



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 material de higiene e limpeza.

A contratação é necessária para a aquisição de materiais de higiene e limpeza para a Administração Pública que se faz necessária por diversos motivos fundamentais para a manutenção de um ambiente seguro e saudável para todos os servidores e cidadãos que frequentam nossas instalações. Esta justificativa baseia-se em três tópicos essenciais: saúde pública, bem-estar dos funcionários e manutenção da infraestrutura.

ÁREA DEMANDANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1.1. NECESSIDADE DE PARCELAMENTO:

(☒) **SIM, justificativa:** Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação.

(☐) **NÃO, justificativa:**

1.2. SE TRATA DE UMA CONTRATAÇÃO CORRELATA OU INTERDEPENDENTE:

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

(☒) **NÃO.**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos materiais de higiene e limpeza podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

A aquisição que se pretende, portanto, é autônoma e não necessita de contratações correlatas ou interdependentes.

1.3. 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 21** desse documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR.

Na contratação anterior, verificamos que o material de higiene e limpeza foi entregue de acordo com especificações estabelecidas na contratação, assim como foram atendidos os padrões de qualidade no fornecimento dos bens ou prestação dos serviços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens referentes à aquisição de Materiais de Higiene e Limpeza para a administração Pública têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de qualidade podem ser objetivamente definidos pelo Termo de Referência.

- Os materiais deverão ser entregues em até 15 dias após o recebimento da nota de empenho, atendendo totalmente as características do edital. Os materiais poderão ser recebidos previamente e após conferência da comissão de recebimento de bens de cada secretaria responsável pela compra, o recebimento definitivo;
- Pedido mínimo para cada lote será de 1 (uma) unidade;
- Os locais de entrega serão informados no momento do envio do Empenho;
- O horário de entrega das mercadorias será:
 - **07:30 às 11:30 e 13:30 às 16:30** - Almoxarifado;
 - **08:00 às 12:00 e 13:30 às 16:30** - Serviço de Nutrição Escolar;
 - **08:00 às 12:00 e 13:30 às 16:30** - SMED Administração;
 - **07:30 às 11:30 e 13:00 às 17:00** - EMEF Adolfo Schüler, EMEF Ana Beatriz Lemos, EMEF Cinco de Maio, EMEF Bairro São Paulo, EMEF Dr. Walter Belian, EMEF José Pedro Steigleder, EMEF Lena Pithan, EMEF Carlos Frederico Schubert, EMEF Bernardino Luis de Souza, EMEF Dona Clara Camarão, EMEF Etelvino de Araújo Cruz, EMEF Henrique Pedro Zimmermann (Sexta-feira apenas manhã 08:00 às 11:00), EMEF Manoel José da Motta, EMEF Pedro João Müller, EMEF Profª Maria Josepha Alves de Oliveira, EMEI Gente Miúda, EMEI Dr. José Flores Cruz, EMEI Profª Maria Laurinda Leindecker, EMEI Santo Antônio, EMEI Adenillo Edgar Rübenich, EMEI Emma Ramos de Moraes, EMEI Esperança.
 - **07:30 às 11:30** - EMEF Barbara Heledora e EMEF Militão José de Azeredo;
 - **13:00 às 17:00** - EMEF Bello Faustino dos Santos, EMEF Carolina Augusta B. Kochemborger, EMEF Profª Mafalda Padilha e EMEF Jacob Haubert.
- Caso a mercadoria não seja compatível com o proposto no edital, a contratada deverá providenciar no prazo de 10 (dez) dias úteis à sua substituição visando o atendimento das especificações.

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

A Secretaria Municipal de Educação presume o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Materiais de Higiene e Limpeza para a Administração Municipal, citamos abaixo a solução cabível para essa aquisição, e também as que não se inserem no processo e o porquê.

a) Solução 1

a.1) Viabilidade de mercado: Aquisição de material de higiene e limpeza através de Ata de Registro de Preços.

A Secretaria Municipal de Educação acredita que o Registro de Preços via Pregão Eletrônico seja a melhor opção nesse caso, pois, a procura pelos itens da planilha orçamentária é frequente já que se tratam de bens comuns e de consumo, também por se tratar de uma contratação via licitação os preços podem ser mais acessíveis e rentáveis para a Administração Pública.

a.2) Viabilidade econômica: Realizamos uma pesquisa em diversos meios disponibilizados como o Licitacon, site do Portal Nacional de Contratações Públicas e, quando não tínhamos a quantidade de orçamentos necessários, foram feitas pesquisas em sites da internet. Priorizamos pesquisa em Municípios do Rio Grande Do Sul, através do Licitacon onde obtivemos 03 (três) orçamentos para cada item. Esperamos reduzir os custos por meio da padronização de preços e condições de compra.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

Lote	Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor Unitário de Referência	Valor Total de Referência
1	1	375	UN	Acendedor de fogão com botão, em metal ou plástico, para acendimento dos queimadores a uma distância segura. Não gera chamas, apenas faíscas. Indicado para fornos e fogões	R\$ 7,13	R\$ 2.673,75
2	1	2.395	EMB	Álcool etílico hidratado a 46,3° INPM, registro na Anvisa, embalagem 1L.	R\$ 4,23	R\$ 10.130,85
3	1	1.515	EMB	Álcool etílico hidratado a 70% p/p, registro na ANVISA, embalagem 5L.	R\$ 24,70	R\$ 37.420,50
4	1	1.510	EMB	Álcool etílico hidratado, 92,8° INPM, (95,0GL) atendendo as especificações da NBR 5991, embalagem plástica 1L.	R\$ 5,76	R\$ 8.697,60
5	1	4.005	BEM	Álcool gel sanitizante 70%, registro na Anvisa, embalagem 500ml.	R\$ 3,40	R\$ 13.617,00
6	1	150	EMB	Álcool gel sanitizante 46,3° INPM, registro na Anvisa, embalagem 500ml.	R\$ 5,11	R\$ 766,50
7	1	817	EMB	Álcool gel sanitizante 70%, embalagem de 5L.	R\$ 30,96	R\$ 25.294,32
8	1	474	UN	Balde plástico 20L com alça em metal.	R\$ 11,12	R\$ 5.270,88
9	1	470	UN	Balde plástico 8L com alça em metal.	R\$ 4,91	R\$ 2.307,70
10	1	610	UN	Cabo extensor para limpeza, de metal, 1,6m.	R\$ 22,66	R\$ 13.822,60
11	1	1.040	EMB	Cera líquida antiderrapante amarela, auto brilho, embalagem de 750 ml.	R\$ 4,26	R\$ 4.430,40
12	1	3.115	EMB	Cera líquida antiderrapante incolor, auto brilho, embalagem de 750 ml.	R\$ 4,39	R\$ 13.674,85
13	1	3.030	EMB	Cera líquida antiderrapante vermelha, auto brilho, embalagem de 750 ml.	R\$ 4,60	R\$ 13.938,00
14	1	1.020	LT	Cera pastosa antiderrapante incolor, lata de no mínimo 380g.	R\$ 12,07	R\$ 12.311,40
15	1	1.010	LT	Cera pastosa antiderrapante vermelha, lata de no mínimo 380g.	R\$ 17,67	R\$ 17.846,70
16	1	510	LT	Cera pastosa antiderrapante amarela, lata de no mínimo 380g.	R\$ 12,86	R\$ 6.558,60
17	1	798	UN	Cesto para lixo com tampa, plástico reforçado, 10L.	R\$ 5,88	R\$ 4.692,24
18	1	440	UN	Cesto para lixo sem tampa vazado plástico reforçado 10L.	R\$ 3,77	R\$ 1.658,80
19	1	387	UN	Conexão para mangueira 1/2" x 3/4", em plástico.	R\$ 4,10	R\$ 1.586,70
20	1	402	UN	Conjunto composto por um balde de 12L com espremedor, um mop de 190g (vassourinha de algodão) e um cabo de madeira ou alumínio com comprimento de 120 cm.	R\$ 29,29	R\$ 11.774,58
21	1	5.567	EMB	Copo plástico descartável, biodegradável, 200 ml, embalagem com 100 unidades.	R\$ 3,85	R\$ 21.432,95
22	1	1.540	EMB	Copo plástico descartável, biodegradável, 50 ml, embalagem com 100 unidades.	R\$ 1,74	R\$ 2.679,60
23	1	391	UN	Corda de nylon para varal, n° 5 com 10m.	R\$ 3,34	R\$ 1.305,94
24	1	377	EMB	Desengraxante alcalino, embalagem de 5L.	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

					18,10	6.823,70
25	1	152	UN	Desentupidor de pia, em borracha.	R\$ 3,88	R\$ 589,76
26	1	5.838	GL	Desinfetante de ambiente, fragrância floral ou pinho, galão com 5L	R\$ 6,10	R\$ 35.611,80
27	1	4.835	UN	Desodorante sanitário (pedra), com suporte, fragrância pinho ou floral.	R\$ 0,92	R\$ 4.448,20
28	1	762	EMB	Detergente automotivo 5L.	R\$ 12,27	R\$ 9.349,74
29	1	3.558	EMB	Detergente líquido para louça, neutro, concentrado, embalagem de 5L.	R\$ 8,77	R\$ 31.203,66
30	1	5.500	EMB	Detergente líquido, neutro, inodoro, para uso geral, pronto uso, embalagem 500 ml.	R\$ 1,49	R\$ 8.195,00
31	1	171	UN	Dispenser para copos de 180/200 ml, em plástico.	R\$ 33,53	R\$ 5.733,63
32	1	566	UN	Engate rápido para mangueira 1/2", em plástico.	R\$ 2,64	R\$ 1.494,24
33	1	460	UN	Escova de chão retangular, cepa plástica, cerdas de polipropileno, dimensões 13,5x5,3x2,7cm.	R\$ 5,92	R\$ 2.723,20
34	1	190	UN	Escova de pelos para lavar ônibus, medidas aproximadas 25x12x10cm, sem cabo.	R\$ 55,13	R\$ 10.474,70
35	1	409	UN	Escova para lavar roupa, oval, com suporte em madeira e cerdas de polipropileno, medidas aproximadas 13x5x6cm.	R\$ 1,78	R\$ 728,02
36	1	1.211	UN	Escova para vaso sanitário, c/cerdas em polipropileno, acompanhado de suporte PVC.	R\$ 3,50	R\$ 4.238,50
37	1	3.100	EMB	Esponja de lã de aço, 60g cada, embalagem com 8 unidades.	R\$ 1,95	R\$ 6.045,00
38	1	8.840	UN	Esponja de louça, antibacteriana, fibra sintética, dupla face, medindo, aproximadamente, 110mm x 70mm x 20mm, em embalagem original individual.	R\$ 0,46	R\$ 4.066,40
39	1	440	EMB	Estopa para limpeza, embalagem de 400g.	R\$ 5,97	R\$ 2.626,80
40	1	3.056	RL	Filme plástico, PVC transparente, rolo de 28cm x 15m.	R\$ 4,25	R\$ 12.988,00
41	1	1.310	CX	Filtro para café, n° 103, caixa com 30 unidades.	R\$ 2,94	R\$ 3.851,40
42	1	1.355	UN	Flanela medidas aproximadas 38x58cm, por unidade.	R\$ 1,09	R\$ 1.476,95
43	1	1.170	CX	Fósforo extra longo, palitos com no mínimo 9cm de comprimento, e no mínimo 50 unidades em cada caixa.	R\$ 2,46	R\$ 2.878,20
44	1	1.095	EMB	Fósforo, palitos entre 4cm e 5cm de comprimento, com no mínimo 40 unidades em cada caixa, embalagem com 10 caixas.	R\$ 3,11	R\$ 3.405,45
45	1	3.324	FRASCO	Frasco pulverizador plástico de 500ml.	R\$ 3,90	R\$ 12.963,60
46	1	658	UN	Garrafa térmica com capacidade mínima 1,8L.	R\$ 51,47	R\$ 33.867,26
47	1	686	UN	Garrafa térmica 1L.	R\$ 41,03	R\$ 28.146,58
48	1	440	UN	Garrafa térmica 5L	R\$ 39,55	R\$ 17.402,00
49	1	7.808	EMB	Hipoclorito de Sódio (água sanitária), com teor mínimo de cloro ativo de 2,0% p/p e máximo de 2,5 p/p, pH máximo de 13,5 e certificado pela ANVISA, embalagem de 5L.	R\$ 4,82	R\$ 37.634,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

50	1	805	FRASCO	Inseticida para cupim em aerossol, frasco com no mínimo 300ml.	R\$ 34,73	R\$ 27.957,65
51	1	3.485	FRASCO	Inseticida spray aerossol, frasco com no mínimo 300ml.	R\$ 7,70	R\$ 26.834,50
52	1	5.250	EMB	Limpa vidros em embalagem de no mínimo 500ml.	R\$ 1,83	R\$ 9.607,50
53	1	2.335	EMB	Limpador concentrado para limpeza de vasos sanitários, com bico direcionável, embalagem plástica de 500 ml.	R\$ 1,55	R\$ 3.619,25
54	1	7.335	EMB	Limpador multiuso, para limpeza pesada, média e leve, pronto uso, embalagem 500 ml.	R\$ 2,79	R\$ 20.464,65
55	1	1.170	UN	Lixeira plástica com pedal, 10L.	R\$ 16,33	R\$ 19.106,10
56	1	1.175	UN	Lixeira plástica com pedal, 50L.	R\$ 64,98	R\$ 76.351,50
57	1	605	EMB	Lustra móveis, embalagem com no mínimo 200 ml.	R\$ 2,68	R\$ 1.621,40
58	1	1.440	PAR	Luva de limpeza econômica, de borracha, forrada e antiderrapante, amarela. Tamanho pequeno, embalagem com 01 par.	R\$ 1,90	R\$ 2.736,00
59	1	2.457	PAR	Luva de limpeza econômica, de borracha, forrada e antiderrapante, amarela. Tamanho médio, embalagem com 01 par.	R\$ 1,90	R\$ 4.668,30
60	1	2.582	PAR	Luva de limpeza econômica, de borracha, forrada e antiderrapante, amarela. Tamanho grande, embalagem com 01 par.	R\$ 1,90	R\$ 4.905,80
61	1	2.030	CX	Luva descartável de procedimentos, látex branco, caixa com 100 unidades. Tamanho P.	R\$ 12,70	R\$ 25.781,00
62	1	3.087	CX	Luva descartável de procedimentos, látex branco, caixa com 100 unidades. Tamanho M.	R\$ 12,70	R\$ 39.204,90
63	1	3.067	CX	Luva descartável de procedimentos, látex branco, caixas com 100 unidades. Tamanho G.	R\$ 12,70	R\$ 38.950,90
64	1	3.853	M	Mangueira de jardim, diâmetro 1/2", espessura das paredes entre 1,5mm e 2mm.	R\$ 2,19	R\$ 8.438,07
65	1	5.561	CX	Máscara descartável, com tripla camada filtrante, BFE igual ou maior que 95%, com clipe para ajuste nasal e tiras elásticas, na cor branca, 100% polipropileno, atóxica, hipoalergênica, não estéril. Tipo cirúrgica. Tamanho infantil. Com registro na ANVISA. Caixa com 50 unidades.	R\$ 9,69	R\$ 53.886,09
66	1	8.180	EMB	Máscara descartável, com tripla camada filtrante, BFE igual ou maior que 95%, com clipe para ajuste nasal e tiras elásticas, na cor branca, 100% polipropileno, atóxica, hipoalergênica, não estéril. Tipo cirúrgica. Tamanho único. Com registro na ANVISA. Embalagem com 50 unidades.	R\$ 3,50	R\$ 28.630,00
67	1	5.265	UN	Móp refil, confeccionado c/ fios de algodão, 190g, ponta cortada.	R\$ 5,64	R\$ 29.694,60
68	1	570	EMB	Naftalina, embalagem com 50g.	R\$ 2,47	R\$ 1.407,90
69	1	3.804	EMB	Odorizador de ar, aerossol, diversos aromas, s/CFC, embalagem c/ no mínimo 300ml.	R\$ 7,39	R\$ 28.111,56
70	1	658	UN	Pá de lixo metal ou polipropileno, cabo de 80 cm no mínimo.	R\$ 3,04	R\$ 2.000,32
71	1	1.163	UN	Pá de lixo plástica, polipropileno, dimensão	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

				aproximada 35,5x20,2cm.	1,65	1.918,95
72	1	3.787	UN	Pano de chão alvejado, 100% algodão, tamanho mínimo 50x70cm.	R\$ 2,47	R\$ 9.353,89
73	1	5.662	UN	Pano de prato/copa, branco, alvejado, em tecido tipo saco, 100% algodão, tamanho mínimo 40x70cm.	R\$ 2,53	R\$ 14.324,86
74	1	4.690	EMB	Pano multiuso, embalagem com 5 unidades.	R\$ 1,46	R\$ 6.847,40
75	1	765	RL	Pano multiuso, rolo de 30cm x 300m, contendo 600 panos picotados a cada 50cm.	R\$ 70,49	R\$ 53.924,85
76	1	6.805	FARDO	Papel higiênico, branco, neutro, ultra-macio, picotado, folha dupla, fardo c/ 64 rolos, cada rolo c/ 30m x 10cm.	R\$ 53,66	R\$ 365.156,30
77	1	18.525	EMB	Papel toalha interfolhado, crepado (2 dobras), ultra branco, 40mg/m², 20x22cm, embalagem com no mínimo 1.000 folhas.	R\$ 7,95	R\$ 147.353,25
78	1	1.615	RL	Plástico picotado para conservação de alimentos em freezer, microondas e geladeira, capacidade 5Kg, em rolo de 50 unidades, tamanho 28cm x 40cm cada unidade.	R\$ 10,13	R\$ 16.359,95
79	1	627	EMB	Prendedor de roupas, de plástico, embalagem c/ 12 unidades.	R\$ 2,09	R\$ 1.310,43
80	1	135	UN	Pulverizador manual 5l de plástico, mangueira com 01 metro, gatilho de acionamento com trava, bombeamento com pistão interno, travamento do pistão no bocal, válvula de controle de pressão e vazão do ar, bico pulverizador regulável.	R\$ 66,87	R\$ 9.027,45
81	1	550	EMB	Querosene, embalagem 900ml.	R\$ 19,74	R\$ 10.857,00
82	1	601	UN	Rodo c/ borracha dupla, tamanho mínimo 35cm, c/ cabo de madeira.	R\$ 4,91	R\$ 2.950,91
83	1	575	UN	Rodo c/ borracha esponjosa dupla, 45 cm, cabo de madeira.	R\$ 7,87	R\$ 4.525,25
84	1	315	EMB	Sabão em barra azul, biodegradável, barras de 200g, embalagem c/ 5 unidades.	R\$ 11,26	R\$ 3.546,90
85	1	1.105	UN	Sabão em barra, amarelo, biodegradável, barras c/ 400 g.	R\$ 3,36	R\$ 3.712,80
86	1	625	UN	Sabão em barra, coco, biodegradável, barras c/ 400 g.	R\$ 4,80	R\$ 3.000,00
87	1	1.150	UN	Sabão em barra, glicerina, biodegradável, barras c/ 400 g.	R\$ 4,50	R\$ 5.175,00
88	1	5.375	EMB	Sabão em pó, alvejante, biodegradável para uso em todo tipo de máquina, embalagem contendo no mínimo 800g.	R\$ 3,38	R\$ 18.167,50
89	1	465	UN	Sabão mecânico, saponáceo, em barra 100g.	R\$ 2,34	R\$ 1.088,10
90	1	1.065	UN	Sabonete em barra, no mínimo 85g, embalados um a um.	R\$ 1,18	R\$ 1.256,70
91	1	2.462	GALAO	Sabonete líquido anti-séptico (triclosan), pronto uso e inodoro, galão c/ 5L.	R\$ 11,75	R\$ 28.928,50
92	1	692	UN	Saboneteira plástica com 800 ml de reservatório, para fixação em parede, c/ botão para liberação do sabonete.	R\$ 22,07	R\$ 15.272,44
93	1	3.470	EMB	Saco de lixo, classe I, capacidade 130L/26kg, azul, preto ou cinza, embalagem c/ 100 unidades.	R\$ 53,49	R\$ 185.610,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

94	1	3.950	EMB	Saco de lixo, classe I, Tipo A, capacidade 15L/3kg, dimensões planas: largura 39 cm x altura mínima 58 cm, azul, preto ou cinza, embalagem c/ 20 unidades. Em conformidade com ABNT NBR 9191:2008.	R\$ 1,39	R\$ 5.490,50
95	1	7.300	EMB	Saco de lixo, classe I, Tipo B, capacidade 30L/6kg, dimensões planas: largura 59 cm x altura mínima 62 cm, azul, preto ou cinza, embalagem c/ 10 unidades. Em conformidade com ABNT NBR 9191:2008.	R\$ 1,34	R\$ 9.782,00
96	1	8.750	EMB	Saco de lixo, classe I, Tipo C, capacidade 50L/10kg, dimensões planas: largura 63 cm x altura mínima 80 cm, azul, preto ou cinza, embalagem c/ 10 unidades. Em conformidade com ABNT NBR 9191:2008.	R\$ 1,94	R\$ 16.975,00
97	1	8.830	EMB	Saco de lixo, classe I, Tipo E, capacidade 100L/20kg, dimensões planas: largura 75 cm x altura mínima 105 cm, azul, preto ou cinza, embalagem c/ 100 unidades.	R\$ 23,61	R\$ 208.476,30
98	1	665	EMB	Saco de lixo, classe II, tipo A, capacidade 15L/4,5kg, dimensões planas: largura 39 cm x altura mínima 58 cm, branco leitoso, embalagem com 100 unidades. Em conformidade com ABNT NBR 9191:2008.	R\$ 10,26	R\$ 6.822,90
99	1	650	EMB	Saco de lixo, classe II, tipo B, capacidade 30L/9kg, dimensões planas: largura 59 cm x altura mínima 62 cm, branco leitoso, embalagem com 100 unidades. Em conformidade com ABNT NBR 9191:2008.	R\$ 12,02	R\$ 7.813,00
100	1	650	EMB	Saco de lixo, classe II, tipo C, capacidade 50L/15kg, dimensões planas: largura 63 cm x altura mínima 80 cm, branco leitoso, embalagem com 100 unidades. Em conformidade com ABNT NBR 9191:2008.	R\$ 19,62	R\$ 12.753,00
101	1	145	PCT	Saco para aspirador de pó, modelo A20, pacote com 3 sacos.	R\$ 17,36	R\$ 2.517,20
102	1	1.020	PCT	Saco plástico para coleta de amostras de alimentos; confeccionado em polietileno de baixa densidade; esterilizado e lacrado; incolor; para coleta de amostras quentes e frias, sólidas e líquidas; com tarja de material branco leitoso para identificação da amostra; dimensões aproximadas de 25cmx15cmx0,05micras. Acondicionado em embalagens que garantam a integridade do produto, pacote contendo 500 unidades.	R\$ 41,36	R\$ 42.187,20
103	1	2.530	FRASCO	Saponáceo cremoso frasco com no mínimo 250 ml.	R\$ 3,14	R\$ 7.944,20
104	1	658	UN	Tapete sanitizante e secante conjugado com identificação da função, de vinil na cor preta, com borda vedante que impede o vazamento de líquidos, antiderrapante e antichama, com no mínimo de 10 mm de espessura, tamanho aproximado 01 m x 70 cm.	R\$ 102,35	R\$ 67.346,30
105	1	3.295	UN	Toalha de rosto, branca, medindo no mínimo 45x70cm 100% algodão.	R\$ 8,08	R\$ 26.623,60
106	1	445	UN	Toalheiro para papel toalha interfolhado, 2	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

				dobras, em ABS, 22x20,7cm, para ser fixado em parede.	24,55	10.924,75
107	1	7.022	UN	Touca descartável, clipada, branca, TNT (gramatura 20), embalagem com 100 unidades.	R\$ 6,50	R\$ 45.643,00
108	1	760	UN	Vassoura com cerdas em piaçava, cepa 60cm de madeira, com cabo de madeira 120cm.	R\$ 21,32	R\$ 16.203,20
109	1	375	UN	Vassoura de grama em metal regulável com 22 dentes, cabo em madeira com no mínimo 120cm.	R\$ 16,76	R\$ 6.285,00
110	1	2.462	UN	Vassoura de nylon cepa plástica, cerdas polietileno plumadas, c/ cabo de madeira plastificado.	R\$ 4,18	R\$ 10.291,16
111	1	1.262	UN	Vassoura de palha com cabo de madeira.	R\$ 19,44	R\$ 24.533,28

a.3) Viabilidade operacional: Acreditamos que essa é a melhor opção por ter redução de custos por serem preços fixos durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços, isso possibilita uma melhor alocação de recursos e redução de custos a longo prazo. Com esse formato de contratação o processo de compra torna-se mais simples e ágil, também teremos a garantia de um fornecimento contínuo dos materiais, evitando interrupções nas operações devido à falta de estoque.

b) Solução 2

b.1) Viabilidade de mercado: Aquisição de material de higiene e limpeza através de dispensa eletrônica.

b.2) Viabilidade econômica: Comprometimento de cerca de R\$2.415.117,12.

b.3) Viabilidade operacional: A dispensa eletrônica é uma forma de contratação direta que permite a dispensa do processo licitatório (processo que achamos mais adequado para esse tipo de aquisição). Conforme o decreto nº11.871/2023 da nova Lei de licitações que diz sobre processos de dispensa eletrônica e em quais casos são mais aconselháveis "Para contratação que envolva valores inferiores a 59.906,02, no caso de outros serviços e compras.", nesse caso não se encaixaria no nosso processo por se tratar de uma aquisição estimada em R\$2.415.117,12.

c) Solução 3

b.1) Viabilidade de mercado: Aquisição de material de higiene e limpeza através de compra única.

b.2) Viabilidade econômica: Comprometimento de cerca de R\$2.415.117,12.

b.3) Viabilidade operacional: São itens que não temos a possibilidade de estocar, caso fosse compra única, pois, as aquisições são conforme necessidade de cada secretaria no momento da compra.

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

Há somente uma solução para a necessidade, que é a realização de licitação para elaboração de ata de registro de preços para a aquisição de matérias de higiene e limpeza. Os mesmos serão adquiridos conforme a disponibilidade financeira e orçamentária das Secretarias participantes, atendendo a real necessidade de cada uma.

6. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução 1.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

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

Montenegro, 31 de Maio de 2024.

Maria Eduarda Rodrigues
Chefe de Setor de Atividades Auxiliares

Gustavo Zanatta
Chefe do Poder Executivo
Autoridade Responsável