



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de utensílios de cozinha.

A contratação é necessária para atendimento às escolas de ensino fundamental e infantil para auxiliar na produção de refeições destinadas aos alunos, bem como garantir a adequada execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE).

O PNAE possui a finalidade de oferecer alimentação escolar e ações de educação alimentar e nutricional a estudantes de todas as etapas da educação básica pública, sendo que a alimentação escolar é um direito garantido por meio da Lei 11.947/2009. O objetivo do Programa 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).

Além disso, é responsabilidade da Entidade Executora garantir o desenvolvimento de todas as condições para que o PNAE seja executado de acordo com o que a legislação determina.

Salientamos que a Secretaria demandante consultou as demais Secretarias do Município, a fim de que pudessem prever eventuais demandas dos itens que irão compor a presente contratação evitando, dessa forma, contratações fracionadas..

1.1. ÁREA DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Educação

1.2. ÁREAS PARTICIPANTES E DESCRITIVO DAS QUANTIDADES:

Quantitativo por Secretaria

LOTE	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	PEDIDO MÍNIMO	DESCRIÇÃO	GP	SMED	SMDSCH	SMMA	SMOP	SMDECT	TOTAL
1	1	UN	5	Abridor Tipo: Manual , Material: Aço Inoxidável , Uso: Garrafa / Lata		50	4	1			55
2	1	UN	5	Açucareiro Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 300 G, Características Adicionais: Com Tampa, Com Pá Para Açúcar , Formato: Oval		30	4	1			35
3	1	UN	5	Assadeira Cozinha Comercial Material: Alumínio , Formato: Retangular , Altura: 4,5 CM, Largura: 22 CM, Comprimento: 40 C		100	4				104
4	1	UN	5	Assadeira Cozinha Comercial Material: Alumínio , Formato: Retangular , Altura: 5 CM, Largura: 40 CM, Comprimento: 60 CM, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material		100	4				104



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

5	1	UN	5	Bacia Material: Plástico , Diâmetro: 39 CM, Capacidade 8 L, Cor: branca , Formato: Redonda	100	4					104
6	1	UN	5	Bacia Material: Plástico Capacidade: 20 L, em polipropileno, branca, lisa, redonda	100	5	1				106
7	1	UN	5	Bacia Material: Plástico Polietileno , Diâmetro: 40 CM, Capacidade: 13,50 L, Cor: Branca , Formato: Redonda	100	5	2				107
8	1	UN	5	Bandeja Comprimento: 30 CM, Largura: 20 CM, Material: Polietileno , Altura: 6 C, retangular, branca, capacidade aproximada de 2 litros	100	5			2		107
9	1	UN	5	Bandeja Comprimento: 31 CM, Largura: 44 CM, Finalidade: Servir Líquidos E Alimentos , Material: Polipropileno , Cor: Branca , Altura: 2,40 C, retangular, rasa	100	5					105
10	1	UN	5	Bandeja Comprimento: 45 CM, Largura: 28 CM, Características Adicionais: Capacidade 7 Litros , Material: Polipropileno , Altura: 7,7 C, retangular, branca.	100	5			2		107
11	1	UN	5	Bandeja Comprimento: 50 CM, Largura: 30 CM, Características Adicionais: Sem Alça , Material: Aço Inoxidável, retangular, rasa	2	100	5				107
12	1	UN	5	Bandeja Comprimento: 53 CM, Largura: 37 CM, Finalidade: Armazenamento De Alimentos , Material: Polietileno , Cor: Branca , Altura: 8 C	2	100	5				107
13	1	UN	5	Bule Material: Alumínio , Capacidade: 4,50 L, Características Adicionais: Com Tampa, linha hotel industrial, alumínio grosso	50	5	1				56
14	1	UN	5	Bule Material: Alumínio , Capacidade: 3 L, Finalidade: Café / Leite / Chá , Características Adicionais: Com Tampa	2	50	5				57
15	1	UN	5	Caçarola Material: Alumínio polido Capacidade: 6 L Características Adicionais: Com Alça(S), com tampa.	100	5					105
16	1	UN	5	Caçarola Material: Alumínio polido Espessura: 5 MM Características Adicionais: Com Tampa E Alças Reforçadas, Nº 18 capacidade aproximada de 1,5 litros.	150	5					155
17	1	UN	5	Caçarola Material: Alumínio polido Espessura: 5 MM Características Adicionais: Com Tampa E Alças Reforçadas, Nº 22 capacidade aproximada de 3,2 litros.	150	5					155
18	1	UN	5	Caixa Plástica Comprimento: 53 CM, Largura: 32 CM, Altura: 12 CM, Aplicação: Acondicionamento Alimentos , Cor: Incolor , Transmítância: Transparente , Características Adicionais: Tampa E Travas , Capacidade: 16 L	150	5	1		10		166



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

19	1	UN	5	Caixa Plástica Material: Polietileno , Comprimento: 55,50 CM, Largura: 36 CM, Altura: 31 CM, Aplicação: Acondicionamento De Hortifrutigranjeiros , Capacidade: 35 KG, , tipo engradado, empilhável, branca	150	4			10	164
20	1	UN	5	Caixa Plástica Material: Polietileno , Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Altura: 26 CM, Aplicação: Acondicionamento De Carnes , Cor: Branca , Características Adicionais: Frisos Laterais, Totalmente Fechada, Capacidade 25 litros.	150	4				154
21	1	UN	5	Caixa Talheres Material: Polipropileno Comprimento: 33,70 CM Largura: 29,70 CM Altura: 6,60 CM Características Adicionais: Com Tampa Cor: Branca, com divisórias.	100	4				104
22	1	UN	5	Caixa Térmica Material: Poliuretano Expandido , Densidade: 35 KG/M3, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Tampa Articulada/Trinco Embutido/Alça Dupla/Dren0	20	4			2	26
23	1	UN	5	Caldeirão Material: Alumínio, Capacidade: 10,3 L, Altura: 24 CM, Características Adicionais: Com Tampa	80	4				84
24	1	UN	5	Caldeirão Material: Alumínio Fundido , Capacidade: 38 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio, linha hotel industrial, com alça, nº 38	80	4				84
25	1	UN	5	Caldeirão Material: Alumínio , Tamanho: Pequeno , Capacidade: 15 L, Altura: 25 CM, Espessura: 4 MM, Características Adicionais: Com Tampa, linha hotel industrial	80	4				84
26	1	UN	5	Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 300 ML, Características Adicionais: Com Alça, altura mínima 8cm.	1000	10				1010
27	1	UN	5	Caneca Material: Alumínio , Capacidade: 4,50 L, Diâmetro: 18 CM, Altura: 18 CM, Características Adicionais: Com Cabo Baquelite, Sem Tampa	50	10				60
28	1	UN	5	Caneca Material: Vidro , Capacidade: 300 ML, Uso: Copa E Cozinha , Características Adicionais: Com Alça	300	10				310
29	1	UN	5	Chaleira de alumínio, linha hotel industrial, com tampa, com cabo e pomel de baquelite, com capacidade mínima de 5 litros.	2	60	2			64
30	1	UN	5	Chaleira Material: Alumínio , Capacidade: 2 L, Material Cabo: Baquelite , Características Adicionais: Com Tampa, pomel de baquelite.	60	2	1			63
31	1	UN	5	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Grande , Aplicação: Caldeirão , Tipo: Arroz , Características Adicionais: Medindo 30 Cm De Diâmetro E 9 Cm Parte Côncava , Comprimento: 34 Cm	80	4				84
32	1	UN	5	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Médio , Tipo: Sobremesa, lisa.	1000	4	8			1012



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

33	1	UN	5	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Tamanho: Grande , Tipo: Sopa	1000	4	5				1009
34	1	UN	5	Colher Material Corpo: Polietileno Material Cabo: Polietileno Aplicação: Preparo De Alimentos Características Adicionais: Atóxico, Inodoro, Anti-Aderente Comprimento: 60 CM	50	4					54
35	1	UN	5	Concha Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Capacidade: 120 ML Comprimento: 31,50 CM	50	4					54
36	1	UN	5	Concha Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Comprimento: 50 CM, monobloco, com gancho.	80	4					84
37	1	UN	5	Copo Material: Vidro temperado, Capacidade: 300 ML, Características Adicionais: Liso, Incolor, Transparente , Cilíndrico.	300	4	6				310
38	1	UN	5	Cortador para legumes de plástico, dupla face para cortes diferentes, na cor branca, dimensões aproximadas 21 cm x 6,5 cm x 1,5 cm.	50	4					54
39	1	UN	5	Cortador Tipo: Manual Material: Alumínio Fundido Aplicação: Legumes Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pés E Coluna Tubo Aço 5/8", dimensões aproximadas de 40cmX19cm.	50	4					54
40	1	UN	5	Descascador Legumes Material: Aço Inoxidável , Características Adicionais: Manual , Aplicação: Cozinha , Material Cabo: Polipropileno	50	4					54
41	1	UN	5	Escorredor Alumínio Diâmetro: 35 CM Aplicação: Macarrão Características Adicionais: Alça E Pés, nº 28 com capacidade aproximada de 6,5 litros. Com duas alças bilaterais do mesmo material. Altura aproximada: 28 13 cm .	60	2					62
42	1	UN	5	Escorredor Louça Polietileno Capacidade: 36 Pratos Características Adicionais: Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos, branco, com dimensões aproximadas de 60 cm x 40cm.	60	2					62
43	1	UN	5	Escorredor Material: Alumínio Diâmetro: 60 CM Capacidade: 50 L Aplicação: Macarrão Características Adicionais: Alças Reforçadas E Tipo Hotel	60	2					62
44	1	UN	5	Espátula Material: Silicone , Comprimento: 29 CM, Aplicação: Cozinha, inteira de silicone, reta.	100	2					102
45	1	UN	5	Espremedor Legume Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Aplicação: Batata, tamanho aproximado de 25 cm.	100	2					102



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

46	1	UN	5	Espumadeira Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: 30 Cm	100	5					105
47	1	UN	5	Espumadeira Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: 560 X 162 X 75 , Características Adicionais: Com A Ponta Do Cabo Tipo Gancho	80	5					85
48	1	UN	5	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno , Comprimento Lâmina: 8 Cm , Comprimento Cabo: 9,5 Cn , Largura Lâmina: 1,3 Cm, Faca de churrasco (serra).	1000	5	10				1015
49	1	UN	5	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno , Comprimento Lâmina: 8 POL, Largura Lâmina: 8 CM, Aplicação: Cortar Carne	1000	5	1				1006
50	1	UN	5	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Polietileno Comprimento Lâmina: 7 CM Comprimento Cabo: 8 CM Largura Lâmina: 1 CM Aplicação: Cortar Legumes E Verduras Cor Cabo: Branca	1000	5					1005
51	1	UN	5	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Cor Cabo: Não Aplicável, com ponta arredondada.	1000	20	2				1022
52	1	UN	5	Forma Material: Alumínio , Aplicação: Fabricação Cupcake , Tipo: Antiaderente , Características Adicionais: Com 12 Cavidades, dimensões aproximadas da bandeja de 35 x 26 cm. Dimensões das cavidades: 6,5 x 2,7 cm.	50	4					54
53	1	UN	5	Forma Material: Alumínio Tamanho: Nº 26 Formato: Cônico Com Tubo Central Oco Altura: 12 CM Diâmetro: 26 CM, para pudim, em alumínio polido.	50	4					54
54	1	UN	5	Forma Material: Alumínio Tamanho: Nº 36 Formato: Cônico Com Tubo Central Oco Altura: 13 CM Diâmetro: 36 CM, para pudim, em alumínio polido.	50	4					54
55	1	UN	5	Frigideira Material: Alumínio , Diâmetro: 32 CM, Material Cabo: Baquelite, linha hotel industrial.	100	4					104
56	1	UN	5	Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Rasa , Diâmetro: 24 CM, Revestimento: Antiaderente , Material Cabo: Aço Inoxidável , Aplicação: Copa E Cozinha, capacidade aproximada de 1,3 litros.	100						100
57	1	UN	5	Funil Material: Plástico Uso: Doméstico Diâmetro Nominal: 120 MM Características Adicionais: Branco, Com Pegador	100		1				101
58	1	UN	5	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Mesa , Características Adicionais: Liso E Polido , Comprimento: 20 C	1000	20	6				1026
59	1	UN	5	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Sobremesa	1000	10	3				1013



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

60	1	UN	5	Garrafa Térmica Material: Plástico Resistente , Capacidade: 1,80 L, Cor: Preta ,Características Adicionais: Com Tampa Em Pressão E Ampola Em Vidro		80	20	2	6		108
61	1	UN	5	Jarra Material: Plástico , Capacidade: 2 L, Modelo: Com Tampa , Cor: Incolor , Aplicação: Água	5	100	5				110
62	1	UN	5	Jarra Material: Plástico , Capacidade: 2 L, Modelo: Graduada , Cor: Branca , Aplicação: Água/Suco , Características Adicionais: Sem Tampa Com Alça		100	5				105
63	1	UN	5	Leiteira Material: Alumínio , Capacidade: 2,60 L, Formato: Cilíndrico , Acabamento Superficial: Polido , Características Adicionais: Cabo Isolante Térmico , Material Cabo: Polipropileno, com tampa.		100	2				102
64	1	UN	5	Panela Material: Alumínio Capacidade: 30 L Características Adicionais: Caçarola Grande Em Material Reforçado, linha hotel industrial, em alumínio grosso, com tampa.		150	5				155
65	1	UN	5	Panela Material: Alumínio Reforçado , Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Com Tampa , Tipo: Caçarola , Diâmetro: 32 Cm, linha hotel industrial, com alça.		150	5				155
66	1	UN	5	Panela de Pressão, material: Alumínio polido, capacidade: 20 L, Material Cabo: Baquelite, Sistema Segurança: Válvula Segurança, Características Adicionais: Fechamento Externo, Com Duas Asas, certificada pelo inmetro.		50	4				54
67	1	UN	5	Panela Pressão Material: Alumínio Polido , Capacidade: 7 L, Material Cabo: Baquelite , Características Adicionais: Com Alça em baquelite, certificada pelo inmetro.		50	4				54
68	1	UN	5	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 28 CM, Características Adicionais: Tipo Concha / Sem Emendas Ou Saliências , Aplicação: Servir Massas , Tamanho: 1,80 mm		80	2				82
69	1	UN	5	Peneira Cozinha Material: Plástico , Diâmetro: 16 CM, Características Adicionais: Tela De Poliéster, Malha Fina, Com Cabo		80	2				82
70	1	UN	5	Peneira Cozinha Material: Plástico Diâmetro: 20 CM Características Adicionais: Cabo, Aro E Tela Média De Plástico		80	2				82
71	1	UN	5	Pote Alimentos Material: Plástico Cor: Branca Altura: 10 CM Largura: 25 CM Características Adicionais: Tampa Hermética Comprimento: 30 CM, capacidade mínima de 4 litros.		100	10				110
72	1	UN	5	Pote de plástico com tampa, retangular, para armazenamento em geladeira/freezer e micro-ondas, transparente, capacidade aproximada de 2 litros. Produto livre de Bisfenol-a (BPA).		100	10				110
73	1	UN	5	Pote de plástico com tampa, retangular, para armazenamento em geladeira/freezer e micro-ondas, transparente, capacidade aproximada de 5 litros. Produto		100	10				110



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

				livre de Bisfenol-a (BPA).														
74	1	UN	5	Pote Material: Plástico Capacidade: 2 L Características Adicionais: Tampa Hermética Com Travas, retangular, transparente.		100	10										110	
75	1	UN	5	Prancha Alimentos Material: Polietileno , Comprimento: 50 CM, Largura: 30 CM, Cor: Branca, para corte, espessura 1 cm.		100	10										110	
76	1	UN	5	Prato Material: Aço Inoxidável , Características Adicionais: Fundo , Diâmetro: 25 cm, altura: 3 cm.		1500	20										1520	
77	1	UN	5	Prato Material: Vidro , Aplicação: Refeição , Tamanho: Não Aplicável , Características Adicionais: Fundo, liso, incolor.		300	20	6									326	
78	1	UN	5	Ralador Alimento Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Quantidade Faces: 4 , Aplicação: Cozinha, altura aproximada 23 cm.		50	2										52	
79	1	UN	5	Recipiente Alimentos Plástico Capacidade: 10 L Aplicação: Cozinha Cor: Branca Características Adicionais: Com Tampa		150	4										154	
80	1	UN	5	Socador Material: Atileno , Aplicação: Feijão , Comprimento: 60 Cm		30	2										32	
81	1	UN	5	Suporte Filtro Café Material: Plástico , Modelo: Tradicional , Cor: Marrom , Tamanho Referência: Nº 103		30	4	1									35	
82	1	UN	5	Tigela Aço Inoxidável Capacidade: 8000 ML Diâmetro: 32 CM, no mínimo 8 cm de altura		1000	2										1002	
83	1	UN	5	Tigela Aço Inoxidável Características Adicionais: Lisa, Sem Tampa E Sem Alças Uso: Copa/Cozinha Diâmetro: 22 CM		1000	2										1002	
84	1	UN	5	Tigela, tipo cumbuca, em aço inox, com aproximadamente 10cm de diâmetro e 4 cm de altura.		1000	2										1002	
85	1	UN	5	Travessa Material: Aço Inoxidável , Tamanho: 48 X 31 , Formato: Retangular , Aplicação: Servir Alimentos , Profundidade: 6,50 C		150	2											152
86	1	UN	5	Xícara Material: Vidro Tipo: Chá Cor: Incolor Capacidade: 200 ML Características Adicionais: Com Pires		300	2	8	5								315	
Total						13	20610	456	67	11	26						21183	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Legenda:

GP: Gabinete do Prefeito
SMED: Secretaria Municipal de Educação
SMDESCH: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, Cidadania e Habitação
SMMA: Secretaria Municipal de Meio Ambiente
SMOP: Secretaria Municipal de Obras
SMDECT: Secretaria Municipal de Desporto, Cultura e Turismo

1.3. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

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

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.

1.4. 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.

1.5. 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 2024, como se verifica no **item n.º 210** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

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.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A Contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues, bem como deverá fornecer materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e aceitação no mercado.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

As despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto, correrão por conta exclusiva da Contratada.

As penalidades e obrigações entre as partes estarão definidas no Edital.

Para o fornecimento dos itens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos elencados nos termos da legislação aplicável, como qualificação mínima de habilitações fiscal, social e trabalhista.

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

A contratação pretendida, objeto do presente ETP, prevê uma estimativa futura e eventual para aquisição dos itens elencados. Respalda-mo-nos nas aquisições anteriores do Município, bem como nas pesquisas efetuadas no mercado, para corroborar a solicitação da presente demanda através da realização de Ata de Registro de Preços.

A seguir, apresenta-se de forma detalhada a viabilidade de tal contratação, através do levantamento realizado no mercado, bem como as outras soluções possíveis:

a) Solução 1: Aquisição de utensílios de cozinha através de ata de registro de preços

a.1) Viabilidade de mercado: Através das pesquisas realizadas nos portais de compras públicas, destaca-se que há propensos fornecedores ou disponibilidade no mercado de fornecedores aptos ao objeto da pretendido, mediante a análise de contratações similares realizadas no âmbito da administração pública.

Através da pesquisa realizada para análise da viabilidade de mercado, também foi possível verificar que a maioria dos órgãos e entidades que necessitaram contratar o objeto em questão, utilizaram o Sistema de Registro de Preços.

a.2) Viabilidade econômica: Devido a maioria dos itens a serem contratados terem descritivos bastante específicos para utilização em cozinhas industriais, a grande maioria foi encontrada no Compras.gov.br, e os demais no Licitacoe e Portal de Compras Públicas.

Para balizar os preços, foram também feitas pesquisas em fornecedores na internet. Assim, baseando-se no máximo de valores encontrados, pode-se considerar para compor a cesta de preços apenas os mais próximos dos praticados no mercado atualmente.

Pode-se estimar, portanto, através da pesquisa de mercado, o seguinte valor para a contratação pretendida: R\$ 532.748,10.

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. Portanto, há toda infraestrutura adequada para atendimento da demanda no preparo dos alimentos, sendo os utensílios de cozinha parte de importante para se atingir os objetivos pretendidos.

Produto	Quant.	Valor Estimado Unit.	Valor Estimado Total
Abridor Tipo: Manual , Material: Aço Inoxidável , Uso: Garrafa / Lata	55	R\$ 6,67	R\$ 366,85
Açucareiro Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 300 G, Características Adicionais: Com Tampa, Com Pá Para Açúcar , Formato: Oval	35	R\$ 14,58	R\$ 510,30
Assadeira Cozinha Comercial Material: Alumínio , Formato: Retangular , Altura: 4,5	104	R\$ 39,74	R\$ 4.132,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

CM, Largura: 22 CM, Comprimento: 40 C			
Assadeira Cozinha Comercial Material: Alumínio , Formato: Retangular , Altura: 5 CM, Largura: 40 CM, Comprimento: 60 CM, Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material	104	R\$ 102,66	R\$ 10.676,64
Bacia Material: Plástico , Diâmetro: 39 CM, Capacidade 8 L, Cor: branca , Formato: Redonda	104	R\$ 20,00	R\$ 2.080,00
Bacia Material: Plástico Capacidade: 20 L, em polipropileno, branca, lisa, redonda	106	R\$ 13,60	R\$ 1.441,60
Bacia Material: Plástico Polietileno , Diâmetro: 40 CM, Capacidade: 13,50 L, Cor: Branca , Formato: Redonda	107	R\$ 8,92	R\$ 954,44
Bandeja Comprimento: 30 CM, Largura: 20 CM, Material: Polietileno , Altura: 6 C, retangular, branca, capacidade aproximada de 2 litros	107	R\$ 14,54	R\$ 1.555,78
Bandeja Comprimento: 31 CM, Largura: 44 CM, Finalidade: Servir Líquidos E Alimentos , Material: Polipropileno , Cor: Branca , Altura: 2,40 C, retangular, rasa	105	R\$ 11,00	R\$ 1.155,00
Bandeja Comprimento: 45 CM, Largura: 28 CM, Características Adicionais: Capacidade 7 Litros , Material: Polipropileno , Altura: 7,7 C, retangular, branca.	107	R\$ 28,50	R\$ 3.049,50
Bandeja Comprimento: 50 CM, Largura: 30 CM, Características Adicionais: Sem Alça , Material: Aço Inoxidável, retangular, rasa	107	R\$ 26,00	R\$ 2.782,00
Bandeja Comprimento: 53 CM, Largura: 37 CM, Finalidade: Armazenamento De Alimentos , Material: Polietileno , Cor: Branca , Altura: 8 C	107	R\$ 23,42	R\$ 2.505,94
Bule Material: Alumínio , Capacidade: 4,50 L, Características Adicionais: Com Tampa, linha hotel industrial, alumínio grosso	56	R\$ 70,02	R\$ 3.921,12
Bule Material: Alumínio , Capacidade: 3 L, Finalidade: Café / Leite / Chá , Características Adicionais: Com Tampa	57	R\$ 56,50	R\$ 3.220,50
Caçarola Material: Alumínio polido Capacidade: 6 L Características Adicionais: Com Alça(S), com tampa.	105	R\$ 98,05	R\$ 10.295,25
Caçarola Material: Alumínio polido Espessura: 5 MM Características Adicionais: Com Tampa E Alças Reforçadas, Nº 18 capacidade aproximada de 1,5 litros.	155	R\$ 66,50	R\$ 10.307,50
Caçarola Material: Alumínio polido Espessura: 5 MM Características Adicionais: Com Tampa E Alças Reforçadas, Nº 22 capacidade aproximada de 3,2 litros.	155	R\$ 34,29	R\$ 5.314,95
Caixa Plástica Comprimento: 53 CM,	166	R\$ 45,00	R\$ 7.470,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Largura: 32 CM, Altura: 12 CM, Aplicação: Acondicionamento Alimentos , Cor: Incolor , Transmitância: Transparente , Características Adicionais: Tampa E Travas , Capacidade: 16 L			
Caixa Plástica Material: Polietileno , Comprimento: 55,50 CM, Largura: 36 CM, Altura: 31 CM, Aplicação: Acondicionamento De Hortifrutigranjeiros , Capacidade: 35 KG, , tipo engradado, empilhável, branca	164	R\$ 62,30	R\$ 10.217,20
Caixa Plástica Material: Polietileno , Comprimento: 60 CM, Largura: 40 CM, Altura: 26 CM, Aplicação: Acondicionamento De Carnes , Cor: Branca , Características Adicionais: Frisos Laterais, Totalmente Fechada, Capacidade 25 litros.	154	R\$ 64,48	R\$ 9.929,92
Caixa Talheres Material: Polipropileno Comprimento: 33,70 CM Largura: 29,70 CM Altura: 6,60 CM Características Adicionais: Com Tampa Cor: Branca, com divisórias.	104	R\$ 36,60	R\$ 3.806,40
Caixa Térmica Material: Poliuretano Expandido , Densidade: 35 KG/M3, Capacidade: 45 L, Características Adicionais: Tampa Articulada/Trinco Embutido/Alça Dupla/Dren0	26	R\$ 255,98	R\$ 6.655,48
Caldeirão Material: Alumínio, Capacidade: 10,3 L, Altura: 24 CM, Características Adicionais: Com Tampa	84	R\$ 98,68	R\$ 8.289,12
Caldeirão Material: Alumínio Fundido , Capacidade: 38 L, Características Adicionais: Com Tampa E Alça Em Alumínio, linha hotel industrial, com alça, nº 38	84	R\$ 239,38	R\$ 20.107,92
Caldeirão Material: Alumínio , Tamanho: Pequeno , Capacidade: 15 L, Altura: 25 CM, Espessura: 4 MM, Características Adicionais: Com Tampa, linha hotel industrial	84	R\$ 84,00	R\$ 7.056,00
Caneca Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 300 ML, Características Adicionais: Com Alça, altura mínima 8cm.	1010	R\$ 7,90	R\$ 7.979,00
Caneca Material: Alumínio , Capacidade: 4,50 L, Diâmetro: 18 CM, Altura: 18 CM, Características Adicionais: Com Cabo Baquelite, Sem Tampa	60	R\$ 47,63	R\$ 2.857,80
Caneca Material: Vidro , Capacidade: 300 ML, Uso: Copa E Cozinha , Características Adicionais: Com Alça	310	R\$ 7,44	R\$ 2.306,40
Chaleira de alumínio, linha hotel industrial, com tampa, com cabo e pomel de baquelite, com capacidade	64	R\$ 110,66	R\$ 7.082,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

<p>Chaleira Material: Alumínio , Capacidade: 2 L, Material Cabo: Baquelite , Características Adicionais: Com Tampa, pomel de baquelite.</p>	63	R\$ 56,83	R\$ 3.580,29
<p>Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Grande , Aplicação: Caldeirão , Tipo: Arroz , Características Adicionais: Medindo 30 Cm De Diâmetro E 9 Cm Parte Côncava , Comprimento: 34 Cm</p>	84	R\$ 15,50	R\$ 1.302,00
<p>Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: Médio , Tipo: Sobre mesa, lisa.</p>	1012	R\$ 2,91	R\$ 2.944,92
<p>Colher Material Corpo: Aço Inoxidável , Tamanho: Grande , Tipo: Sopa</p>	1009	R\$ 5,99	R\$ 6.043,91
<p>Colher Material Corpo: Polietileno Material Cabo: Polietileno Aplicação: Preparo De Alimentos Características Adicionais: Atóxico, Inodoro, Anti-Aderente Comprimento: 60 CM</p>	54	R\$ 29,23	R\$ 1.578,42
<p>Concha Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Capacidade: 120 ML Comprimento: 31,50 CM</p>	54	R\$ 13,89	R\$ 750,06
<p>Concha Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Comprimento: 50 CM, monobloco, com gancho.</p>	84	R\$ 25,70	R\$ 2.158,80
<p>Copo Material: Vidro temperado, Capacidade: 300 ML, Características Adicionais: Liso, Incolor, Transparente , Cilíndrico.</p>	310	R\$ 5,30	R\$ 1.643,00
<p>Cortador para legumes de plástico, dupla face para cortes diferentes, na cor branca, dimensões aproximadas 21 cm x 6,5 cm x 1,5 cm.</p>	54	R\$ 15,50	R\$ 837,00
<p>Cortador Tipo: Manual Material: Alumínio Fundido Aplicação: Legumes Características Adicionais: Facas Aço Inox, Pés E Coluna Tubo Aço 5/8", dimensões aproximadas de 40cmX19cm.</p>	54	R\$ 127,57	R\$ 6.888,78
<p>Descascador Legumes Material: Aço Inoxidável , Características Adicionais: Manual , Aplicação: Cozinha , Material Cabo: Polipropileno</p>	54	R\$ 10,60	R\$ 572,40
<p>Escorredor Alumínio Diâmetro: 35 CM Aplicação: Macarrão Características Adicionais: Alça E Pés, nº 28 com capacidade aproximada de 6,5 litros. Com duas alças bilaterais do mesmo material. Altura aproximada: 28 13 cm .</p>	62	R\$ 73,53	R\$ 4.558,86
<p>Escorredor Louça Polietileno Capacidade:</p>	62	R\$ 40,00	R\$ 2.480,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

36 Pratos Características Adicionais: Compartimento Talheres, Xícaras, Copos E Diversos, branco, com dimensões aproximadas de 60 cm x 40cm.			
Escorredor Material: Alumínio Diâmetro: 60 CM Capacidade: 50 L Aplicação: Macarrão Características Adicionais: Alças Reforçadas E Tipo Hotel	62	R\$ 117,40	R\$ 7.278,80
Espátula Material: Silicone , Comprimento: 29 CM, Aplicação: Cozinha, inteira de silicone, reta.	102	R\$ 8,70	R\$ 887,40
Espremedor Legume Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Aplicação: Batata, tamanho aproximado de 25 cm.	102	R\$ 35,57	R\$ 3.628,14
Espumadeira Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: 30 Cm	105	R\$ 17,24	R\$ 1.810,20
Espumadeira Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tamanho: 560 X 162 X 75 , Características Adicionais: Com A Ponta Do Cabo Tipo Gancho	85	R\$ 24,68	R\$ 2.097,80
Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno , Comprimento Lâmina: 8 Cm , Comprimento Cabo: 9,5 Cn , Largura Lâmina: 1,3 Cm, Faca de churrasco (serra).	1015	R\$ 9,03	R\$ 9.165,45
Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Polipropileno , Comprimento Lâmina: 8 POL, Largura Lâmina: 8 CM, Aplicação: Cortar Carne	1006	R\$ 29,76	R\$ 29.938,56
Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Polietileno Comprimento Lâmina: 7 CM Comprimento Cabo: 8 CM Largura Lâmina: 1 CM Aplicação: Cortar Legumes E Verduras Cor Cabo: Branca	1005	R\$ 21,65	R\$ 21.758,25
Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Cor Cabo: Não Aplicável, com ponta arredondada.	1022	R\$ 9,99	R\$ 10.209,78
Forma Material: Alumínio , Aplicação: Fabricação Cupcake , Tipo: Antiaderente , Características Adicionais: Com 12 Cavidades, dimensões aproximadas da bandeja de 35 x 26 cm. Dimensões das cavidades: 6,5 x 2,7 cm.	54	R\$ 27,35	R\$ 1.476,90
Forma Material: Alumínio Tamanho: Nº 26 Formato: Cônico Com Tubo Central Oco Altura: 12 CM Diâmetro: 26 CM, para pudim, em alumínio polido.	54	R\$ 20,04	R\$ 1.082,16
Forma Material: Alumínio Tamanho: Nº 36 Formato: Cônico Com Tubo Central Oco Altura: 13 CM Diâmetro: 36 CM, para pudim,	54	R\$ 74,92	R\$ 4.045,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

em alumínio polido.			
Frigideira Material: Alumínio , Diâmetro: 32 CM, Material Cabo: Baquelite, linha hotel industrial.	104	R\$ 72,91	R\$ 7.582,64
Frigideira Material: Alumínio , Tipo: Rasa , Diâmetro: 24 CM, Revestimento: Antiaderente , Material Cabo: Aço Inoxidável , Aplicação: Copa E Cozinha, capacidade aproximada de 1,3 litros.	100	R\$ 63,90	R\$ 6.390,00
Funil Material: Plástico Uso: Doméstico Diâmetro Nominal: 120 MM Características Adicionais: Branco, Com Pegador	101	R\$ 6,88	R\$ 694,88
Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Mesa , Características Adicionais: Liso E Polido , Comprimento: 20 C	1026	R\$ 3,44	R\$ 3.529,44
Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável , Material Cabo: Aço Inoxidável , Tipo: Sobre Mesa	1013	R\$ 3,75	R\$ 3.798,75
Garrafa Térmica Material: Plástico Resistente , Capacidade: 1,80 L, Cor: Preta , Características Adicionais: Com Tampa Em Pressão E Ampola Em Vidro	108	R\$ 72,03	R\$ 7.779,24
Jarra Material: Plástico , Capacidade: 2 L, Modelo: Com Tampa , Cor: Incolor , Aplicação: Água	110	R\$ 10,00	R\$ 1.100,00
Jarra Material: Plástico , Capacidade: 2 L, Modelo: Graduada , Cor: Branca , Aplicação: Água/Suco , Características Adicionais: Sem Tampa Com Alça	105	R\$ 10,02	R\$ 1.052,10
Leiteira Material: Alumínio , Capacidade: 2,60 L, Formato: Cilíndrico , Acabamento Superficial: Polido , Características Adicionais: Cabo Isolante Térmico , Material Cabo: Polipropileno, com tampa.	102	R\$ 85,00	R\$ 8.670,00
Panela Material: Alumínio Capacidade: 30 L Características Adicionais: Caçarola Grande Em Material Reforçado, linha hotel industrial, em alumínio grosso, com tampa.	155	R\$ 270,81	R\$ 41.975,55
Panela Material: Alumínio Reforçado , Capacidade: 12 L, Características Adicionais: Com Tampa , Tipo: Caçarola , Diâmetro: 32 Cm, linha hotel industrial, com alça.	155	R\$ 92,00	R\$ 14.260,00
Panela de Pressão, material: Alumínio polido, capacidade: 20 L, Material Cabo: Baquelite, Sistema Segurança: Válvula Segurança, Características Adicionais: Fechamento Externo, Com Duas Asas, certificada pelo inmento.	54	R\$ 396,48	R\$ 21.409,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Panela Pressão Material: Alumínio Polido , Capacidade: 7 L, Material Cabo: Baquelite , Características Adicionais: Com Alça em baquelite, certificada pelo inmetro.	54	R\$ 98,95	R\$ 5.343,30
Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 28 CM, Características Adicionais: Tipo Concha / Sem Emendas Ou Saliências , Aplicação: Servir Massas , Tamanho: 1,80 mm	82	R\$ 9,37	R\$ 768,34
Peneira Cozinha Material: Plástico , Diâmetro: 16 CM, Características Adicionais: Tela De Poliéster, Malha Fina, Com Cabo	82	R\$ 7,00	R\$ 574,00
Peneira Cozinha Material: Plástico Diâmetro: 20 CM Características Adicionais: Cabo, Aro E Tela Média De Plástico	82	R\$ 8,08	R\$ 662,56
Pote Alimentos Material: Plástico Cor: Branca Altura: 10 CM Largura: 25 CM Características Adicionais: Tampa Hermética Comprimento: 30 CM, capacidade mínima de 4 litros.	110	R\$ 23,00	R\$ 2.530,00
Pote de plástico com tampa, retangular, para armazenamento em geladeira/freezer e micro-ondas, transparente, capacidade aproximada de 2 litros. Produto livre de Bisfenol-a (BPA).	110	R\$ 6,00	R\$ 660,00
Pote de plástico com tampa, retangular, para armazenamento em geladeira/freezer e micro-ondas, transparente, capacidade aproximada de 5 litros. Produto livre de Bisfenol-a (BPA).	110	R\$ 22,91	R\$ 2.520,10
Pote Material: Plástico Capacidade: 2 L Características Adicionais: Tampa Hermética Com Travas, retangular, transparente.	110	R\$ 27,82	R\$ 3.060,20
Prancha Alimentos Material: Polietileno , Comprimento: 50 CM, Largura: 30 CM, Cor: Branca, para corte, espessura 1 cm.	110	R\$ 73,68	R\$ 8.104,80
Prato Material: Aço Inoxidável , Características Adicionais: Fundo , Diâmetro: 25 cm, altura: 3 cm.	1520	R\$ 10,13	R\$ 15.397,60
Prato Material: Vidro , Aplicação: Refeição , Tamanho: Não Aplicável , Características Adicionais: Fundo, liso, incolor.	326	R\$ 8,85	R\$ 2.885,10
Ralador Alimento Material: Aço Inoxidável , Tipo: Manual , Quantidade Faces: 4 , Aplicação: Cozinha, altura aproximada 23 cm.	52	R\$ 15,06	R\$ 783,12
Recipiente Alimentos Plástico Capacidade: 10 L Aplicação: Cozinha Cor: Branca Características Adicionais: Com Tampa	154	R\$ 24,40	R\$ 3.757,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Socador Material: Altileno , Aplicação: Feijão , Comprimento: 60 Cm	32	R\$ 74,00	R\$ 2.368,00
Suporte Filtro Café Material: Plástico , Modelo: Tradicional , Cor: Marrom , Tamanho Referência: Nº 103	35	R\$ 9,05	R\$ 316,75
Tigela Aço Inoxidável Capacidade: 8000 ML Diâmetro: 32 CM, no mínimo 8 cm de altura	1002	R\$ 42,91	R\$ 42.995,82
Tigela Aço Inoxidável Características Adicionais: Lisa, Sem Tampa E Sem Alças Uso: Copa/Cozinha Diâmetro: 22 CM	1002	R\$ 20,59	R\$ 20.631,18
Tigela, tipo cumbuca, em aço inox, com aproximadamente 10cm de diâmetro e 4 cm de altura.	1002	R\$ 6,95	R\$ 6.963,90
Travessa Material: Aço Inoxidável, Tamanho: 48 X 31, Formato: Retangular , Aplicação: Servir Alimentos , Profundidade: 6,50 C	152	R\$ 32,52	R\$ 4.943,04
Xícara Material: Vidro Tipo: Chá Cor: Incolor Capacidade: 200 ML Características Adicionais: Com Pires	315	R\$ 7,92	R\$ 2.494,80

b) Solução 2: Aquisição de utensílios de cozinha através de compra única

a.1) Viabilidade de mercado: Através das pesquisas realizadas nos portais de compras públicas, destaca-se que há propensos fornecedores ou disponibilidade no mercado de fornecedores aptos ao objeto da pretendido, mediante a análise de contratações similares realizadas no âmbito da administração pública, entretanto, para o objeto em questão observou-se que a solução mais usual para a contratação é através de Ata de Registro de Preços.

a.2) Viabilidade econômica: Necessidade de Comprometer cerca de R\$ 532.748,10 do orçamento municipal, estando os valores referenciais expostos no item anterior.

a.3) Viabilidade operacional: Além da estrutura já existente, demandaria um local específico para guardar os equipamentos adquiridos de uma só vez.

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. Dessa forma, grande parte dos utensílios de uso nas cozinhas não seriam mais necessários.

Entretanto, 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

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 por utensílios de cozinha, o Sistema de Registro de Preços é a opção mais indicada, visto não termos espaço físico para estocar compras para utilização no momento da necessidade, nem a disponibilidade de recursos para ficar comprometido de uma só vez.

A compra única, não é vantajosa considerando-se que as necessidades das escolas ocorrem em momentos diferentes, seja para a troca de utensílios desgastados ou obsoletos ou para a aquisição de novos. Conforme as considerações já realizadas no parágrafo anterior, uma compra única demandaria haver espaço físico para armazenar os itens adquiridos, como também comprometimento de recurso financeiro em um único momento. Pensando em termos logísticos e econômicos isso não seria interessante.

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.

Dessa forma, conclui-se que a primeira solução apresenta a melhor viabilidade ao Município, por reduzir a quantidade de licitações realizadas, por permitir maior flexibilidade de execução financeira e manter a estrutura já existente, que vem atendendo de modo satisfatório as demandas da rede escolar no preparo das merendas.

6. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

Não se vislumbram impactos ambientais provenientes desta contratação.

7. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos a viabilidade de contratação da Solução 1: Aquisição de utensílios de cozinha através de ata de registro de preços.

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

Montenegro, 23 de Julho de 2024.

Fabiana Roberta Gullo

Diretora de Departamento Administrativo

Responsável pela Elaboração



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Ciglia Luzia da Silveira
Secretária de Educação

Gustavo Zanatta
Chefe do Poder Executivo
Autoridade Responsável