



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é subsidiar a futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios não perecíveis para escolas da rede municipal e Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação da Prefeitura Municipal de Montenegro.

A contratação é necessária para garantir o fornecimento da alimentação escolar aos estudantes de todas as etapas da educação básica pública de Montenegro, sendo que a alimentação escolar é um direito garantido por meio da Lei 11.947/2009. O objetivo do PNAE é contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos alimentares saudáveis dos alunos. A alimentação escolar também tem como bases legais o artigo 6º da Constituição Federal, que prevê a alimentação e a educação como direitos fundamentais, a Lei Orgânica de Segurança Alimentar e Nutricional - Lei nº 11.346/2006 e o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).

Para a definição das quantidades e variedades dos gêneros alimentícios são levados em conta o quantitativo de escolares regularmente matriculados, a porção média (per capita) de cada item consumido por aluno, as preparações contidas nos cardápios da alimentação escolar e o atendimento às normativas da legislação do PNAE, a estrutura do setor alimentação de cada escola e a quantidade de manipuladores de alimentos.

Já a participação da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação no presente processo se dá para cumprir o atendimento das demandas do Banco de Alimentos.

ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Educação/ Serviço de Nutrição e Alimentação Escolar

1.1. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	PEDIDO MÍNIMO	DESCRIÇÃO	SMEDI/ SNAE	SMDESCH	TOTAL
01	01	Kg	50	Açúcar cristal, livre de umidade, não empedrado, coloração específica, isento de sujidades, mofos, parasitas, resíduos ou materiais terrosos. Embalagem plástica transparente, resistente e íntegra, pesando entre 1kg a 2kg.	2.000	1.000	3.000
02	01	Kg	20	Açúcar mascavo, 100% natural, livre de umidade, não empedrado, coloração específica, isento de sujidades, mofos, parasitas, resíduos ou materiais terrosos. Embalagem plástica transparente, resistente e íntegra, pesando 500g.	500		500
03	01	Kg	5	Amendoim cru, com pele, subgrupo selecionado, tipo 1, grãos inteiros, aspecto brilhoso, liso, isento de matéria terrosa, pedras, fungos ou parasitas e livre de umidade e fragmentos. Embalagem transparente plástica de 400 a 500g.	500		500
04	01	Kg	5	Amido de milho, com aspecto, cor, cheiro próprio	50		1.050



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

				do produto, com umidade máxima de 14% por peso, isento de sujidades, parasitas e larvas. Embalagem plástica transparente de 500g.		1.000	
05	01	Kg	50	Arroz integral tipo I, subgrupo integral, classe longo, fino, grãos inteiros, aspecto luminoso, isento de corpos estranhos. Acondicionado em embalagem resistente atóxica e transparente de 1kg.	1.000	3.000	4.000
06	01	Kg	100	Arroz parboilizado, tipo 1, classe longo fino, grãos inteiros, aspecto luminoso, isento de corpos estranhos. Acondicionado em embalagem resistente atóxica e transparente de 1kg.	15.000		15.000
07	01	Kg	50	Arroz polido, tipo 1, classe longo fino, grãos inteiros, aspecto luminoso, isento de corpos estranhos. Acondicionado em embalagem resistente atóxica e transparente de 1kg.	8.000	1.000	9.000
08	01	Kg	5	Atum ralado em óleo comestível, latas pesando 170 g.	500	1.000	1.500
09	01	Kg	5	Aveia em flocos médios, 100% natural, com aspecto, cor, cheiro próprio do produto, sem umidade, isento de sujidades, parasitas e larvas. Embalagem plástica transparente pesando entre 250g a 500g.	500		500
10	01	L	5	Bebida à base de soja, sabor original, zero adição de açúcares, isento de gordura hidrogenada (trans), conservantes e lactose, devendo ser totalmente isento de leite de vaca, visando o atendimento às dietas com restrição a portadores de alergia a proteína do leite da vaca. Embalagem tipo tetra pack, com tampa e lacre, contendo 1 litro.	100		100
11	01	Kg	20	Biscoito de arroz integral salgado, isento de gordura hidrogenada (trans) e glúten. Não deverá conter leite e derivados, lactose e nenhum resíduo de leite. Embalagem plástica atóxica pesando de 80g a 150g.	100	500	600
12	01	Kg	5	Biscoito de maisena, sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem plástica pesando entre 350g a 500g.	800	500	1.300
13	01	Kg	5	Biscoito de mel, tipo pão de mel. Embalagem plástica pesando entre 350g a 500g	800	500	1.300
14	01	Kg	5	Biscoito de polvilho com açaí, beterraba e quinoa. Composição: polvilho azedo, batata doce, gordura vegetal de palma, sal, farinha de açaí, beterraba e quinoa. Embalagem plástica atóxica, pesando entre 300g a 500g.	300		300
15	01	Kg	20	Biscoito de polvilho com batata doce. Composição: polvilho azedo, batata doce, água, óleo vegetal e sal. Isento de açúcar, isento de gordura hidrogenada (trans). Embalagem plástica atóxica, pesando entre 300g a 500g.	500		500
16	01	Kg	20	Biscoito de polvilho, salgado, sabor tradicional. Isento de gordura hidrogenada (trans) e glúten. Não deverá conter leite e derivados, lactose e nenhum resíduo de leite. Embalagem plástica atóxica pesando de 100g a 300g.	300	500	800



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

17	01	Kg	50	Biscoito doce, sabor leite, isento de gordura hidrogenada (trans), sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem interna com dupla proteção de polietileno atóxico, pesando entre 350g a 500g.	800	500	1.300
18	01	Kg	50	Biscoito doce, tipo Maria, isento de gordura hidrogenada (trans), sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem interna com dupla proteção de polietileno atóxico, pesando entre 350g a 500g.	800	500	1.300
19	01	Kg	5	Biscoito doce, tipo Maria, sabor chocolate, isento de gordura hidrogenada (trans), sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem interna com dupla proteção de polietileno atóxico, pesando entre 350g a 500g.	1.000	500	1.500
20	01	Kg	10	Biscoito doce, tipo Maria, SEM LACTOSE, isento de gordura hidrogenada (trans), sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem interna com dupla proteção de polietileno atóxico, pesando entre 350g a 500g.	100		100
21	01	Kg	5	Biscoito mignon, isento de gordura hidrogenada (trans), sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem plástica, pesando entre 350g a 500g.	800		800
22	01	Kg	50	Biscoito salgado integral, isento de gordura hidrogenada (trans), sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem interna com dupla proteção de polietileno atóxico, pesando entre 350g a 500g.	1.000	500	1.500
23	01	Kg	10	Biscoito salgado, SEM LACTOSE, não contém leite, não contém proteína do leite e nem traços de leite. Isento de gordura hidrogenada (trans). Embalagem de polietileno atóxico, pesando entre 350g a 500g.	100		100
24	01	Kg	50	Biscoito salgado, tipo água e sal, isento de gordura hidrogenada (trans), sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem interna com dupla proteção de polietileno atóxico, pesando entre 350g a 500g.	1.000	500	1.500
25	01	Kg	5	Biscoito tipo cream cracker, isento de gordura hidrogenada (trans), sabor, aroma e cor característicos, textura crocante. Embalagem interna com dupla proteção de polietileno atóxico, pesando entre 350g a 500g.	800	500	1.300
26	01	Kg	5	Biscoito torradinha zero açúcar, em formato palito, isento de conservantes, isento de gordura hidrogenada (trans). Composição: farinha de trigo enriquecida com ferro e ácido fólico, água, gordura vegetal de palma, sal, fermento biológico e reforçador. Embalagem plástica atóxica, pesando entre 300g a 500g.	300		300
27	01	Kg	5	Cacau em pó, solúvel, sem açúcar, embalagem pesando entre 200g a 500g.	500	100	600
28	01	Kg	20	Café moído, tipo tradicional, 1ª qualidade, embalagem metalizada, fechada à vácuo, com selo de pureza ABIC. Embalagem de 500g.	2.000	1.000	3.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

29	01	Kg	1	Canela em pó. Embalagem transparente de 50g, com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade.	10		10
30	01	Kg	2	Coco ralado, desidratado, natural, sem adição de açúcar e conservantes, parcialmente desengordurado, em embalagem entre 50g e 200g.	100		100
31	01	Kg	2	Colorífico, colorau, corante natural de urucum, em embalagem plástica resistente, pesando entre 50 e 150g.	400		400
32	01	Kg	20	Doce de leite, potes pesando entre 400g e 500g.	700	200	900
33	01	Kg	10	Doce de polpa de frutas 100 % natural, potes de plástico lacrados pesando entre 400/500g, diversos sabores.	1.000	200	1.200
34	01	Kg	50	Ervilha seca partida, de 1ª qualidade. Pacotes de 500g.	500	500	1.000
35	01	Kg	5	Farinha de mandioca, seca, fina ou média branca, tipo 1, embalagem plástica transparente de 500g ou 1kg.	800	500	1.300
36		Kg	10	Farinha de trigo especial, embalagem em papel grosso de 1kg.	2.000	500	2.500
37		Kg	20	Farinha de trigo integral, 100% natural, rica em fibras. Não deve apresentar materiais estranhos, sujeira, parasitas e larvas. Embalagem pesando entre 500g e 1kg.	500		500
38		Kg	20	Feijão carioca, tipo 1, 1ª linha, constituído de no mínimo 90% de grãos inteiros e íntegros na cor característica a variedade correspondente, tamanhos e formatos naturais, limpos e secos. Isento de corpos estranhos, livres de parasitas e sujidades. Embalagem plástica transparente pesando 1kg.	2.000	1.000	3.000
39		Kg	200	Feijão preto, tipo 1, 1ª linha, constituído de no mínimo 90% de grãos inteiros e íntegros na cor característica a variedade correspondente, tamanhos e formatos naturais, limpos e secos. Isento de corpos estranhos, livres de parasitas e sujidades. Embalagem plástica transparente pesando 1kg.	10.000	1.000	11.000
40		Kg	5	Feijão vermelho, tipo 1, constituído de no mínimo 90% de grãos inteiros e íntegros na cor característica a variedade correspondente, tamanhos e formatos naturais, limpos e secos. Isento de corpos estranhos, livres de parasitas e sujidades. Embalagem plástica transparente pesando 1kg.	2.000	500	2.500
41		Kg	1	Fermento para pão, biológico, instantâneo, embalagem pesando entre 10g a 125g.	10		10
42		Kg	2	Fermento químico em pó, latas lacradas de 100g.	100		100
43		Kg	10	Flocos de milho pre-cozido. Livre de umidade, materiais estranhos, sujeira, parasitas e larvas. Embalagem de 0,500 kg	5.000	500	5.500
44		Lata	12	Fórmula infantil em pó, para lactentes de 0 a 6 meses, à base de proteínas lácteas, acrescida de óleos vegetais e enriquecido com vitaminas,	500		500



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

				minerais, nucleotídeos, DHA, ARA e prebióticos. Apresentação lata de 400g. Validade mínima de 12 meses.			
45	Lata	12		Fórmula infantil em pó, para lactentes de 6 a 12 meses, à base de proteínas lácteas, acrescida de óleos vegetais e enriquecido com vitaminas, minerais, nucleotídeos, DHA, ARA e prebióticos. Apresentação lata de 800g. Validade mínima de 12 meses.	500		500
46	Un	10		Gelatina em pó sem sabor. Deverá possuir como único ingrediente gelatina incolor em pó. Isento de açúcar e corantes. Acondicionado em embalagem plástica contendo 24g do produto.	200	500	700
47	Kg	5		Granola, sem adição de açúcares ou edulcorantes, contendo no mínimo os seguintes ingredientes: flocos de aveia, flocos de milho, flocos de coco, uva passa, maçã desidratada, gérmen de trigo e flocos de milho. Sem conservantes e corantes artificiais. O produto deve ser fabricado com matérias-primas de boa qualidade isenta de matéria terrosa, sujidades, parasitas e em perfeito estado de conservação. Embalagem de 500g.	500		500
48	Kg	50		Leite em pó integral, instantâneo. Embalagem de poliéster metalizado pesando entre 400g a 1 kg.	10.000	3.000	13.000
49	Kg	12		Lentilha, tipo 1, classe graúda, grãos inteiros e sadios. Isenta de corpos estranhos, livres de parasitas e sujidades. Embalagem plástica transparente pesando 500g.	2.000	500	2.500
50	Kg	20		Louro em folhas secas, embalagem plástica transparente pesando 50g.	50		50
51	Kg	0,5		Massa alimentícia com ovos, para sopa, tipo letrinha. Ao exame visual o produto deve apresentar-se íntegro, sem quebrados e sem a presença de carunchos. Embalagem de 500g.	500	3.000	3.500
52	Kg	10		Massa alimentícia com ovos, tipo cabelo de anjo. Ao exame visual o produto deve apresentar-se íntegro, sem quebrados e sem a presença de carunchos. Embalagem de 500g.	500		500
53	Kg	10		Massa alimentícia com ovos, tipo caseira. Ao exame visual o produto deve apresentar-se íntegro, sem quebrados e sem a presença de carunchos. Embalagem de 500g.	1.000	300	1.300
54	Kg	10		Massa alimentícia com ovos, tipo espaguete lisa. Ao exame visual o produto deve apresentar-se íntegro, sem quebrados e sem a presença de carunchos. Embalagem de 500g.	3.000	500	3.500
55	Kg	20		Massa alimentícia com ovos, tipo parafuso. Ao exame visual o produto deve apresentar-se íntegro, sem quebrados e sem a presença de carunchos. Embalagem de 500g.	3.000	500	3.500
56	Kg	20		Massa alimentícia com ovos, tipo parafuso, colorida (de vegetais). Ao exame visual o produto deve apresentar-se íntegro, sem quebrados e sem a presença de carunchos. Embalagem de 500g.	1.000		1.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

57		Kg	5	Massa alimentícia de arroz, isenta de glúten, tipo parafuso ou espaguete. Ao exame visual o produto deve apresentar-se íntegro, sem quebrados e sem a presença de carunchos. Embalagem de 500g.	200		200
58		Kg	5	Massa alimentícia integral com ovos, tipo espaguete. Ao exame visual o produto deve apresentar-se íntegro, sem quebrados e sem a presença de carunchos. Embalagem de 500g.	1.000	500	1.500
59		Kg	5	Milho para canjica, grupo misturada, subgrupo despelucada, classe amarela, tipo 1, embalagem primária de polietileno atóxico resistente de 500g.	150		150
60		Kg	5	Milho para pipoca, grupo duro, classe amarela, tipo 1, embalagem primária de polietileno atóxico resistente de 500g.	500		500
61		Un	5	Noz moscada em pó/ moída. Isenta de qualquer substância estranha. Embalagem plástica transparente, devidamente fechada e rotulada conforme legislação, contendo de 20 a 25g.	5		5
62		Kg	0,5	Óleo de soja refinado, embalagem de 900 ml.	5.000	1.000	6.000
63		Kg	50	Orégano, embalagem plástica transparente pesando 50g.	50		50
64		Kg	0,5	Polvilho azedo, embalagem de 500g/1Kg.	300		300
65		Kg	5	Sal moído, refinado, iodado, embalagem plástica com 1 Kg.	3.000	500	3.500
66		L	10	Sardinha em conserva de óleo, em latas pesando entre 125/250g.	1.000	500	1.500
67		Kg	10	Suco de uva, integral. 100% suco de uva, natural, tinto, sem adição de açúcar, edulcorantes, não fermentado, sem conservantes, corantes e aromas artificiais, pasteurizado, pronto para beber. Acondicionado em embalagem tetra pak, intacta, limpa, com tampa bem vedada, sem sinais de aberto, de no mínimo 1 litro.	3.000	300	3.300
68		Kg	1	Salamoniaco. Pó branco e fino, sem sinais de umidade, aglomerações ou impurezas, com um odor característico Embalagem devidamente fechada e rotulada conforme legislação, contendo 50g.	2		2
69		Un	5	Uva passa preta, sem semente, aspecto, cor e sabor próprio, embalagem pesando entre 200g/500g.	500		500
70		Un	5	Vinagre de álcool, em garrafa de 750ml.	500		500
71		Un	20	Vinagre de maçã, em garrafa de 750ml.	1.000		1.000

Legenda:

SMED/SNAE: Secretaria Municipal de Educação/ Serviço de Nutrição e Alimentação Escolar

SMDESCH: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação

1.2. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

SIM, justificativa: Buscar a ampla competição e evitar a concentração de mercado.

De acordo com o [artigo 40, inciso V, alínea b\) da Lei nº 14.133/21](#), em regra, as compras ou serviços devem ser divididos em tantas parcelas quantas forem viáveis técnica e economicamente. Isso é feito para promover o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade sem perda da economia de escala. Na presente demanda, é possível adotar o parcelamento do objeto, uma vez que não há motivo para não fazê-lo.

1.3. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

SIM, indique a qual contratação está vinculada (nº do processo/objeto):

NÃO.

Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

1.4. INDICAÇÃO DA PREVISIBILIDADE DE AQUISIÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Montenegro referente ao exercício de 2025, como se verifica no **item n.º 155** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

No ano de 2024 foram realizados os Pregões Eletrônicos (PE) nº 67/2024 (Ata de Registro de Preços nº 52/2024), PE 85/2024 (Ata 62/2024) e PE 104/2024 (Ata 78/2024), contendo o mesmo objeto, contudo, as atas de registro de preços estão próximas a expirar, e decidiu-se incluir todos os itens em uma Ata de RP. Dessa forma, é necessária a criação de novo Registro de Preços para compra futura e eventual de gêneros alimentícios não perecíveis, para atender as demandas da alimentação escolar conforme a legislação do Programa Nacional de Alimentação Escolar, através do Serviço de Nutrição e Alimentação Escolar (SNAE) da Prefeitura Municipal de Montenegro.

Na contratação anterior, verificamos que o objeto foi entregue de acordo com especificações estabelecidas na contratação, assim como foram atendidos os padrões de qualidade no fornecimento dos bens, contudo, observamos pontos negativos em relação aos processos licitatórios, uma vez que, vários itens ficaram frustrados no PE 67/2024 sendo necessário realizar novos processos afim de contemplar todos os produtos. Estes pontos serão levados em consideração na elaboração deste Estudo Técnico Preliminar e serão observados na elaboração do Termo de Referência. Foram incluídos itens novos e as quantidades de alguns itens foram aumentadas para suprir a demanda.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Não é admitida a subcontratação do objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos [art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#), pois se tratam de aquisição de gêneros alimentícios não perecíveis.

Não há necessidade de garantia, visto que são gêneros alimentícios.

Para este objeto não será necessária vistoria visto que se trata de aquisição de alimentos.

Não há necessidade de documentações especiais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Há necessidade de amostras para os itens com marcas que não estão pré-aprovadas pelo Núcleo de Promoção à Qualidade.

Não serão solicitados atestados de capacidade técnica.

Há indicações de marcas pré-aprovadas pelo Núcleo de Promoção à Qualidade para alguns itens.

4. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

a) Solução 1 - Aquisição de gêneros alimentícios perecíveis através de Sistema de Registro de Preços.

a.1) Viabilidade de mercado: Foram analisadas, através de pesquisa no sistema eletrônico Licitacon, contratações similares de órgãos e entidades com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, e verificou-se que a maioria utiliza o Sistema de Registro de Preços para aquisição de gêneros alimentícios não perecíveis destinados à alimentação escolar, o que vêm sendo praticado também por esta Administração.

Também se verifica que existem no mercado diversos potenciais fornecedores de produtos alimentícios não perecíveis para a contratação pretendida, tanto no âmbito local como regional, como por exemplo, mercados, padarias, atacados, distribuidores e fabricantes de insumos alimentícios etc.

a.2) Viabilidade econômica: O Sistema de Registro Preços (SRP) se trata de um Sistema que beneficia os princípios da eficiência e da economicidade, promovendo vantagens à Administração e reduzindo a quantidade de licitações. O SRP também garante maior agilidade nas aquisições, aumenta a competitividade entre os licitantes e diminui/elimina problemáticas com o armazenamento de grande quantidade de produtos. Além disso, não vincula ou obriga a Administração à aquisição completa do pleito, sobressaindo a eventual contratação do objeto, permitindo maior flexibilidade em relação a execução financeira/orçamentária e ao estabelecimento de um cronograma de desembolso mais flexível e baseado em prioridades.

Conforme pesquisa de preços, contendo valores unitário e totais, vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de formação de preços realizada através de bancos de preços eletrônicos efetuadas com base no Decreto Municipal nº 8.749/2022, que “Dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Montenegro.”

a.3) Viabilidade operacional: Todas as unidades escolares possuem setor de alimentação contendo área de armazenamento de produtos com equipamentos de refrigeração e congelamento, cozinha (manipulação de alimentos) e refeitório (distribuição e consumo de refeições), bem como equipamentos, utensílios e móveis para serem utilizados no preparo de refeições e colaboradores específicos para as atribuições. Ainda, o Serviço de Nutrição e Alimentação Escolar conta com estoque central de gêneros alimentícios e veículo próprio para distribuição de alimentos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

b) Solução 2 - Aquisição de gêneros alimentícios não perecíveis através de compra única.

b.1) Viabilidade de mercado: Foram analisadas, através de pesquisa no sistema eletrônico Licitacon, contratações similares de órgãos e entidades com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, não sendo encontrado no âmbito regional e estadual aquisições únicas de quantitativos elevados de produtos não perecíveis na alimentação escolar.

Para a possibilidade de compra única das quantidades de insumos previstos para a contratação pretendida, devem existir no mercado empresas especializadas no ramo e com logística e capacidade para fornecer os produtos, como por exemplo, redes de atacados, distribuidores e fabricantes de insumos alimentícios etc.

b.2) Viabilidade econômica: Comprometimento de cerca de R\$ 1.600.000,00 do orçamento Municipal.

b.3) Viabilidade operacional: Para a contratação pretendida, o depósito central do Serviço de Alimentação Escolar deverá ampliar o espaço físico, adquirir mais estrados e paletes ou estantes industriais, já que se trata de uma grande quantidade de produtos para estocar. As escolas também necessitariam de ampliação das áreas destinadas para armazenamento de alimentos.

c) Solução 3 – Aquisição de refeições mediante terceirização dos serviços

c.1) Viabilidade de mercado: é previsto na Resolução FNDE nº 06/2020 que uma das formas de execução da alimentação escolar nos municípios é a aquisição de refeições por meio de terceirização de serviços. Contudo, para a viabilidade da solução é necessário que existam empresas especializadas no ramo e com logística disponível próxima ao município de Montenegro.

Foi realizada pesquisa no sistema eletrônico Licitacon com o objetivo de verificar processos licitatórios com o objeto de “contratação de refeições”, porém não foram encontradas no âmbito regional e estadual contratações com empresas terceirizadas para este objeto.

c.2) Viabilidade econômica: Não foi possível verificar a viabilidade econômica, uma vez que não foram encontradas contratações deste tipo na pesquisa realizada.

c.3) Viabilidade operacional: Para a contratação pretendida a empresa deve situar-se próximo ao município de Montenegro, dispor de veículo próprio para transporte de alimentos, com refrigeração e que garanta a manutenção da temperatura das refeições, é necessário a garantia da qualidade da refeição por meio de recipientes adequados, responsável técnico na empresa, dentre outros requisitos.

5. ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL.

Após analisar as soluções existentes, verifica-se que a solução 1 é a mais vantajosa para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência, uma vez que para suprir as demandas da alimentação escolar, o Sistema de Registro de Preços é a opção mais indicada, pois os insumos alimentícios não perecíveis são comprados mensalmente, além do mais as quantidades não são as mesmas, sendo muito variável, dependendo do cardápio elaborado por nutricionista, datas festivas, número de alunos com necessidades alimentares especiais, férias escolares etc.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

A aquisição de gêneros alimentícios através de compra única não é viável pois o depósito central do Serviço de Alimentação Escolar não possui espaço físico para comportar toda a quantidade de produtos, além disso, os cardápios da alimentação escolar são elaborados mensalmente e as compras dos produtos são baseadas na variedade e quantidade de itens no cardápio, sendo que as quantidades por entrega variam todo o mês. Ainda, deve-se levar em consideração a perecibilidade dos hortifrutis e sua necessidade de equipamentos de refrigeração.

A aquisição de refeições por meio de serviços de empresa terceirizada se torna inviável por diversas razões: a rede de ensino conta atualmente com 29 unidades escolares, sendo 14 localizadas em área rural, dificultando a logística de entrega de refeições prontas para o consumo; a garantia da temperatura e qualidade das refeições pode sofrer alterações devido as longas distâncias entre as escolas; o transporte de refeições pode gerar grande quantidade de resíduos etc. Além disso, todas as unidades escolares possuem setor de alimentação contendo área de armazenamento de produtos com equipamentos de refrigeração e congelamento e área de manipulação de alimentos, bem como equipamentos, utensílios e móveis para serem utilizados no preparo de refeições e colaboradores específicos para as atribuições. Ainda, o Serviço de Nutrição e Alimentação Escolar conta com estoque central de gêneros alimentícios e veículo próprio para distribuição de gêneros alimentícios.

Dessa forma, conclui-se que a solução 1 apresenta a melhor viabilidade ao Município, por reduzir a quantidade de licitações realizadas, por permitir maior flexibilidade de execução financeira e por permitir a aquisição dos gêneros alimentícios perecíveis, por prioridade e necessidade conforme os cardápios da alimentação escolar, demanda e necessidades de cada escola e Serviço de Nutrição e Alimentação Escolar.

6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Entre os possíveis impactos ambientais identificados para essa contratação, destacam-se que produção de refeições e o consumo de alimentos envolve o descarte de embalagens (caixas de papelão, pacotes plásticos, latas etc.), resíduos orgânicos (cascas, talos, parte de vegetais deteriorados etc.) e restos de alimentos.

Como medidas de tratamento, as unidades de ensino, seus colaboradores e alunos são orientadas a evitar o desperdício de alimentos desde a hora do preparo das refeições até o consumo. Além disso, existem orientações de descarte correto de embalagens e resíduos de acordo com sua classificação.

7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da solução 1.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR.

Montenegro, 27 de maio de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Patricia Teresinha Wille
Nutricionista/Serviço de Nutrição e Alimentação Escolar
Responsável pela Elaboração

Lenara Viline Johan
Nutricionista/Chefe do Serviço de Nutrição e Alimentação Escolar
Responsável pela Elaboração

Gustavo Zanatta
Chefe do Poder Executivo
Autoridade Responsável