



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Portaria/Ordem de Serviço Nº 163.926, 28 de junho de 2022.

3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

- Lei nº 11.947, de 16 de junho de 2009.
- Resolução FNDE Nº 06, de 08 de maio de 2020.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Comissão de Recebimento de Materiais, Serviços e Gêneros Alimentícios da Secretaria Municipal de Educação solicita a realização de uma dispensa de licitação através de Chamada Pública, para a aquisição de alimentos diretamente da agricultura familiar, nos termos do Art. 14 da Lei 11.947/2009 e dos arts. 29 a 49 da Resolução FNDE Nº 06, de 08 de maio de 2020.

Essa compra tem como finalidade a manutenção do cardápio, composto por todos os grupos alimentares, que seja completo em macro e micronutrientes, com predominância de alimentos in natura e minimamente processados, e que, no mínimo, 30% dos recursos do FNDE sejam investidos em alimentos oriundos da agricultura familiar, conforme exigências do PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar).

5. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal da Educação (Rede Municipal de Ensino)

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para contratação, o contratado deverá ter condições de realizar as entregas dos alimentos perecíveis diretamente nas escolas da rede municipal de ensino e escolas infantis, conforme cronogramas de entregas previsto em edital.



Para os alimentos pouco perecíveis, as entregas devem ser realizadas no depósito central da SMED, localizado na Rua Luiz Michelon, 1495, Bairro Cruzeiro. Esses itens devem ser entregues em embalagem primária de acordo com o descritivo de cada item e secundária de acordo com o padrão de mercado.

Além das entregas no local designado pelo Município, deverá a contratada, também, descarregar, armazenar e empilhar os produtos no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

Para a entrega dos produtos é obrigatório o uso de uniforme em bom estado de conservação, composto por jaleco, boné, calças compridas e calçado fechado e limpo. Os entregadores deverão apresentar barba, unhas e cabelos aparados e limpos, conforme legislação vigente.

Os veículos utilizados para a realização das entregas deverão apresentar separação integral entre o compartimento do condutor e dos ajudantes e aquele destinado à carga, sendo que este último deverá ser do tipo fechado ou com cobertura obrigatória e compartimento refrigerado para o item aipim.

As caixas onde serão entregues os hortigranjeiros deverão ser plásticas e vazadas a fim de permitir a ventilação do produto. As mesmas deverão apresentar-se limpas e deverão permanecer na escola para armazenamento adequado dos produtos até a entrega seguinte. O controle do número de caixas por estabelecimento para fins de recolhimento ficará sob responsabilidade das licitantes.

Será avaliado o acondicionamento dos produtos, no momento da entrega. Desta forma, embalagens violadas, produtos manchados, sujos, enferrujados, danificados ou com aparência duvidosa, não serão aceitos.

A duração inicial do contrato deve ser de aproximadamente 8 meses, a fim de suprir o primeiro semestre do ano de 2026. Os itens adquiridos por esta chamada pública estão continuamente nos cardápios do Programa Nacional de Alimentação Escolar do nosso município.



7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Observa-se restrição de mercado em relação à grande demanda de alimentos necessária, visto que o Município de Caxias do Sul atende mais de quarenta mil estudantes na RME.

Para os alimentos perecíveis as entregas devem ser realizadas ponto a ponto diretamente pelos fornecedores nas escolas, nos mais de 130 locais de entrega localizados no território do Município de Caxias do Sul. Para estes alimentos não há possibilidade de a entrega ser centralizada no depósito da alimentação escolar, visto que não há refrigeradores e freezers para armazenar esses alimentos até a distribuição. Além disso, o setor de alimentação escolar não possui veículos com câmara fria ou de resfriamento para deslocar os produtos até as escolas.

Em relação às quantidades a serem entregues em cada local, os fornecedores vencedores devem basear-se nas quantidades estimadas disponíveis no cronograma anexo ao edital. As planilhas serão enviadas semanalmente com a confirmação oficial dos itens, assim como de suas respectivas quantidades e locais a serem fornecidos à licitante vencedora. As quantidades dos itens sempre serão enviadas com uma antecedência de, no mínimo, 2 (dois) dias úteis antes de ocorrer a entrega dos itens solicitados.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida é a contratação de cooperativas ou associações de agricultura familiar com capacidade técnica de fornecer os produtos com a descrição apresentada que cumpra com os requisitos exigidos.

Quanto a problemas de qualidade dos produtos ou das condições das embalagens, a contratada notificada pela Secretaria Municipal de Educação será responsável pela troca do produto que apresentar problemas, inclusive se já tiver sido distribuído às escolas da rede.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Código no sistema	Produto/ quantidades	Unidade	Total geral
53218	ABOBRINHA ITALIANA: 755 kg – Ed. Inf. 1.746 kg – Ens. Fund. 480 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	2.981
53220	AGRIÃO:	UN	1.080



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul

	1.080 un – Ed. Inf.		
53225	AIPIM DESCASCADO E CONGELADO: 1.956 kg – Ed. Inf. 3.128 kg – Ens. Fund. 640 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	5.724
53226	ALFACE LISA: 1.716 un – Ed. Inf. 6.263un – Ens. Fund. 1.080 un – SMS – Saúde Mental	UN	9.059
53227	ALHO NACIONAL: 396,9 kg - Ed. Inf. 491,7 kg - Ens. Fund. 61,2 Kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	949,8
64296	BANANA PRATA ORGÂNICA: 33.642 kg – Ed. Inf. 67.082 kg – Ens. Fund. 2.200 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	102.924
53235	BATATA DOCE: 2.424 kg – Ed. Inf. 3.887 kg – Ens. Fund. 650 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	6.961
53236	BERGAMOTA CAÍ, MONTENEGRINA OU MURCOTE: 7.824 kg – Ed. Inf. 34.170 kg – Ens. Fund. 1.092 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	43.086
53237	BETERRABA: 1.850 kg – Ed. Inf. 5.448 kg – Ens. Fund. 348 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	7.646
53238	BRÓCOLIS: 5.536 un – Ed. Inf. 10.752 un – Ens. Fund. 680 un – SMS – Saúde Mental	UN	16.968
53240	CEBOLA NACIONAL: 7.911 kg – Ed. Inf. 15.393 kg – Ens. Fund. 680 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	23.984
53241	CENOURA: 5.643 kg – Ed. Inf. 9.032 kg – Ens. Fund. 680 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	15.355
53242	CHUCHU: 2.530 kg – Ed. Inf. 2.797 kg – Ens. Fund. 594 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	5.921
53243	COUVE-FOLHA: 1.211 un – Ed. Inf. 2.818 un – Ens. Fund. 680 un – SMS – Saúde Mental	UN	4.709



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul

53244	COUVE-CHINESA: 917 kg – Ed. Inf. 2.355 kg – Ens. Fund.	QUILO	3.272
53245	COUVE-FLOR: 1.920 un – Ed. Inf. 4.287 un – Ens. Fund. 510 un – SMS – Saúde Mental	UN	6.717
53246	ESPINAFRE: 1.323 un – Ed. Inf. 2.349 un – Ens. Fund.	UN	3.672
53248	LARANJA VALÊNCIA: 11.748 kg – Ed. Inf. 1.222 kg SMS – Saúde Mental	QUILO	12.970
53249	LIMÃO TAITI: 712 kg – Ed. Inf. 340 kg SMS – Saúde Mental	QUILO	1.052
53250	LOURO: 408 un – Ed. Inf. 535 un – Ens. Fund.	UN	943
53251	MAÇÃ NACIONAL FUJI: 10.402 kg – Ed. Inf. 20.900 kg – Ens. Fund. 990 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	32.292
53253	MORANGA CABOTIÁ: 2.385 kg - Ed. Inf. 2.378 kg - Ens. Fund. 440 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	5.203
53254	PEPINO: 720 kg – Ed. Inf. 1.062 kg – Ens. Fund. 680 Kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	2.462
53255	PIMENTÃO VERDE: 589,5 kg – Ed. Inf. 891 kg – Ens. Fund. 200 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	1.680,5
53256	REPOLHO BRANCO: 1.288 kg – Ed. Inf. 2.811 kg – Ens. Fund. 578 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	4.677
53257	REPOLHO ROXO: 520 kg – Ed. Inf. 1.772 kg – Ens. Fund.	QUILO	2.292
53258	RÚCULA: 1.116 un – Ed. Inf.	UN	1.116
53259	SÁLVIA: 438 un – Ed. Inf. 530 un – Ens. Fund.	UN	968



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul

53260	TEMPERO VERDE (SALSA E CEBOLINHA): 6.075 un – Ed. Inf. 10.128 un – Ens. Fund. 600 un – SMS – Saúde Mental	UN	16.803
53401	TOMATE: 14.283 kg – Ed. Inf. 45.114 kg – Ens. Fund. 1.870 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	61.267
53261	VAGEM: 868 kg – Ed. Inf. 561 kg – Ens. Fund. 280 kg – SMS – Saúde Mental	QUILO	1.709
64338	MIX DE LEGUMES HIGIENIZADOS: 4,5 kg – Ens. Fund.	QUILO	4,5
67309	ALFACE ORGÂNICA: 1.116 kg – Ed. Inf.	UN	1.116
67313	COUVE FOLHA ORGÂNICA: 385 un – Ed. Inf.	MAÇO	385
67314	REPOLHO ROXO ORGÂNICO: 335 kg – Ed. Inf.	QUILO	335
67316	RÚCULA ORGÂNICA: 492 mç – Ed. Inf.	MAÇO	492
53269	DOCE DE FRUTA CREMOSO ORGÂNICO PEQUENO: 20 un – Ens. Fundamental 240 un – SMS – Saúde Mental	UN	260
53265	FEIJÃO CARIOCA: 2.920 un – Ed. Inf. 2.050 un – Ens. Fund.	UN	4.970
53343	FEIJÃO PRETO: 3.360 kg – Ed. Inf. 7.100 kg – Ens. Fund. 900 kg – SMS – Saúde Mental	UN	11.360
51642	SUCO DE UVA PASTEURIZADO BRANCO: 5.980 litros – Ed. Inf. 1.200 litros – Ens. Fund.	LITRO	7.180
51643	SUCO DE UVA ORGÂNICO TINTO: 6.020 litros – Ed. Inf. 6.000 litros – Ens. Fund.	LITRO	12.020
53264	MEL POTE 1 KG: 300 un – Ens. Fund.	UN	300
53263	MEL POTE 500 G: 4 un – Ens. Fund.	UN	4
64786	GELEIA DE FRUTAS SEM AÇÚCAR: 312 kg – Ed. Infantil 9 kg - SMS – Saúde Mental	QUILO	321



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Caxias do Sul

67318	BOLINHO SALGADO DE LEGUMES 50 G: 90 un – Ens. Fund.	UN	90
64780	UVA TIPO NIÁGARA/ISABEL: 2.280 kg Ed. Inf. 10.138 kg Ens. Fund. 500 kg SMS	QUILO	12.918
53239	CAQUI KIOTO (CHOCOLATE PRETO): 3.408 kg Ed. Inf. 11.864 kg Ens. Fund.	QUILO	15.272
53247	GOIABA VERMELHA: 2.984 kg Ed. Inf.	QUILO	2.984
53217	ABACATE 1.946 kg Ed. Inf.	QUILO	1.946
53233	AMEIXA NACIONAL: 1.230 kg Ed. Inf. 6.052 kg Ens. Fund.	QUILO	7.282

Durante o período letivo presencial são servidas cerca de 60 mil refeições diárias aos alunos da rede. Escolas de educação infantil e turno integral oferecem 4 refeições por dia, escolas com EJA, de campo sem merendeira e as que seguem o cardápio padrão servem uma refeição por aluno.

Assim, a quantidade de alimentos é calculada de acordo com o número de alunos e o número de vezes em que cada ingrediente consta no cardápio. A porção média de cada item (*per capita*) é multiplicada pelo número de vezes que aparece no cardápio e novamente multiplicada pelo número de alunos que consome cada cardápio.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Conforme pesquisa de mercado nos moldes da IN 01-2020.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A Chamada pública será dividida em itens separados, considerando o melhor aproveitamento da concorrência e a viabilidade técnica.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações ou aquisições correlatas.



13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição de gêneros alimentícios através de Chamada Pública para o atendimento do PNAE na Rede Municipal de Ensino está prevista no planejamento (PAC, LOA, LDO).

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

Cumprir com a legislação vigente e atender ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), fornecendo assim alimentação diária saudável, balanceada e de qualidade às crianças e estudantes da rede municipal de ensino.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não aplicável.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não foram observados impactos ambientais relevantes e evitáveis para o fornecimento dos produtos.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

ASSINATURAS:

Ana Paula Michelin

Adriele Lunelli

Andreia Biondo

Daiane Giacomelli

Jéssica Ackermann

Natália Guerra

Nutricionistas - Setor de Alimentação Escolar SMED