavos)**. Os quantitativos estimados para esta contratação foram definidos com base no histórico das aquisições realizadas nos últimos 12 (doze) meses, bem como nas informações atualizadas referentes às matrículas ativas e planejamento de cardápios programados pelas nutricionistas.

Para a formação de preços/orçamento da Chamada Pública da Agricultura Familiar do PNAE, deve-se observar conjuntamente FNDE / regras do PNAE; Lei nº 14.133/2021; entendimentos dos Tribunais de Contas (TCEs e TCU). A legislação do PNAE determina que os preços devem ser compatíveis com os vigentes no mercado local/regional; deve haver pesquisa prévia; e deve-se considerar sazonalidade, logística e realidade da produção local.

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021 e com as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, utilizando-se referências obtidas junto a cooperativas, produtores da agricultura familiar, contratos públicos similares e centrais de abastecimento regionais, considerando a sazonalidade dos produtos, logística de entrega e realidade produtiva regional. No Banco de Preços, foram observados prioritariamente os valores aplicados em processos de AGRICULTURA FAMILIAR/equiparados.

Além das cooperativas que responderam com as cotações foram enviado para cooperschroedersc@gmail.com; cooperativaecoilha@yahoo.com; auxiliaradmcoopertaio@gmail.com; cooperbarravelha@gmail.com.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A solução definida para atendimento da demanda consiste na aquisição de gêneros alimentícios provenientes da Agricultura Familiar, do Empreendedor Familiar Rural ou de suas organizações, por meio de **Chamamento Público**, conforme previsto na legislação aplicável ao Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, por permitir a contratação de fornecedores com atividade compatível com o objeto, garantir a regularidade do fornecimento e viabilizar entregas parceladas.

Diante das necessidades identificadas neste estudo, conclui-se que a adoção do Chamamento Público constitui a solução mais adequada para o atendimento da demanda a escolha encontra amparo na Lei nº 11.947/2009, nas normas do FNDE e, de forma subsidiária, na Lei nº 14.133/2021, assegurando o cumprimento do percentual mínimo legal de aplicação dos recursos do Programa Nacional de

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC

E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br

Telefone: (47) 3249-3300

Alimentação Escolar – PNAE na aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar. Ademais, observa-se o disposto na Lei nº 14.660/2023, que prioriza a participação de grupos formais e informais de mulheres da agricultura familiar, reforçando o caráter social da contratação.

A solução adotada mostra-se adequada e suficiente para garantir a regularidade do abastecimento da alimentação escolar, o cumprimento das diretrizes nutricionais e legais do PNAE, bem como a promoção do desenvolvimento local sustentável, aplicando-se a Lei nº 14.133/2021 de forma subsidiária, no que couber.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

O parcelamento da contratação justifica-se quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, visando ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem prejuízo da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto, a demanda será parcelada, uma vez comprovada sua viabilidade técnica e econômica, de modo a propiciar maior competitividade e melhor aproveitamento das condições de mercado. Tendo em vista que o objeto é divisível e composto por alimentos perecíveis, optou-se pelo parcelamento em 6 (seis) lotes de itens separados, o que contribui para a simplificação da gestão contratual, especialmente quando os itens de um mesmo lote apresentam correlação entre si. Tal medida facilita o acompanhamento, a execução contratual e, principalmente, os processos de entrega e transporte.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há necessidade de contratação correlata e/ou interdependente, uma vez que a contratação se restringe exclusivamente ao fornecimento de alimentos.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aquisição dos gêneros alimentícios tem por finalidade assegurar o fornecimento de alimentos variados, seguros e de qualidade, capazes de atender plenamente às demandas relacionadas ao suporte à atividade finalística do órgão, bem como garantir a continuidade e a regularidade da produção da merenda escolar. Busca-se, para tanto, a utilização racional dos recursos públicos, priorizando a economicidade por meio da melhor relação custo-benefício na aquisição dos produtos solicitados. Os procedimentos adotados devem ser céleres, sustentáveis e econômicos, contribuindo para o crescimento e o desenvolvimento saudável dos alunos

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
Telefone: (47) 3249-3300

matriculados nas Unidades de Ensino do município, assegurando a melhoria do rendimento escolar e a promoção da segurança alimentar e nutricional. Além disso, objetiva-se garantir condições adequadas de saúde àqueles que necessitam de atenção específica, respeitando as diferenças biológicas entre as diversas faixas etárias.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Para viabilizar a contratação da Agricultura Familiar, em conformidade com a Lei nº 11.947/2009 e as Resoluções do FNDE, a Administração deverá adotar, previamente à formalização contratual, as seguintes providências administrativas, técnicas e documentais:

Providências relativas à habilitação e documentação dos fornecedores

- Conferir a apresentação do CAF – Cadastro da Agricultura Familiar, ou documento equivalente, para comprovar o enquadramento dos produtores.
- Verificar a regularidade da organização fornecedora (cooperativa ou associação), incluindo estatuto, ata de eleição, CNPJ e demais documentos exigidos.
- Analisar o Projeto de Venda, contendo: produtos ofertados, quantidades, sazonalidade, preços, capacidade de entrega e logística.
- Confirmar que os fornecedores atendem à ordem de prioridade prevista nas normas do PNAE (grupos formais, grupos informais, individuais etc.).
- Providências sanitárias e de segurança dos alimentos e Providências logísticas e operacionais
- Exigir e verificar as certificações sanitárias aplicáveis: SIM, SISBI, SUASA, MAPA ou Vigilância Sanitária, conforme tipo de produto;
- Declarações de inspeção para produtos de origem animal;
- Registros agroindustriais, quando exigidos.
- Validar condições de armazenamento, transporte e manipulação declaradas pelos fornecedores.
- Assegurar que os alimentos atendam aos padrões de qualidade e segurança exigidos para alimentação escolar.
- Definir e comunicar o cronograma de entregas às escolas e aos fornecedores.
- Estabelecer pontos de recebimento e protocolos de conferência de qualidade e quantidade.
- Planejar, junto à equipe de Nutrição Escolar, a compatibilidade da oferta com a sazonalidade e com o cardápio escolar.

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
Telefone: (47) 3249-3300

- Verificar a capacidade logística da cooperativa ou dos produtores (frete, rotas de entrega, embalagem).

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando que os gêneros alimentícios a serem adquiridos são, em sua maioria, produtos *in natura*, o impacto ambiental da contratação é reduzido quando comparado ao de alimentos processados e ultraprocessados. Ressalta-se que, conforme as características desses alimentos, os sistemas de produção e distribuição adotados podem contribuir para a proteção do meio ambiente. Nesse contexto, a aquisição de alimentos oriundos da agricultura familiar, predominantemente *in natura*, configura-se como estratégia relevante de preservação ambiental, além de apresentar benefícios adicionais de ordem social, econômica e nutricional.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO:

Eguinaldo Bernardes
Matrícula: 1255210

Fernanda Oliveira Ayala
Matrícula: 2739701

Iêda Maria Pascuo Meneghetti
Matrícula: 182803

Itajaí, 13 de Maio de 2026.

INTEGRANTE REQUISITANTE:

Prof.^a Michéle Rigueira da Silva
Secretária Municipal de Educação

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
Telefone: (47) 3249-3300

Itajaí, 13 de Maio de 2026.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Datado e assinado digitalmente.

Itajaí/SC, Maio de 2026.

Profª. Michéle Rigueira da Silva
Secretaria Municipal de Educação

Secretaria Municipal de Educação de Itajaí

Endereço: Avenida Vereador Abrahão João Francisco, 3855 - Ressacada - 88307-303 • Itajaí • SC
E-mail: educacao@edu.itajai.sc.gov.br
Telefone: (47) 3249-3300