



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

Este documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá a necessidade abaixo especificada.

O presente estudo foi precedido de análise detalhada da necessidade e de identificação no mercado da melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Este instrumento tem como objetivo a aquisição de gêneros alimentícios para o atendimento das necessidades do Programa Nacional de Alimentação Escolar. A aquisição é baseada no quantitativo de alunos matriculados nas Escolas Públicas Municipais, bem como em suas modalidades de ensino, e de acordo com os cardápios elaborados por nutricionista Responsável Técnico pelo Programa, os quais seguem legislação específica (Resolução nº 06/2020).

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição de gêneros alimentícios para a alimentação escolar está prevista no Plano Anual de Contratações do exercício de 2026.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os gêneros alimentícios a serem adquiridos visam suprir os estoques (no que tange gêneros não perecíveis) e necessidades de consumo (no que tange gêneros perecíveis/não estocados) das escolas da rede municipal. Deverão ser entregues pelo fornecedor de acordo com as especificações descritas para cada item, em território do Município, nos locais estabelecidos no Termo de Referência.

As quantidades informadas neste Estudo Técnico serão suficientes para atender a demanda estimada para o período de 06 (seis) meses. A planilha demonstrativa contendo o item, a unidade e a descrição/especificação do produto constarão no Termo de Referência.

As entregas de produtos deverão ocorrer diretamente nos espaços escolares. Os gêneros perecíveis deverão ser entregues semanalmente e os não perecíveis mensalmente, conforme cronogramas de entregas encaminhados pela SMED.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa foi calculada com base na média de consumo mensal para atender a totalidade dos alunos matriculados nas escolas da rede pública municipal, de acordo com cardápios elaborados para cada modalidade de ensino, e visa o atendimento do PNAE durante o 1º semestre letivo do ano de 2026.

Item	Unid	Gêneros Não Perecíveis - 1º SEMESTRE 2026	Consumo Médio Mensal
1	Unid	Açafrão em pó, embalagem de 25g	18
2	Unid	Açúcar cristal, embalagem de 1Kg	167
3	Unid	Açúcar mascavo, embalagem de 500g	100



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

4	Unid	Amido de milho, embalagem de 500g	37
5	Unid	Arroz integral, tipo 1, embalagem 1Kg	50
6	Unid	Arroz parboilizado, tipo 1, embalagem de 5Kg	233
7	Unid	Aveia em flocos finos, embalagem 500g	33
8	Unid	Aveia, farinha, embalagem de 500g	25
9	Unid	Aveia, isenta em glúten, embalagem de 200g	6
10	Unid	Biscoito tipo rosca de milho colonial, amanteigado, sem corantes ou conservantes químicos, embalagem de 300g	100
11	Unid	Biscoito salgado integral (zero gorduras trans na porção) com no mínimo 1g de fibras por porção de 30g, embalagem de 345g	83
12	Unid	Biscoito salgado tipo Cream Cracker (zero gorduras trans na porção), embalagem de 345g	83
13	Unid	Cacau em pó, 100%, sem adição de açúcar, embalagem de 200g	42
14	Unid	Canela da Índia, em pó, embalagem de 20g	20
15	Unid	Colorau, em pó, embalagem de 100g	37
16	Unid	Doce de frutas, sabor uva, morango, abacaxi ou goiaba, pote de 400 gramas	17
17	Unid	Erva aromática desidratada contendo alho, cebola e salsa, embalagem 100g	33
18	Unid	Erva aromática desidratada louro, embalagem 100g	10
19	Unid	Erva aromática desidratada manjerição, embalagem 100g	10
20	Unid	Erva aromática desidratada orégano, embalagem 100g	15
21	Unid	Erva aromática noz moscada em pó, embalagem de 100g	7
22	Unid	Ervilha em conserva, embalagem com peso drenado 200g	33
23	Unid	Farinha de arroz, embalagem 1 Kg	5
24	Unid	Farinha de mandioca, embalagem de 500g	20
25	Unid	Farinha de milho média, embalagem de 1Kg	83
26	Unid	Farinha de trigo integral, embalagem de 1Kg	42
27	Unid	Farinha de trigo refinada, embalagem de 5Kg	58
28	Unid	Fermento biológico seco, embalagem de 125g	17
29	Unid	Fermento químico em pó, embalagem de 100g	83
30	Unid	Flocos de milho não adoçado - embalagem de 500g	100
31	Unid	Fórmula infantil de partida(lactentes até 6 meses), enriquecida com ferro, vitaminas e sais minerais, atendendo todas as recomendações de RDA e Codex para lactentes. Isento de glúten. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega - embalagem 400g	30
32	Unid	Fórmula infantil de seguimento (lactentes a partir dos 6 meses), enriquecida com ferro, vitaminas e sais minerais, atendendo todas as recomendações de RDA e Codex para lactentes. Isento de glúten. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega - embalagem 400g	47
33	Unid	Leite de soja, sabor original, embalagem de 1 litro	25
34	Unid	Leite vegetal de amêndoas, sabor original, embalagem de 1L	8
35	Unid	Lentilha, embalagem de 400g	200
36	Unid	Macarrão cabelo de anjo, com ovos, embalagem de 500g	30



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

37	Unid	Macarrão parafuso de trigo integral, com ovos, contendo no mínimo 5g de fibras na porção de 80g, embalagem de 500g	100
38	Unid	Macarrão parafuso, com ovos, embalagem de 500g	267
39	Unid	Macarrão parafuso, de arroz, sem ovos, isento em glúten, embalagem de 500g	3
40	Unid	Macarrão penne, com ovos, embalagem de 500g	267
41	Unid	Milho verde, em conserva, embalagem com peso drenado 200g	50
42	Unid	Óleo de milho, embalagem de 900ml	5
43	Unid	Óleo de soja, embalagem de 900ml	250
44	Unid	Passas de uva branca, embalagem de 200g	25
45	Unid	Passas de uva preta, embalagem de 200g	25
46	Unid	Pasta de amendoim integral, sem adição de açúcar ou outros ingredientes, embalagem de 500g	8
47	Unid	Polvilho azedo, embalagem de 1Kg	117
48	Unid	Sal refinado, embalagem de 1Kg	92
49	Unid	Sardinha com óleo, em lata, embalagem com peso drenado de 75g	100
50	Unid	Tapioca, goma pronta para uso, embalagem de 500g	25

Item	Unid	Gêneros Perecíveis - 1º SEMESTRE 2026	Consumo Médio Mensal
51	unid	Abacaxi pérola, de 1ª qualidade, fruto de tamanho médio, grau de maturação médio	433
52	Kg	Aipim descascado, higienizado e congelado em embalagens individuais de 1 Kg	100
53	Kg	Banana prata, de 1ª qualidade, fruto tamanho médio, grau de maturação médio	1667
54	Kg	Batata inglesa, de 1ª qualidade	550
55	Kg	Carne bovina moída, congelada, preparada a partir de coxão de fora, limpo, sem gordura, acondicionada em embalagens de 1 Kg	567
56	Kg	Carne bovina, coxão de fora, congelada, cortado em iscas, acondicionada em embalagens de 1 Kg	450
57	Kg	Carne bovina, fígado, congelada, em peça, limpo, acondicionado em embalagens de 1 Kg	3
58	Kg	Carne de frango, coração, limpo, acondicionado em embalagens de 1 Kg	17
59	Kg	Carne de frango, coxa, congelada, acondicionada em embalagens de 1Kg	100
60	Kg	Carne de frango, peito, sem osso (filé, sassame) congelada, acondicionada em embalagens de 1Kg	617
61	Kg	Carne de frango, sobrecoxa, congelada, acondicionada em embalagens de 1Kg	100
62	Kg	Carne suína, lombo, congelada, cortada em cubos (para carne de panela), acondicionada em embalagens de 1 Kg	167
63	unid	Cuca doce com farofa (tradicional alemã), embalagem de 500 gramas	233
64	Unid	Iogurte natural, sem lactose, sem sabor, podendo ou não conter adição de açúcar, embalagem de 150 gramas	25



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

65	Kg	Maçã argentina, de 1ª qualidade, fruto de tamanho médio, grau de maturação médio	158
66	Kg	Maçã fugi, de 1ª qualidade, fruto tamanho médio, grau de maturação médio	933
67	Kg	Mamão formosa, de 1ª qualidade, grau de maturação médio	550
68	Kg	Manga, de 1ª qualidade, fruto de tamanho médio, grau de maturação médio	583
69	Kg	Maracujá, de 1ª qualidade, grau de maturação médio	77
70	unid	Massa para lasanha fresca interfolhada (zero gordura trans na porção) - embalagem de 500 gramas	62
71	Kg	Morango, de 1ª qualidade, tamanho médio	100
72	unid	Nata fresca, embalagem de 300g	42
73	unid	Pão de hambúrguer com gergelim, unidade de 50 gramas	833
74	unid	Pão fatiado, de leite, embalagem de 450 gramas	300
75	unid	Pão fatiado, de milho, embalagem de 400 gramas	250
76	unid	Pão fatiado, integral, com no mínimo 2,5g de fibra por porção, embalagem de 450 gramas	233
77	unid	Pão francês integral, unidades de 50 gramas	167
78	unid	Pão francês tradicional, unidades de 50 gramas	2000
79	unid	Pão massinha, unidades de 50 gramas	2583
80	Kg	Pêra argentina/manteiga, de 1ª qualidade, fruto tamanho médio, grau de maturação médio	108
81	Kg	Queijo mussarela, resfriado, fatiado fino, em embalagens de no máximo 500g	100
82	Kg	Queijo mussarela, resfriado, fatiado fino, sem lactose, em embalagens de no máximo 200g	10
83	Kg	Uva rubi, de 1ª qualidade, grau de maturação médio	50

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Item	Unid	Gêneros Não Perecíveis - 1º SEMESTRE 2026	Quantidade Total	Valor Médio	Valor Total
1	Unid	Açafrão em pó, embalagem de 25g	110	R\$ 3,40	R\$ 374,00
2	Unid	Açúcar cristal, embalagem de 1Kg	1000	R\$ 5,13	R\$ 5.130,00
3	Unid	Açúcar mascavo, embalagem de 500g	600	R\$ 7,85	R\$ 4.710,00
4	Unid	Amido de milho, embalagem de 500g	220	R\$ 8,00	R\$ 1.760,00
5	Unid	Arroz integral, tipo 1, embalagem 1Kg	300	R\$ 5,96	R\$ 1.788,00
6	Unid	Arroz parboilizado, tipo 1, embalagem de 5Kg	1400	R\$ 24,02	R\$ 33.628,00
7	Unid	Aveia em flocos finos, embalagem 500g	200	R\$ 8,54	R\$ 1.708,00
8	Unid	Aveia, farinha, embalagem de 500g	150	R\$ 9,92	R\$ 1.488,00
9	Unid	Aveia, isenta em glúten, embalagem de 200g	35	R\$ 9,65	R\$ 337,75
10	Unid	Biscoito tipo rosca de milho colonial, amanteigado, sem corantes ou conservantes químicos, embalagem de 300g	600	R\$ 11,37	R\$ 6.822,00



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

11	Unid	Biscoito salgado integral (zero gorduras trans na porção) com no mínimo 1g de fibras por porção de 30g, embalagem de 345g	500	R\$ 6,12	R\$ 3.060,00
12	Unid	Biscoito salgado tipo Cream Cracker (zero gorduras trans na porção), embalagem de 345g	500	R\$ 5,83	R\$ 2.915,00
13	Unid	Cacau em pó, 100%, sem adição de açúcar, embalagem de 200g	250	R\$ 18,66	R\$ 4.665,00
14	Unid	Canela da Índia, em pó, embalagem de 20g	120	R\$ 3,26	R\$ 391,20
15	Unid	Colorau, em pó, embalagem de 100g	220	R\$ 2,37	R\$ 521,40
16	Unid	Doce de frutas, sabor uva, morango, abacaxi ou goiaba, pote de 400 gramas	100	R\$ 7,45	R\$ 745,00
17	Unid	Erva aromática desidratada contendo alho, cebola e salsa, embalagem 100g	200	R\$ 12,05	R\$ 2.410,00
18	Unid	Erva aromática desidratada louro, embalagem 100g	60	R\$ 15,57	R\$ 934,20
19	Unid	Erva aromática desidratada manjerição, embalagem 100g	60	R\$ 14,85	R\$ 891,00
20	Unid	Erva aromática desidratada orégano, embalagem 100g	90	R\$ 12,53	R\$ 1.127,70
21	Unid	Erva aromática noz moscada em pó, embalagem de 100g	40	R\$ 20,10	R\$ 804,00
22	Unid	Ervilha em conserva, embalagem com peso drenado 200g	200	R\$ 3,66	R\$ 732,00
23	Unid	Farinha de arroz, embalagem 1 Kg	30	R\$ 13,97	R\$ 419,10
24	Unid	Farinha de mandioca, embalagem de 500g	120	R\$ 4,41	R\$ 529,20
25	Unid	Farinha de milho média, embalagem de 1Kg	500	R\$ 5,02	R\$ 2.510,00
26	Unid	Farinha de trigo integral, embalagem de 1Kg	250	R\$ 5,76	R\$ 1.440,00
27	Unid	Farinha de trigo refinada, embalagem de 5Kg	350	R\$ 22,70	R\$ 7.945,00
28	Unid	Fermento biológico seco, embalagem de 125g	100	R\$ 9,55	R\$ 955,00
29	Unid	Fermento químico em pó, embalagem de 100g	500	R\$ 4,62	R\$ 2.310,00
30	Unid	Flocos de milho não adoçado - embalagem de 500g	600	R\$ 16,29	R\$ 9.774,00
31	Unid	Fórmula infantil de partida(lactentes até 6 meses), enriquecida com ferro, vitaminas e sais minerais, atendendo todas as recomendações de RDA e Codex para lactentes. Isento de glúten. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega - embalagem 400g	180	R\$ 34,47	R\$ 6.204,60
32	Unid	Fórmula infantil de seguimento (lactentes a partir dos 6 meses), enriquecida com ferro, vitaminas e sais minerais, atendendo todas as recomendações de RDA e Codex para lactentes. Isento de glúten. Validade mínima de 12 meses a partir da data de entrega - embalagem 400g	280	R\$ 34,61	R\$ 9.690,80
33	Unid	Leite de soja, sabor original, embalagem de 1 litro	150	R\$ 13,79	R\$ 2.068,50
34	Unid	Leite vegetal de amêndoas, sabor original, embalagem de 1L	50	R\$ 18,75	R\$ 937,50
35	Unid	Lentilha, embalagem de 400g	1200	R\$ 7,92	R\$ 9.504,00
36	Unid	Macarrão cabelo de anjo, com ovos, embalagem de 500g	180	R\$ 5,96	R\$ 1.072,80



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

37	Unid	Macarrão parafuso de trigo integral, com ovos, contendo no mínimo 5g de fibras na porção de 80g, embalagem de 500g	600	R\$ 6,07	R\$ 3.642,00
38	Unid	Macarrão parafuso, com ovos, embalagem de 500g	1600	R\$ 4,96	R\$ 7.936,00
39	Unid	Macarrão parafuso, de arroz, sem ovos, isento em glúten, embalagem de 500g	20	R\$ 8,74	R\$ 174,80
40	Unid	Macarrão penne, com ovos, embalagem de 500g	1600	R\$ 4,38	R\$ 7.008,00
41	Unid	Milho verde, em conserva, embalagem com peso drenado 200g	300	R\$ 4,14	R\$ 1.242,00
42	Unid	Óleo de milho, embalagem de 900ml	30	R\$ 16,89	R\$ 506,70
43	Unid	Óleo de soja, embalagem de 900ml	1500	R\$ 10,92	R\$ 16.380,00
44	Unid	Passas de uva branca, embalagem de 200g	150	R\$ 10,38	R\$ 1.557,00
45	Unid	Passas de uva preta, embalagem de 200g	150	R\$ 10,02	R\$ 1.503,00
46	Unid	Pasta de amendoim integral, sem adição de açúcar ou outros ingredientes, embalagem de 500g	50	R\$ 16,53	R\$ 826,50
47	Unid	Polvilho azedo, embalagem de 1Kg	700	R\$ 14,27	R\$ 9.989,00
48	Unid	Sal refinado, embalagem de 1Kg	550	R\$ 2,23	R\$ 1.226,50
49	Unid	Sardinha com óleo, em lata, embalagem com peso drenado de 75g	600	R\$ 6,80	R\$ 4.080,00
50	Unid	Tapioca, goma pronta para uso, embalagem de 500g	150	R\$ 6,69	R\$ 1.003,50
				TOTAL	R\$ 189.377,75

Item	Unid	Gêneros Perecíveis - 1º SEMESTRE 2026	Quantidade total	Valor Médio	Valor Total
51	unid	Abacaxi pérola, de 1ª qualidade, fruto de tamanho médio, grau de maturação médio	2600	R\$ 8,46	R\$ 21.996,00
52	Kg	Aipim descascado, higienizado e congelado em embalagens individuais de 1 Kg	600	R\$ 9,99	R\$ 5.994,00
53	Kg	Banana prata, de 1ª qualidade, fruto tamanho médio, grau de maturação médio	10000	R\$ 5,95	R\$ 59.500,00
54	Kg	Batata inglesa, de 1ª qualidade	3300	R\$ 4,12	R\$ 13.596,00
55	Kg	Carne bovina moída, congelada, preparada a partir de coxão de fora, limpo, sem gordura, acondicionada em embalagens de 1 Kg	3400	R\$ 47,48	R\$ 161.432,00
56	Kg	Carne bovina, coxão de fora, congelada, cortado em iscas, acondicionada em embalagens de 1 Kg	2700	R\$ 47,17	R\$ 127.359,00
57	Kg	Carne bovina, fígado, congelada, em peça, limpo, acondicionado em embalagens de 1 Kg	20	R\$ 26,27	R\$ 525,40
58	Kg	Carne de frango, coração, limpo, acondicionado em embalagens de 1 Kg	100	R\$ 40,44	R\$ 4.044,00
59	Kg	Carne de frango, coxa, congelada, acondicionada em embalagens de 1Kg	600	R\$ 12,73	R\$ 7.638,00



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

60	Kg	Carne de frango, peito, sem osso (filé, sassame) congelada, acondicionada em embalagens de 1Kg	3700	R\$ 22,60	R\$ 83.620,00
61	Kg	Carne de frango, sobrecoxa, congelada, acondicionada em embalagens de 1Kg	600	R\$ 17,10	R\$ 10.260,00
62	Kg	Carne suína, lombo, congelada, cortada em cubos (para carne de panela), acondicionada em embalagens de 1 Kg	1000	R\$ 28,31	R\$ 28.310,00
63	unid	Cuca doce com farofa (tradicional alemã), embalagem de 500 gramas	1400	R\$ 18,65	R\$ 26.110,00
64	Unid	Iogurte natural, sem lactose, sem sabor, podendo ou não conter adição de açúcar, embalagem de 150 gramas	150	R\$ 4,81	R\$ 721,50
65	Kg	Maçã argentina, de 1ª qualidade, fruto de tamanho médio, grau de maturação médio	950	R\$ 16,49	R\$ 15.665,50
66	Kg	Maçã fugi, de 1ª qualidade, fruto tamanho médio, grau de maturação médio	5600	R\$ 11,91	R\$ 66.696,00
67	Kg	Mamão formosa, de 1ª qualidade, grau de maturação médio	3300	R\$ 10,11	R\$ 33.363,00
68	Kg	Manga, de 1ª qualidade, fruto de tamanho médio, grau de maturação médio	3500	R\$ 7,44	R\$ 26.040,00
69	Kg	Maracujá, de 1ª qualidade, grau de maturação médio	460	R\$ 15,32	R\$ 7.047,20
70	unid	Massa para lasanha fresca interfolhada (zero gordura trans na porção) - embalagem de 500 gramas	370	R\$ 9,60	R\$ 3.552,00
71	Kg	Morango, de 1ª qualidade, tamanho médio	600	R\$ 31,46	R\$ 18.876,00
72	unid	Nata fresca, embalagem de 300g	250	R\$ 12,43	R\$ 3.107,50
73	unid	Pão de hambúrguer com gergelim, unidade de 50 gramas	5000	R\$ 2,32	R\$ 11.600,00
74	unid	Pão fatiado, de leite, embalagem de 450 gramas	1800	R\$ 10,59	R\$ 19.062,00
75	unid	Pão fatiado, de milho, embalagem de 400 gramas	1500	R\$ 11,43	R\$ 17.145,00
76	unid	Pão fatiado, integral, com no mínimo 2,5g de fibra por porção, embalagem de 450 gramas	1400	R\$ 12,40	R\$ 17.360,00
77	unid	Pão francês integral, unidades de 50 gramas	1000	R\$ 1,11	R\$ 1.110,00
78	unid	Pão francês tradicional, unidades de 50 gramas	12000	R\$ 0,97	R\$ 11.640,00
79	unid	Pão massinha, unidades de 50 gramas	15500	R\$ 1,31	R\$ 20.305,00
80	Kg	Pêra argentina/manteiga, de 1ª qualidade, fruto tamanho médio, grau de maturação médio	650	R\$ 12,24	R\$ 7.956,00
81	Kg	Queijo mussarela, resfriado, fatiado fino, em embalagens de no máximo 500g	600	R\$ 43,16	R\$ 25.896,00
82	Kg	Queijo mussarela, resfriado, fatiado fino, sem lactose, em embalagens de no máximo 200g	60	R\$ 76,78	R\$ 4.606,80
83	Kg	Uva rubi, de 1ª qualidade, grau de maturação médio	300	R\$ 19,92	R\$ 5.976,00
				TOTAL	R\$ 868.109,90



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço foi realizada através de pesquisa diretamente com fornecedores da região pois, considerando a natureza dos itens (os quais em sua maioria apresentam características e oscilações de valores regionais devido à produção e sazonalidade) e, também, considerando as particularidades relativas às entregas (frequência, distâncias/rotas e números de pontos para entregas) os quais impactam diretamente no valor final do produto, valores obtidos através de referências nacionais não são comparáveis à realidade local.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando-se as cotações realizadas, a demanda a ser atendida e a características dos produtos, a solução mais vantajosa e que mais se adequa às necessidades do órgão é a realização de processo licitatório próprio, na modalidade Pregão Eletrônico, em julgamento que classificará os licitantes vencedores pelo menor preço apresentado por item. Tal cenário é o mais vantajoso para a administração do ponto de vista do custo-benefício, eficácia, eficiência, segurança e disponibilidade do mercado.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento da contratação.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O modelo de execução do objeto pelo julgamento por menor preço intenta o atingimento do melhor resultado possível em termos de economicidade e as estimativas de quantitativos conforme média de consumo e sazonalidade objetivam o melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Trata-se de aquisição rotineira ante a execução regular do Programa Nacional de Alimentação Escolar. Observa-se que a estruturação para recebimento, preparo e distribuição dos itens adquiridos está estabelecida e em regular funcionamento. Desta forma, não foram identificadas providências a serem tomadas previamente à assinatura do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Trata-se de contratação independente, cuja finalidade será atingida plenamente quando da conclusão do processo licitatório e do cumprimento das disposições contratuais.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

O descarte de resíduos orgânicos e recicláveis segue orientações do Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, elaborado com base na lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Procedeu-se a análise de riscos relacionados à contratação, tanto na fase interna do processo licitatório, quanto nas fases de competitividade e de execução e gestão do contrato. Analisados os riscos, estimou-se a probabilidade de ocorrência, o impacto e as prevenções que podem ser realizadas.

Identificou-se como risco a temporalidade de execução do processo licitatório, o que pode impactar diretamente nas estimativas do preço da contratação, uma vez que os valores de mercado sofrem constantes



Prefeitura Municipal de Nova Petrópolis
Rio Grande do Sul

mudanças. Até a realização da fase competitiva, a oscilação dos preços de mercado acima dos preços de referência estabelecidos para o processo licitatório pode resultar na oferta de propostas em valores superiores aos de referência. Não havendo vencedor habilitado para um determinado item ocorreria o não atendimento imediato da demanda observada. Neste caso, para resolução do risco apurado, poderia ser procedida a contratação alternativa do quantitativo necessário para atendimento emergencial da demanda por determinado item, seja por meio de contratação direta ou por meio da realização de novo processo licitatório.

Os riscos elencados nesta etapa não oferecem impedimento suficiente à viabilidade da contratação do presente objeto. Ademais, verificou-se que a solução de contratação é adequada para atendimento da demanda apresentada, que existe viabilidade financeira e orçamentária e que o processo de compra está alinhado com o planejamento de contratações aprovado pelo Município.

Nova Petrópolis (RS), 11 de dezembro de 2025.

Gabriela Betemps
Nutricionista CRN2/8035
RT PNAE

Caroline Andreia Kehl Matter
Secretária Municipal de Educação e Desporto