



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE JATAÍ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Número do Processo -
SISLOG
113796Número do Processo - SEI
202500005010755

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar - ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 1.1.** O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.
- 1.2.** Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

Previsão no Plano de Contratação Anual:

- 1.4.** A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2023/2024.

Alinhamento Estratégico:

- 1.5.** Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2024-2027 relacionados às atribuições desta Pasta, em conformidade com as suas competências, nos termos da [Lei nº 22.317, 18 de outubro de 2023](#).

Justificativa da Contratação:

- 1.6.** Justifica-se a contratação pela necessidade de fornecer gêneros alimentícios para as unidades escolares da rede estadual, garantindo a qualidade da alimentação escolar e o atendimento às necessidades dos alunos.
- 1.7.** A ausência do fornecimento pode causar prejuízos como a interrupção da oferta de refeições escolares, comprometendo a nutrição e o desempenho escolar dos alunos.

Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Definição da solução escolhida

- 2.1.** Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar: **Fornecimento de Bens e Materiais - AQUISIÇÃO DE GENEROS ALIMENTICIOS GRUPO 3**

Característica do objeto:

- 2.2.** O objeto a ser contratado é **Comum**, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.
- 2.3.** A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:
- 2.3.1.** é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;
 - 2.3.2.** é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;
 - 2.3.3.** é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

2.3.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.4. A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza continuada**, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, já que são serviços de fornecimentos contínuos aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

Regime de fornecimento:

2.5. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens ou serviços contratados, a entrega será prestada de forma **de forma parcelada, sob demanda**.

Justificativa da escolha da solução:

2.6. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública, especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos:

2.6.1. Adequação às Necessidades das Unidades Escolares: A alimentação escolar exige padrões rigorosos de qualidade, frescor e segurança alimentar. A solução escolhida garante o fornecimento regular e a padronização dos gêneros alimentícios, atendendo às exigências nutricionais e legais especificadas no Termo de Referência.

2.6.2. Viabilidade Econômica e Operacional: A divisão em lotes (panificados, carnes, secos e molhados, hortifrutigranjeiros e outros) permite maior competitividade, possibilitando que empresas especializadas em cada segmento participem do processo licitatório. Isso contribui para a eficiência econômica e a seleção da proposta mais vantajosa. A opção por incluir lotes exclusivos para microempresas e empresas de pequeno porte (ME/EPP) fomenta a economia local e está em conformidade com a Lei Complementar nº 123/2006, fortalecendo os pequenos negócios.

2.6.3. Garantia de Continuidade e Regularidade: A solução permite entregas parceladas, conforme cronograma ajustado às necessidades das escolas, garantindo a continuidade da alimentação escolar sem interrupções.

2.6.4. Alinhamento às Normas e Regulamentações: A proposta respeita os princípios da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Estadual nº 10.207/2023, assegurando a legalidade e a transparência do processo de contratação.

2.6.5. Análise de Mercado: Estudos prévios demonstraram que os itens descritos nos lotes são amplamente encontrados no mercado, sem dificuldades de aquisição ou fornecimento. A especificação detalhada dos produtos no Termo de Referência assegura a qualidade e facilita a competitividade.

2.6.6. Impacto na Educação: A solução escolhida contribui diretamente para o desempenho escolar, garantindo que os estudantes tenham acesso a refeições equilibradas e nutritivas, promovendo a saúde e melhorando a capacidade de aprendizagem.

2.6.7. Considerando as diretrizes estabelecidas pelo Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços (SRP) no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, a implementação do SRP para a aquisição de gêneros alimentícios destinados à alimentação escolar mostra-se altamente vantajosa. Este sistema permite o registro formal de preços para futuras contratações, especialmente útil em casos de necessidades permanentes ou frequentes, como é o caso da alimentação escolar. Além disso, a ata de registro de preços resultante deste processo pode ser aderida por outros órgãos não participantes da licitação original, ampliando os benefícios e promovendo a eficiência nas aquisições públicas.

Vigência do contrato:

2.7. O prazo de vigência contratual é de 07 (sete) meses, contados imediatamente a partir da assinatura contratual, nos termos do artigo 113, caput, da Lei Federal nº 14.133/2021 que prevê a duração do contrato conforme a previsão para o cumprimento das obrigações nele estabelecidas.

Tópico 3 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Identificação dos itens, quantidades e unidades:

3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETP, conforme disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
001	LOTE 1 PANIFICADO	730	quitandas e salgados, biscoito de queijo.	52
003	LOTE 1 PANIFICADO	713	bolo , sabores diversos.	26
005	LOTE 1 PANIFICADO	100	pão, careca, com peso entre 50 e 100 g, congelado (a).	11
007	LOTE 1 PANIFICADO	100	pão, francês, peso aproximado de 50 g.	581
009	LOTE 1 PANIFICADO	711	rosca , comum, doce.	26
002	LOTE 1 PANIFICADO MPP	730	quitandas e salgados, biscoito de queijo.	18
004	LOTE 1 PANIFICADO MPP	713	bolo , sabores diversos.	9
006	LOTE 1 PANIFICADO MPP	100	pão, careca, com peso entre 50 e 100 g, congelado (a).	4
008	LOTE 1 PANIFICADO MPP	100	pão, francês, peso aproximado de 50 g.	194
010	LOTE 1 PANIFICADO MPP	711	rosca , comum, doce.	9
084	LOTE 1 PANIFICADO MPP	378	sal, refinado (a).	83
011	LOTE 2 AÇOUQUE	716	alimentos embutidos, bacon, fatiado (a).	131
013	LOTE 2 AÇOUQUE	714	linguiças, calabresa, suíno (a), resfriado (a).	240
015	LOTE 2 AÇOUQUE	702	carne bovina, acém, desossado (a), resfriado (a).	1192
017	LOTE 2 AÇOUQUE	702	carne bovina, músculo, resfriado (a).	585
019	LOTE 2 AÇOUQUE	712	carne suína, pernil, desossado (a), resfriado (a).	834
021	LOTE 2 AÇOUQUE	706	carne de aves, coxa e sobrecoxa de frango, congelado (a).	937
023	LOTE 2 AÇOUQUE	714	linguiças, mista, resfriado (a).	649
025	LOTE 2 AÇOUQUE	706	carne de aves, peito de frango, desossado (a), congelado (a).	1447

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
012	LOTE 2 AÇOUQUE MPP	716	alimentos embutidos, bacon, fatiado (a).	44
014	LOTE 2 AÇOUQUE MPP	714	linguiças, calabresa, suíno (a), resfriado (a).	80
016	LOTE 2 AÇOUQUE MPP	702	carne bovina, acém, desossado (a), resfriado (a).	398
018	LOTE 2 AÇOUQUE MPP	702	carne bovina, músculo, resfriado (a).	195
020	LOTE 2 AÇOUQUE MPP	712	carne suína, pernil, desossado (a), resfriado (a).	278
022	LOTE 2 AÇOUQUE MPP	706	carne de aves, coxa e sobrecoxa de frango, congelado (a).	313
024	LOTE 2 AÇOUQUE MPP	714	linguiças, mista, resfriado (a).	217
026	LOTE 2 AÇOUQUE MPP	706	carne de aves, peito de frango, desossado (a), congelado (a).	483
027	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	360	condimentos, ervas e especiarias, açafreão, em pó.	4
029	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	13	açúcar, cristal.	286
031	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	716	alimentos embutidos, apressado.	15
033	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	693	arroz , agulhinha, tipo 1.	1961
035	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	733	batata palha , tradicional.	105
037	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	5430	cacau, 100%, em pó.	25
039	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	481	coco ralado, in natura.	12
041	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	360	condimentos, ervas e especiarias, colorau, em pó.	13
043	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	67	suco, concentrado, sabores diversos.	1829
045	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	326	creme de leite , tradicional.	170
047	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	697	extrato de tomate , tradicional.	511
049	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	497	farinha, de mandioca, torrado (a).	168
051	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	497	farinha, de trigo.	492
053	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	694	feijão , carioca, tipo 1.	801
055	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	362	fermento , biológico fresco, granulado (a).	772
057	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	362	fermento , químico, em pó.	153
059	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	499	fubá, de milho.	202
061	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	307	leite de coco, tradicional.	22
063	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	321	leite , pasteurizado, tipo c, embalado em saquinho.	757
065	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	698	macarrão, parafuso, grano duro.	2550
067	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	703	verduras e legumes in natura, mandioca, congelado (a).	150
069	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	510	margarina, em creme, com sal.	127
071	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	719	canjica, de milho, cor amarela.	48
073	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	749	alimentos em conservas, milho verde.	187
075	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	494	óleo de cozinha, de soja, refinado (a).	967
077	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	480	ovos , caipira.	315
079	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	508	queijos, muçarela, fatiado (a).	142
081	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	747	requeijão , cremoso (a), tradicional.	52
083	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	378	sal, refinado (a).	247
085	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	716	alimentos embutidos, salsicha, resfriado (a).	86
087	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS	725	trigo para quibe, tradicional.	60
028	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	360	condimentos, ervas e especiarias, açafreão, em pó.	2
030	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	13	açúcar, cristal.	96
032	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	716	alimentos embutidos, apressado.	5
034	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	693	arroz , agulhinha, tipo 1.	654
036	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	733	batata palha , tradicional.	35
038	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	5430	cacau, 100%, em pó.	9
040	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	481	coco ralado, in natura.	5
042	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	360	condimentos, ervas e especiarias, colorau, em pó.	5
044	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	67	suco, concentrado, sabores diversos.	609
046	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	326	creme de leite , tradicional.	57
048	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	697	extrato de tomate , tradicional.	170
050	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	497	farinha, de mandioca, torrado (a).	57
052	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	497	farinha, de trigo.	176
054	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	694	feijão , carioca, tipo 1.	279
056	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	362	fermento , biológico fresco, granulado (a).	258
058	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	362	fermento , químico, em pó.	52
060	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	499	fubá, de milho.	68
062	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	307	leite de coco, tradicional.	8
064	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	321	leite , pasteurizado, tipo c, embalado em saquinho.	253
066	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	698	macarrão, parafuso, grano duro.	850
068	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	703	verduras e legumes in natura, mandioca, congelado (a).	50
070	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	510	margarina, em creme, com sal.	43
072	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	719	canjica, de milho, cor amarela.	17
074	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	749	alimentos em conservas, milho verde.	63
076	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	494	óleo de cozinha, de soja, refinado (a).	323
078	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	480	ovos , caipira.	105
080	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	508	queijos, muçarela, fatiado (a).	48
082	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	747	requeijão , cremoso (a), tradicional.	18
086	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	716	alimentos embutidos, salsicha, resfriado (a).	29
088	LOTE 4 SECOS E MOLHADOS MPP	725	trigo para quibe, tradicional.	20
089	LOTE 5 HORTIFRUTI	704	frutas, abacaxi.	117
091	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, abóbora cabotiá.	63

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
093	LOTE 5 HORTIFRUTI	705	folhagens hortifruti, alface crespa.	98
095	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, alho.	330
097	LOTE 5 HORTIFRUTI	704	frutas, banana maçã.	352
099	LOTE 5 HORTIFRUTI	704	frutas, banana prata.	82
101	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, batata inglesa.	262
103	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, beterraba.	56
105	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, cebola.	247
107	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, cenoura .	247
109	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, chuchu.	37
111	LOTE 5 HORTIFRUTI	705	folhagens hortifruti, couve manteiga.	60
113	LOTE 5 HORTIFRUTI	704	frutas, laranja pera.	247
115	LOTE 5 HORTIFRUTI	704	frutas, limão taiti.	11
117	LOTE 5 HORTIFRUTI	704	frutas, maçã fuji.	446
119	LOTE 5 HORTIFRUTI	704	frutas, melancia.	750
121	LOTE 5 HORTIFRUTI	705	folhagens hortifruti, repolho.	311
123	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, tomate longa vida.	135
125	LOTE 5 HORTIFRUTI	703	verduras e legumes in natura, vagem.	7
090	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	704	frutas, abacaxi.	39
092	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, abóbora cabotiá.	22
094	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	705	folhagens hortifruti, alface crespa.	33
096	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, alho.	110
098	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	704	frutas, banana maçã.	118
100	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	704	frutas, banana prata.	28
102	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, batata inglesa.	88
104	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, beterraba.	19
106	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, cebola.	83
108	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, cenoura .	83
110	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, chuchu.	13
112	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	705	folhagens hortifruti, couve manteiga.	21
114	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	704	frutas, laranja pera.	83
116	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	704	frutas, limão taiti.	4
118	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	704	frutas, maçã fuji.	149
120	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	704	frutas, melancia.	250
122	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	705	folhagens hortifruti, repolho.	104
124	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, tomate longa vida.	45
126	LOTE 5 HORTIFRUTI MPP	703	verduras e legumes in natura, vagem.	3

Justificativa de quantitativo:

3.2. O quantitativo estimado foi definido com base em uma análise detalhada das demandas históricas e projeções de consumo para as unidades escolares atendidas pela Coordenação Regional de Educação de Goiânia. Para isso, considerou-se o histórico de consumo dos últimos 12 meses, levando em conta o número de alunos matriculados, o calendário escolar e as especificidades nutricionais previstas no Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). A pesquisa de mercado consolidada no Termo de Referência também foi utilizada para garantir que as quantidades atendam de forma adequada às necessidades projetadas.

Histórico de Consumo:

3.3. O histórico de consumo dos gêneros alimentícios foi baseado nos registros das entregas realizadas anteriormente. Esses dados foram coletados junto aos Conselhos Escolares e outras unidades administrativas, considerando a frequência de consumo dos alimentos, agrupados por categorias como panificados, carnes, hortifrutigranjeiros, secos e molhados; e a sazonalidade do consumo, que pode variar conforme o período do ano e eventos escolares especiais.

Histórico Contratual:

3.4. O histórico contratual dos últimos contratos firmados reflete a experiência adquirida com fornecedores anteriores, garantindo que as especificações técnicas e quantitativas estejam alinhadas às condições de mercado e à realidade das unidades escolares. Essa experiência permitiu identificar ajustes necessários nos quantitativos de alguns itens para evitar tanto o desabastecimento quanto o desperdício. Além disso, foram analisados os resultados das licitações anteriores, considerando prazos de entrega, capacidade logística dos fornecedores e qualidade dos produtos entregues.

Unidades administrativas a serem atendidas:

3.5. As unidades escolares jurisdicionadas pela Coordenação Regional de Educação de Jataí, organizadas por grupo, totalizam 5 escolas que serão atendidas pela presente contratação. As unidades foram consideradas na estimativa, levando em conta o número de alunos matriculados, a frequência de refeições diárias e as especificidades nutricionais de cada escola. A lista completa é apresentada abaixo:

UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL SÃO JOÃO
COLÉGIO ESTADUAL COELHO NETO
COLÉGIO ESTADUAL DR. PEDRO LUDOVICO TEXEIRA

COLÉGIO ESTADUAL PRESIDENTE CASTELO BRANCO
COLÉGIO ESTADUAL DEPUTADO JOSE ALVES DE ASSIS

Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

Lote 1 (Panificados - Disputa Geral): R\$ 14.816,59

Lote 2 (Panificados - Exclusivo ME/EPP): R\$ 5.198,99

Lote 3 (Açougue - Disputa Geral): R\$ 138.306,45

Lote 4 (Açougue - Exclusivo ME/EPP): R\$ 46.170,97

Lote 5 (Secos e Molhados - Disputa Geral): R\$ 157.208,44

Lote 6 (Secos e Molhados - Exclusivo ME/EPP): R\$ 52.602,24

Lote 7 (Hortifruti - Disputa Geral): R\$ 35.749,18

Lote 8 (Hortifruti - Exclusivo ME/EPP): R\$ 12.354,06

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 462.406,92 (R\$ Quatrocentos e Sessenta e Dois Mil e Quatrocentos e Seis Reais e Noventa e Dois Centavos)**, conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

4.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

5.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Lote**.

5.3. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto por lote, conforme descrito no item 4.1 deste documento. Essa decisão tem como objetivo assegurar uma melhor distribuição logística, considerando as diferentes necessidades regionais das unidades escolares, o que facilita a entrega e a gestão logística. Além disso, a divisão por lotes amplia a competitividade, incentivando a participação de fornecedores, especialmente micro e pequenas empresas (ME/EPP), o que garante maior eficiência econômica no processo de aquisição. Essa abordagem também proporciona maior eficiência na gestão, permitindo um acompanhamento mais próximo e detalhado de cada segmento do fornecimento, com maior controle sobre a qualidade e a pontualidade das entregas. Por fim, o parcelamento contribui para a sustentabilidade e inclusão, promovendo o desenvolvimento regional, fomentando a economia local e incentivando práticas sustentáveis. Dessa forma, o parcelamento atende ao Princípio do Parcelamento, conforme disposto no art. 40, §§ 2º e 3º da Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando eficiência, economicidade e eficácia na execução contratual.

Tópico 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Qualidade dos Produtos:

Os gêneros alimentícios a serem contratados devem atender rigorosamente às especificações técnicas descritas no Termo de Referência, sendo obrigatoriamente novos, originais e com padrão de qualidade compatível com as normas brasileiras de segurança alimentar. Não serão aceitos produtos reaproveitados, falsificados ou que apresentem irregularidades em sua composição, embalagem ou prazo de validade.

6.2. Transporte e Armazenamento

O transporte dos alimentos deve ser realizado em conformidade com as normas da Vigilância Sanitária, garantindo perfeitas condições de higiene. Para produtos perecíveis, o transporte deve ser feito em veículos refrigerados ou com controle térmico adequado, preservando a integridade dos alimentos até a entrega nas unidades escolares.

6.3. Embalagens

Todos os itens devem ser acondicionados em embalagens apropriadas, intactas e resistentes, que evitem a entrada de umidade, poeira ou contaminantes, além de proteger contra qualquer alteração na qualidade dos alimentos. As embalagens devem conter informações claras e obrigatórias, como dados nutricionais, lote, data de fabricação, validade e identificação do fabricante.

6.4. Conformidade Legal

Os produtos contratados devem estar em conformidade com as legislações vigentes, incluindo a Constituição Federal de 1988, Código de Defesa do Consumidor (Lei Federal nº 8.078/1990), Lei nº 11.947/2009, Resolução RDC nº 216/2004 da Anvisa e demais normas relacionadas à segurança alimentar e nutricional.

6.5. Garantias e Penalidades

O fornecedor deverá assegurar a qualidade e a integridade dos produtos entregues, com a garantia de substituição imediata em caso de irregularidades ou não conformidade. Eventuais descumprimentos das condições contratuais estarão sujeitos às penalidades previstas na legislação e no contrato.

Tópico 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Identificação de Soluções

Por meio de estudos realizados, foram analisadas diferentes soluções disponíveis no mercado, com o objetivo de identificar a melhor relação custo-benefício para atender à necessidade descrita neste ETP. A análise considerou tanto as características técnicas dos produtos quanto a capacidade dos fornecedores em cumprir os requisitos legais e contratuais.

7.2. Pesquisa de Preços

Foi realizada uma ampla pesquisa de mercado, conforme determina o Decreto Estadual nº 9.900/2021, que estabeleceu os valores referenciais utilizados no cálculo estimativo da contratação. A pesquisa abrangeu fornecedores locais e regionais, considerando preços praticados em contratações públicas anteriores, cotações fornecidas por empresas do setor e plataformas eletrônicas de compras públicas.

7.3. Conclusão do Levantamento

A pesquisa de mercado confirmou que a divisão da contratação em lotes distintos, conforme especificado no Termo de Referência, é a solução mais adequada para atender às necessidades da Administração Pública. Essa abordagem favorece a eficiência logística, amplia a competitividade e promove a inclusão de fornecedores locais e de pequeno porte, alinhando-se às diretrizes legais e aos objetivos do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

Tópico 8 - RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

8.2. A presente contratação tem como objetivo garantir o fornecimento regular de gêneros alimentícios de qualidade, adequados às necessidades nutricionais dos alunos e em conformidade com as diretrizes do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Espera-se que essa medida contribua para a melhoria do desenvolvimento físico e cognitivo dos estudantes, refletindo diretamente em um melhor desempenho escolar, maior concentração e disposição durante as atividades educacionais.

Além disso, busca-se estabelecer um fluxo logístico eficiente, com entregas programadas de acordo com as necessidades das unidades escolares, evitando tanto desabastecimentos quanto desperdícios. A inclusão de lotes exclusivos para micro e pequenas empresas (ME/EPP) visa fomentar o desenvolvimento socioeconômico local, promovendo oportunidades para esses segmentos de mercado e fortalecendo a economia regional.

Outro resultado esperado é a otimização dos recursos públicos, garantindo uma gestão financeira eficiente e transparente, em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021.

Por fim, almeja-se que essa iniciativa assegure a continuidade do atendimento às unidades escolares, promova o bem-estar dos alunos e reforce o compromisso da administração pública com a qualidade da educação, a eficiência dos serviços prestados e o cumprimento das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento sustentável.

Tópico 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

9.1. Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

9.2. Considerando a natureza do objeto a ser contratado, alguns possíveis impactos ambientais podem ser identificados, como o aumento na geração de resíduos sólidos devido às embalagens dos gêneros alimentícios, especialmente aquelas de plástico e materiais não recicláveis. Outro impacto relevante está relacionado à logística de transporte, que pode contribuir para a emissão de gases de efeito estufa, especialmente em casos de rotas de entrega mal otimizadas. Além disso, a produção dos alimentos, em particular aqueles de origem animal, pode estar associada a práticas agrícolas e pecuárias que demandam grandes quantidades de recursos naturais, como água e energia, e que podem gerar resíduos e poluentes.

9.3. Para mitigar os impactos ambientais relacionados à contratação, serão adotadas medidas como a priorização de fornecedores que utilizem embalagens sustentáveis, recicláveis ou biodegradáveis, e a promoção de boas práticas no descarte dos resíduos sólidos gerados, incentivando as unidades escolares a implementar programas de reciclagem. Em relação ao transporte, busca-se incentivar a adoção de rotas logísticas mais eficientes e a utilização de veículos com menor emissão de poluentes, sempre que possível. No que tange à produção dos alimentos, será priorizada a aquisição de produtos de fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como a certificação ambiental e o uso consciente de recursos naturais. Essas medidas visam reduzir o impacto ambiental da contratação, alinhando-a aos princípios do desenvolvimento sustentável e às políticas públicas de preservação ambiental.

Tópico 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

10.2. Na presente contratação, foi identificada a necessidade das seguintes providências pela administração: A administração deve assegurar ampla divulgação do processo licitatório para promover a competitividade, incluindo micro e pequenas empresas (ME/EPP). É necessário verificar a infraestrutura das unidades escolares para recebimento e armazenamento adequado dos alimentos, além de orientar as equipes sobre as regras de controle e qualidade. Também é essencial capacitar os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato e alinhar o cronograma de entregas com os fornecedores, considerando o calendário escolar e as necessidades específicas de cada unidade.

10.3. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que não há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.

10.4. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, não há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

Tópico 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, são contratações correlatas e/ou interdependentes da presente contratação: a única contratação correlata identificada é a de gás de cozinha, utilizada no preparo dos alimentos nas unidades escolares. Ressalta-se, entretanto, que a presente contratação e a de gás possuem caráter independente, não havendo relação de dependência para sua execução, embora ambas sejam complementares para garantir a operacionalização plena da alimentação escolar.

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **Fornecimento de Bens e Materiais - AQUISIÇÃO DE GENEROS ALIMENTICIOS GRUPO 3** informada neste Estudo Técnico Preliminar, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e no Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP:

SAINT CLAIR CARVALHO LIMA	Integrante Requisitante	64 3606 4677
LIDIANE PEREIRA DE LIMA	Integrante Administrativo	64 3606 4677

Versão do Doc. Padrão
0.03