

Secretaria de
Estado da
Administração



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO
COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE INHUMAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Número do
Processo -
SISLOG
114000

Número do Processo - SEI
202500005012854

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 Contratações Anual:

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

0.1. Alinhamento Estratégico:

I - **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 Gêneros Alimentícios CRE - Inhumas**

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 - Panificados (Disputa Geral)	730	quitandas e salgados, americano de presunto e queijo.	381
003	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	730	quitandas e salgados, biscoito de queijo.	774
005	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	713	bolo , sabores diversos.	4263
007	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	730	quitandas e salgados, broa doce.	375
009	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	730	quitandas e salgados, enroladinho de queijo.	330
011	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	730	quitandas e salgados, enroladinho de salsicha.	345
013	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	730	quitandas e salgados, esfirra.	171
015	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	100	pão, de milho, peso aproximado de 50 g.	2109
017	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	100	pão, careca, peso aproximado de 50 g.	2049

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
019	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	100	pão, de forma, tradicional, com peso entre 400 e 500 g.	1194
021	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	730	quitandas e salgados, pão de queijo, assado (a).	1092
023	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	100	pão, doce, com peso entre 50 e 100 g.	591
025	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	100	pão, francês, peso aproximado de 50 g.	14553
027	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	100	pão, mandi, peso aproximado de 50 g.	3693
029	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	711	rosca , comum, doce.	7788
031	Lote 1 - Panificados (Disputa Geral)	100	pão, torrada.	1857
002	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	730	quitandas e salgados, americano de presunto e queijo.	127
004	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	730	quitandas e salgados, biscoito de queijo.	258
006	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	713	bolo , sabores diversos.	1421
008	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	730	quitandas e salgados, broa doce.	125
010	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	730	quitandas e salgados, enroladinho de queijo.	110
012	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	730	quitandas e salgados, enroladinho de salsicha.	115
014	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	730	quitandas e salgados, esfirra.	57
016	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	100	pão, de milho, peso aproximado de 50 g.	703
018	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	100	pão, careca, peso aproximado de 50 g.	683
020	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	100	pão, de forma, tradicional, com peso entre 400 e 500 g.	398
022	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	730	quitandas e salgados, pão de queijo, assado (a).	364
024	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	100	pão, doce, com peso entre 50 e 100 g.	197
026	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	100	pão, francês, peso aproximado de 50 g.	4851
028	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	100	pão, mandi, peso aproximado de 50 g.	1231
030	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	711	rosca , comum, doce.	2596

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
032	Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP)	100	pão, torrada.	619
033	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	716	alimentos embutidos, bacon, em pedaço (s).	2256
035	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	714	linguiças, calabresa, suíno (a), resfriado (a).	3507
037	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	702	carne bovina, patinho, moído (a).	1149
039	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	702	carne bovina, acém, desossado (a), resfriado (a).	10179
041	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	702	carne bovina, paleta, resfriado (a).	1677
043	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	702	carne bovina, músculo, resfriado (a).	2493
045	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	702	carne bovina, acém, seco (a).	1104
047	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	702	carne bovina, paleta, seco (a).	375
049	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	712	carne suína, lombo, resfriado (a).	1251
051	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	702	carne bovina, paleta, resfriado (a).	2187
053	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	712	carne suína, pernil, desossado (a), resfriado (a).	4056
055	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	706	carne de aves, coxa e sobrecoxa de frango, congelado (a).	4170
057	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	706	carne de aves, filé de peito de frango, congelado (a).	9753
059	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	706	carne de aves, filezinho de frango, congelado (a).	2853
061	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	706	carne de aves, frango, congelado (a).	75
063	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	714	linguiças, de frango, resfriado (a).	3672
065	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	714	linguiças, mista, resfriado (a).	1848
067	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	714	linguiças, toscana, resfriado (a).	2667
069	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	716	alimentos embutidos, mortadela, defumado (a), resfriado (a).	1152
071	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	712	carne suína, pé de porco, resfriado (a).	75
073	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	706	carne de aves, peito de frango, desossado (a), congelado (a).	2304
075	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	712	carne suína, toucinho.	2604
077	Lote 3 - Açougue (Disputa Geral)	6311	kit de produtos alimentícios, para feijoada.	417
034	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	716	alimentos embutidos, bacon, em pedaço (s).	752
036	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	714	linguiças, calabresa, suíno (a), resfriado (a).	1169
038	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	702	carne bovina, patinho, moído (a).	383
040	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	702	carne bovina, acém, desossado (a), resfriado (a).	3393
042	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	702	carne bovina, paleta, resfriado (a).	559
044	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	702	carne bovina, músculo, resfriado (a).	831
046	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	702	carne bovina, acém, seco (a).	368

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
048	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	702	carne bovina, paleta, seco (a).	125
050	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	712	carne suína, lombo, resfriado (a).	417
052	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	702	carne bovina, paleta, resfriado (a).	729
054	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	712	carne suína, pernil, desossado (a), resfriado (a).	1352
056	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	706	carne de aves, coxa e sobrecoxa de frango, congelado (a).	1390
058	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	706	carne de aves, filé de peito de frango, congelado (a).	3251
060	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	706	carne de aves, filezinho de frango, congelado (a).	951
062	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	706	carne de aves, frango, congelado (a).	25
064	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	714	linguiças, de frango, resfriado (a).	1224
066	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	714	linguiças, mista, resfriado (a).	616
068	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	714	linguiças, toscana, resfriado (a).	889
070	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	716	alimentos embutidos, mortadela, defumado (a), resfriado (a).	384
072	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	712	carne suína, pé de porco, resfriado (a).	25
074	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	706	carne de aves, peito de frango, desossado (a), congelado (a).	768
076	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	712	carne suína, toucinho.	868
078	Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP)	6311	kit de produtos alimentícios, para feijoada.	139
079	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	360	condimentos, ervas e especiarias, açafrão, em pó.	558
081	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	13	açúcar, cristal.	3963
083	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	130	adoçante, líquido (a), de sacarina e de ciclamato de sódio.	9
085	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	498	amido, de milho.	1416
087	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	716	alimentos embutidos, apresuntado.	1317
089	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	693	arroz , agulhinha, tipo 1.	14835

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
091	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	696	floco, de aveia, em flocos finos.	138
093	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	755	azeite , de oliva.	69
095	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	749	alimentos em conservas, azeitona verde , com peso líquido entre 400 e 500 g.	150
097	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	733	batata palha , tradicional.	1557
099	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	5430	cacau, 100%, em pó.	285
101	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	696	floco, de milho.	300
103	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	481	coco ralado, em flocos.	549
105	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	360	condimentos, ervas e especiarias, colorau, em pó.	387
107	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	67	suco, concentrado.	10296
109	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	326	creme de leite , tradicional.	2676
111	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	232	doces, de banana, em tablete.	3012
113	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	697	extrato de tomate , tradicional.	3978
115	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	497	farinha, de mandioca, torrado (a).	3210
117	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	497	farinha, de milho.	150
119	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	497	farinha, de trigo.	1968
121	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	694	feijão , carioca, tipo 1.	9198
123	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	694	feijão , preto, tipo 1.	1224
125	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	362	fermento , biológico seco instantâneo, em pó.	174
127	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	362	fermento , químico, em pó.	639
129	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	696	floco, de milho.	45
131	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	499	fubá, de milho 100% natural.	633
133	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	232	doces, goiabada, em barra.	1749

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
135	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	746	granola , tradicional.	99
137	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	717	iogurte , natural, sem corante (s), com peso entre 160 e 200 g.	24795
139	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	255	leite condensado, tradicional.	1323
141	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	307	leite de coco, tradicional.	573
143	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	321	leite , desnatado.	1275
145	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	321	leite , integral.	18483
147	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	321	leite , integral, zero lactose.	969
149	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	321	leite , em pó, integral, instantâneo (a).	156
151	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	321	leite , pasteurizado, tipo c, embalado em saquinho.	2133
153	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	698	macarrão, espaguete, de sêmola.	6579
155	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	698	macarrão, parafuso, integral.	18741
157	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	698	macarrão, lasanha, tradicional.	879
159	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	698	macarrão, penne, integral.	1125
161	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, mandioca, congelado (a).	5433
163	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	430	manteiga de leite, com sal.	39
165	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	430	manteiga de leite, com sal.	54
167	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	510	margarina, em creme, com sal.	324
169	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	510	margarina, em creme, com sal.	1323
171	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	719	canjica, de milho, cor branca.	30
173	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	719	canjica, de milho, cor amarela.	2091
175	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	759	milho de pipoca , em grãos.	129
177	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	749	alimentos em conservas, milho verde.	45

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
179	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	749	alimentos em conservas, milho verde.	1845
181	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	720	molho de tomate , tradicional.	477
183	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	494	óleo de cozinha, de soja, refinado (a).	8379
185	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	360	condimentos, ervas e especiarias, orégano, desidratado (a).	156
187	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	480	ovos , de granja, cor branca.	4002
189	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	511	polpa de frutas, de caju, congelado (a).	45
191	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	511	polpa de frutas, de maracujá, congelado (a).	72
193	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	511	polpa de frutas, de morango, congelado (a).	39
195	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	511	polpa de frutas, congelado (a), sabores diversos.	1479
197	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	479	polvilho , azedo (a), em pó.	219
199	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	479	polvilho , doce, em pó.	300
201	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	716	alimentos embutidos, presunto cozido (a), fatiado (a).	531
203	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	508	queijos, curado.	285
205	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	508	queijos, muçarela, fatiado (a).	1830
207	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	508	queijos, minas padrão.	6
209	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	232	doces, rapadurinha, em tablete, 25 g.	1500
211	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	747	requeijão , cremoso (a), tradicional.	501
213	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	378	sal, refinado (a) e iodado (a).	2268
215	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	716	alimentos embutidos, salsicha, resfriado (a).	3072
217	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	749	alimentos em conservas, sardinha, em lata.	354
219	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	725	trigo para quibe, tradicional.	279
221	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	352	frutas desidratadas, uva passa.	81

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
223	Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral)	381	vinagre , de álcool e limão.	306
080	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	360	condimentos, ervas e especiarias, açafrão, em pó.	186
082	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	13	açúcar, cristal.	1321
084	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	130	adoçante, líquido (a), de sacarina e de ciclamato de sódio.	3
086	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	498	amido, de milho.	472
088	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	716	alimentos embutidos, apressentado.	439
090	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	693	arroz , agulhinha, tipo 1.	4945
092	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	696	floco, de aveia, em flocos finos.	46
094	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	755	azeite , de oliva.	23
096	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	749	alimentos em conservas, azeitona verde , com peso líquido entre 400 e 500 g.	50
098	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	733	batata palha , tradicional.	519
100	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	5430	cacau, 100%, em pó.	95
102	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	696	floco, de milho.	100
104	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	481	coco ralado, em flocos.	183
106	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	360	condimentos, ervas e especiarias, colorau, em pó.	129
108	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	67	suco, concentrado.	3432
110	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	326	creme de leite , tradicional.	892
112	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	232	doces, de banana, em tablete.	1004
114	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	697	extrato de tomate , tradicional.	1326
116	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	497	farinha, de mandioca, torrado (a).	1070
118	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	497	farinha, de milho.	50
120	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	497	farinha, de trigo.	656

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
122	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	694	feijão , carioca, tipo 1.	3066
124	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	694	feijão , preto, tipo 1.	408
126	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	362	fermento , biológico seco instantâneo, em pó.	58
128	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	362	fermento , químico, em pó.	213
130	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	696	floco, de milho.	15
132	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	499	fubá, de milho 100% natural.	211
134	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	232	doces, goiabada, em barra.	583
136	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	746	granola , tradicional.	33
138	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	717	iogurte , natural, sem corante (s), com peso entre 160 e 200 g.	8265
140	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	255	leite condensado, tradicional.	441
142	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	307	leite de coco, tradicional.	191
144	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	321	leite , desnatado.	425
146	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	321	leite , integral.	6161
148	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	321	leite , integral, zero lactose.	323
150	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	321	leite , em pó, integral, instantâneo (a).	52
152	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	321	leite , pasteurizado, tipo c, embalado em saquinho.	711
154	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	698	macarrão, espaguete, de sêmola.	2193
156	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	698	macarrão, parafuso, integral.	6247
158	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	698	macarrão, lasanha, tradicional.	293
160	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	698	macarrão, penne, integral.	375
162	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, mandioca, congelado (a).	1811
164	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	430	manteiga de leite, com sal.	13

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
166	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	430	manteiga de leite, com sal.	18
168	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	510	margarina, em creme, com sal.	108
170	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	510	margarina, em creme, com sal.	441
172	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	719	canjica, de milho, cor branca.	10
174	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	719	canjica, de milho, cor amarela.	697
176	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	759	milho de pipoca , em grãos.	43
178	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	749	alimentos em conservas, milho verde.	15
180	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	749	alimentos em conservas, milho verde.	615
182	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	720	molho de tomate , tradicional.	159
184	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	494	óleo de cozinha, de soja, refinado (a).	2793
186	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	360	condimentos, ervas e especiarias, orégano, desidratado (a).	52
188	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	480	ovos , de granja, cor branca.	1334
190	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	511	polpa de frutas, de caju, congelado (a).	15
192	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	511	polpa de frutas, de maracujá, congelado (a).	24
194	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	511	polpa de frutas, de morango, congelado (a).	13
196	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	511	polpa de frutas, congelado (a), sabores diversos.	493
198	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	479	polvilho , azedo (a), em pó.	73
200	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	479	polvilho , doce, em pó.	100
202	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	716	alimentos embutidos, presunto cozido (a), fatiado (a).	177
204	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	508	queijos, curado.	95
206	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	508	queijos, muçarela, fatiado (a).	610
208	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	508	queijos, minas padrão.	2

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
210	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	232	doces, rapadurinha, em tablete, 25 g.	500
212	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	747	requeijão , cremoso (a), tradicional.	167
214	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	378	sal, refinado (a) e iodado (a).	756
216	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	716	alimentos embutidos, salsicha, resfriado (a).	1024
218	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	749	alimentos em conservas, sardinha, em lata.	118
220	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	725	trigo para quibe, tradicional.	93
222	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	352	frutas desidratadas, uva passa.	27
224	Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP)	381	vinagre , de álcool e limão.	102
225	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, abacate.	369
227	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, abacaxi.	1875
229	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, abóbora cabotiá.	1671
231	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, abobrinha verde.	702
233	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	705	folhagens hortifruti, acelga.	636
235	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	705	folhagens hortifruti, alface americana.	843
237	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	705	folhagens hortifruti, alface crespa.	1125
239	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	705	folhagens hortifruti, alface lisa.	150
241	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, alho.	1452
243	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, banana maçã.	537
245	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, banana marmelo.	135
247	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, banana nanica.	27
249	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, banana prata.	10188
251	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, banana da terra.	387
253	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, batata doce.	918
255	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, batata inglesa.	7233
257	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, beterraba.	1011
259	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, broto de brócolis.	114
261	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, cará.	75
263	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, cebola.	4377
265	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, cenoura .	4569
267	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, chuchu.	897
269	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	705	folhagens hortifruti, couve flor.	183
271	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	705	folhagens hortifruti, couve manteiga.	1860
273	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, inhame.	75

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
275	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, jiló.	150
277	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, laranja pera.	10557
279	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, limão taiti.	696
281	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, maçã fuji.	10590
283	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, mamão formosa.	2580
285	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, mandioca.	876
287	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, manga tommy.	153
289	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, maracujá.	438
291	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, melancia.	12951
293	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, melão amarelo.	300
295	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, mexerica.	1701
297	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, milho.	1857
299	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, morango.	114
301	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, pepino japonês.	639
303	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, pimentão verde.	258
305	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	705	folhagens hortifruti, repolho.	7161
307	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	705	folhagens hortifruti, repolho roxo.	210
309	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, tomate longa vida.	6720
311	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	704	frutas, uva niágara.	15
313	Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral)	703	verduras e legumes in natura, vagem.	555
226	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, abacate.	123
228	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, abacaxi.	625
230	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, abóbora cabotiá.	557
232	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, abobrinha verde.	234
234	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	705	folhagens hortifruti, acelga.	212
236	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	705	folhagens hortifruti, alface americana.	281
238	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	705	folhagens hortifruti, alface crespa.	375
240	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	705	folhagens hortifruti, alface lisa.	50
242	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, alho.	484
244	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, banana maçã.	179
246	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, banana marmelo.	45

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
248	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, banana nanica.	9
250	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, banana prata.	3396
252	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, banana da terra.	129
254	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, batata doce.	306
256	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, batata inglesa.	2411
258	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, beterraba.	337
260	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, broto de brócolis.	38
262	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, cará.	25
264	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, cebola.	1459
266	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, cenoura .	1523
268	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, chuchu.	299
270	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	705	folhagens hortifruti, couve flor.	61
272	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	705	folhagens hortifruti, couve manteiga.	620
274	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, inhame.	25
276	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, jiló.	50
278	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, laranja pera.	3519
280	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, limão taiti.	232
282	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, maçã fuji.	3530
284	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, mamão formosa.	860
286	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, mandioca.	292
288	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, manga tommy.	51
290	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, maracujá.	146

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
292	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, melancia.	4317
294	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, melão amarelo.	100
296	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, mexerica.	567
298	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, milho.	619
300	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, morango.	38
302	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, pepino japonês.	213
304	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, pimentão verde.	86
306	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	705	folhagens hortifruti, repolho.	2387
308	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	705	folhagens hortifruti, repolho roxo.	70
310	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, tomate longa vida.	2240
312	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	704	frutas, uva niágara.	5
314	Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP)	703	verduras e legumes in natura, vagem.	185

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 Inhumas. 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 Inhumas, foram organizadas em uma só região, totalizam 27 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:

CODIGO INEP	UNIDADES ESCOLARES
52071642	E.E.E. DIURZA LEÃO
52022706	CEPI ARY RIBEIRO VALADÃO FILHO
52022714	CEPI HORÁCIO ANTÔNIO DE PAULA
52022722	CEPMG MANOEL VILA VERDE
52022889	C.E. JOAQUIM PEDRO VAZ
52022900	C.E. PROFª CLEIDE APARECIDA DOS SANTOS
52022730	C.E. RUI BARBOSA
52022838	E.E. ANTÔNIO AUGUSTO DO CARMO
52024369	CEPMG ITAUÇU
52025454	C.E. FRANCISCO ALVES
52025489	CEPI JOSÉ PEIXOTO
52026108	C.E. SANTA ROSA
52026400	C.E. PRINCEZA IZABEL
52096939	CEPMG JOSÉ SILVA OLIVEIRA
52038270	C.E. JOSÉ RODRIGUES NAVES
52038289	CEPMG PADRE PELÁGIO
52038343	C.E. SÃO GERALDO
52038327	E.E. PROF. JUDITH FLORESTINA DIAS
52106195	CEPI PROFª LÁZARA DE FÁTIMA E SILVA FLORES
52107078	C.E. PROFª MARIA LUIZA DOS SANTOS SILVA
52107485	C.E. WALTER BERNADINO BORGES
52022170	C.E. HERMÓGENES COELHO
52022277	C.E. DE BRAZABRANTES
52022293	E.E. VILA NOVA
52039382	C.E. PADRE ALEXANDRE DE MORAIS
52022447	C.E. MOISÉS SANTANA
52022471	C.E. DOM EMANUEL

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\$ 721.823,82

Lote 2 - Panificados (Exclusivo ME/EPP): R\$ 240.607,94

Lote 3 - Açougue (Disputa Geral): R\$ 1.299.087,75

Lote 4 - Açougue (Exclusivo ME/EPP): R\$ 433.029,25

Lote 5 - Secos e Molhados (Disputa Geral): R\$ 1.793.531,22

Lote 6 - Secos e Molhados (Exclusivo ME/EPP): R\$ 597.843,74

Lote 7 - Hortifruti (Disputa Geral): R\$ 499.338,45

Lote 8 - Hortifruti (Exclusivo ME/EPP): R\$ 166.446,15

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 5.751.708,32 (R\$ Cinco Milhões e Setecentos e Cinquenta e Um Mil e Setecentos e Oito Reais e Trinta 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.

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 Gêneros Alimentícios CRE - Inhumas** 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:

Responsável	Função	Telefone	Email
LIVIAN PEREIRA DA SILVA	Apoio		
KARINE KETHERIN LEITE DA SILVA GOMES	Apoio		karine.ketherin@seduc.go.gov.br
MARCIA DOS ANJOS ALMEIDA	Integrante Requisitante	62 35111852	marcia.aalmeida@seduc.go.go.br
LUIZ GABRIEL ANDRADE CARVALHO	Integrante Administrativo		
RAFAELLY PEREIRA DOS SANTOS	Integrante Técnico	32 32202082	rafaelly.santos@seduc.go.gov.br

Versão do Doc. Padrão

0.03

GOIANIA, aos 15 dias do mês de abril de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **MARCIA DOS ANJOS ALMEIDA, Supervisor (a) Administrativo (a)**, em 15/04/2025, às 16:49, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **LIVIAN PEREIRA DA SILVA, Assistente Administrativo**, em 15/04/2025, às 17:18, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **KARINE KETHERIN LEITE DA SILVA GOMES, Assistente Administrativo**, em 15/04/2025, às 17:18, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ GABRIEL ANDRADE CARVALHO, Assistente Administrativo**, em 15/04/2025, às 17:23, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador 73374565 e o código CRC 614F199D.

SISTEMA DE LOGÍSTICA DE GOIÁS
AVENIDA ANHANGUERA Nº 609, , - Bairro SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIANIA -
GO - CEP 74610-250 - (62)3201-8795.



Referência: Processo nº 202500005012854



SEI 73374565