



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO:

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta na Solicitação de Fornecimento, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2. DO OBJETO:

2.1. Ata de Registro de Preços para aquisição futura e parcelada de materiais de limpeza para atender as necessidades das Secretarias Municipais.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

3.1. A presente aquisição visa atender as necessidades das Secretarias Municipais.

3.2. Os materiais de limpeza são fundamentais para a realização da higienização dos ambientes das Secretarias Municipais, bem como dar condições de saúde aos funcionários e a população em geral.

3.3. Estando o Município em plena tarefa de prestação de serviços públicos à população com o objetivo maior de atender os programas de governo e a população, torna-se indispensável a contratação da aquisição do objeto deste procedimento.

3.4. A contratação objetiva atender as necessidades operacionais dos serviços públicos. Assim, considerando todos os aspectos, há a necessidade da contratação descrita, sendo a limpeza dos prédios públicos, indispensáveis ao interesse público, e estão de acordo com as necessidades básicas e irrelevantes ao bom funcionamento do órgão público.

4. ÁREA REQUISITANTE

4.1. Secretarias Municipais.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Os materiais deverão seguir rigorosamente padrões de quantidade, qualidade e bom desempenho;

5.2. Deverão ser entregues mediante a emissão de nota de empenho e nota fiscal;

5.3. Produtos sem defeitos ou avarias, de primeira qualidade, devidamente acondicionados em embalagens apropriadas e em perfeitas condições de transporte, armazenamento e uso, de forma a garantir sua integridade e não sejam danificados durante as operações de transporte, carga, descarga e armazenamento, conforme determina a legislação vigente.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Realização de pesquisa de preços conforme parâmetros previstos em lei e considerando a melhor oferta (menor preço) dentre os orçamentos apresentados, considerando ainda a realização de entrega imediata dos produtos, conforme emissão do empenho.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. A necessidade de materiais de qualidade para garantir o atendimento do serviço público pelo lapso de 12 (doze) meses.

7.2 A solicitação será realizada conforme a necessidade da municipalidade, INEXISTINDO quantitativos mínimos mensais a serem empenhados, ou seja, os itens serão empenhados conforme periodicidade definida pela administração.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA

“Mata, cidade da pedra que foi madeira”

8. Das Quantidades Estimadas de Referência para Contratação:

Item	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
01	Água sanitária 5 litros, com cloro ativo, conforme termo de referência	1.080UNID
02	Copo descartável - embalagem de 200ml - PCT com 100 Unid	1700PAC
03	Desinfetante 2 litros líquido, germicida e bactericida, com aroma de jasmim, lavanda, eucalipto, pinho, floral e marine.	400UNID
04	Detergente de louça com alto rendimento, embalagem de 500ml	830 UNID
05	Pano multiuso - rolo composto de viscose e poliéster, com 50 unidades picotado para destaque, livre de bactérias e não solta fiapos. Medidas individuais picotadas do pano 20 cm x 29 cm, tipo perfix na cor azul.	116 RL
06	Limpa vidros 500ml, com álcool, embalagem tipo squeeze	420 FR
07	Amaciante embalagem de 5 litros, concentrado que não deixa odor, com capsulas de perfume, (floral, talco, lavanda) com tampa dosadora.	100 UNID.
08	Detergente de louça, com alto rendimento - embalagem de 5 litros, natural, dermatologicamente testado, contém tensoativo biodegradável, sem tripolifosfato de sódio, incolor	200 UNID.
09	Escova para vaso sanitário com cerdas firmes. Formato arredondado. Possui suporte para acomodar a escova.	510 UNID.
10	Sabonete líquido 5 litros - com suave fragrância a base de tensoativos biodegradável, antisséptico, antibacteriano. Contendo lote, data de fabricação e com data de validade mínima de 01 ano, a contar da data de entrega	465 UNID.
11	Saponáceo cremoso - fórmula com tecnologia de micropartículas de origem natural que limpam sem riscar para todo tipo de objeto como: eletrodomésticos, pias, sofás, couro sintético, plástico, porcelana e limpador de pisos de borracha – embalagem de 250ml	320 UNID.
12	Dispenser para papel toalha - interfolhado duas dobras - fabricado em abs com alta resistência ao impacto. Sistema de fechamento inteligente. Capacidade do reservatório para aproximadamente 1000 folhas. Acompanhado de parafusos para fixação na parede	100 UNID.
13	Papel interfolhas 100 % celulose; extra branco - soft - 20x23cm / embalagem com 1000fls	960 PAC
14	Papel toalha interfolhado - 100% celulose 20x23cm / embalagem com 1000fls - cor creme	1000 PAC
15	Saco de lixo 100 l de polietileno; reforçado embalagem com 100 unidades - comprimento: 1,00mxlargura: 0,92cm; na cor: preto	640 PAC
16	Saco de lixo 50 l de polietileno; reforçado embalagem com 100 unidades - comprimento: 0,63 cm x largura: 0,78cm; na cor: preto	50 PAC
17	Saco de lixo 30 l de polietileno; reforçado embalagem com 100 unidades - comprimento: 0,58 cm x largura: 0,62 cm; na cor: preto	80 PAC
18	Vassoura de palha tipo colonial de boa qualidade, costurada com 05 fios, cabo mínimo de 1metro.	470 UNID
19	Papel higiênico-fardo papel higiênico-fardo com 64 rolos, cada rolo com 30m, folha dupla, branca.	805 FD
20	Luvras multiuso tamanho M multiuso; confeccionada em látex com forro	600 PAR

Rua do Comércio nº 495, Centro – CEP 97.410-000 – Fone (55) 3259-1122

E-mail: prefeitura@mata.rs.gov.br – Site: www.mata.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA
“Mata, cidade da pedra que foi madeira”

	em algodão flocado; antiderrapante: em formato colmeia, para manipulação de objetos molhados, com alto padrão de resistência a abrasão; formato anatômico, luvas laváveis e reutilizáveis. - embalagem com um par	
21	Luva de látex para limpeza tamanho G multiuso; confeccionada em látex com forro em algodão flocado; antiderrapante: em formato colmeia, para manipulação de objetos molhados, com alto padrão de resistência a abrasão; formato anatômico, luvas laváveis e reutilizáveis. Embalagem com um par	500 PAR
22	Luva de látex para limpeza tam P multiuso; confeccionada em látex com forro em algodão flocado; antiderrapante: em formato colmeia, para manipulação de objetos molhados, com alto padrão de resistência a abrasão; formato anatômico, luvas laváveis e reutilizáveis. Embalagem contendo 01 par	200 PAR
23	Luvas de procedimentos tam M em látex natural cx com 100 uni	250 CX
24	Luvas de procedimentos, tamanho G confeccionada em látex, cx com 100 unid	255 CX
25	Bolsa de algodão alvejada cor branca, com medidas de no mínimo 50x68 cm.	1080 UNID
26	Vassoura de nylon com cerdas macias, mínimo de 25cm, com cabo aproximado de 1,20.	200 UNID
27	Vassourão para chão tipo para gari indicada para varrer/escovar pisos lisos, ásperos, irregulares, molhados e secos - com cabo de 1,20 m. - 4 fileiras largura da cepa 48,0 mm; comprimento da cepa 37,5 cm; altura das cerdas da vassoura 90,0mm	200 UNID
28	Rodo com cabo de madeira revestido de plástico; mínimo de 1,30m, com rodo de 40cm e borracha dupla de 6mm cada (12mmtotal).	180 UNID
29	Rodo sem cabo - 40 cm em polietileno e EVA duplo (com mínimo de espessura de 6mm cada lado- 12mm no total) com rosca para cabo de madeira.	200 UNID
30	Detergente em pó concentrado de uso geral sem perfume e hipoalergênico - limpeza total, pro lava-roupas e limpador de uso geral, tecidos e superfícies, como pisos e azulejos. Pacote 4kg.	400 UNID
31	Álcool 70% 5l indicado para a higienização, assepsia e desinfecção. Composto: álcool etílico e água. Princípio ativo: álcool etílico 70% (p/p) – com data de validade mínima de 01 ano a contar da data de entrega	520 UNID
32	Álcool em gel 05 litros 70% álcool etílico 70°inpm indicado para a higienização, assepsia. Testado dermatologicamente. Contém aloe vera. Hidratante glicerinado. Com data de validade mínima de 01 ano a contar da data de entrega – embalagem de 5 litros	300 UNID.
33	Lenços umedecidos refil de balde c/ 400 fls de 17cmx11cm - dermatologicamente testado e não irrita a pele do bebê e composição na formula suave com extrato de aloe vera, com umectante e hidratante para a pele do bebe.	250 PAC.
34	Creme antiassaduras, com embalagem econômica – 120g contém próvitamina B5, que auxilia na regeneração natural da pele; com lanolina	50 UNID

Rua do Comércio nº 495, Centro – CEP 97.410-000 – Fone (55) 3259-1122

E-mail: prefeitura@mata.rs.gov.br – Site: www.mata.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA

“Mata, cidade da pedra que foi madeira”

	em sua composição; com fórmula hipoalergênica - transparente, livre de conservantes, parabenos e fragrâncias, validade de 06 meses a/c da entrega	
35	Papel toalha rolo na cor branca - com 02 rolos – de 60 folhas cada - a folha com 20,5 cm x 22 cm	112PAC
36	Conjunto de balde MOP pro 360 inox c/3 refis, sendo: 2 refil esfregão de microfibra limpeza geral; 1 refil escovão limpeza pesada; 1 balde MOP com cesto inox – capacidade de 12 litros; 1 cabo ergonômico de alumínio com 1,40 metros	65 CJ.
37	Esponja louça dupla face - amarela e verde - 110mmx75mm - limpeza leve (lado amarelo) e média (lado verde)	25UNID
38	Cesto com tampa 60l - medidas aprox.: (altura) 615mm – (largura) 510mm – (profundidade) 435 – (diâmetro da boca) 425mm	60 UNID.
39	Lixeira plástica com pedal e tampa 60l - medidas aprox.: (altura) 695mm – (largura) 440mm – (profundidade) 395 mm	100 UNID.
40	Lixeira com tampa e pedal - capacidade de 15 kg, no formato redondo, coloridas	50 UNID.
41	Esfregão de aço - embalagem individual	220 UNID.
42	Esponja de aço, com 08 unidades	230 PAC
43	Escova de chão com cerdas duras	130 UNID.
44	Sabão em barra embalagem de 180 gr	230 UNID.
45	Toucas de TNT, com elástico, descartáveis, embalagem com 100 unidades	60 UNID.
46	Balde pequeno - capacidade de 12 litros	100 UNID.
47	Pá de lixo plástica, com cabo de 60cm.	215 UNID.
48	Pano de prato 100% algodão, medidas mínimas de 42x63 cm	710 UNID.
49	Isqueiro - manual para fogão	55 UNID.
50	Prendedor de roupas de madeira - embalagem com 12 unidades	250 PAC.
51	Toalha de rosto - 100% Algodão medindo mínimo de 0,45x0.65 cm	230 UNID
52	Banheira plástica - com capacidade mínima de 20 litros.	10 UNID.
53	Toalha de banho - 100% Algodão medindo mínimo de 1.40x0.65 cm	50 UNID.
54	Lençol - 100% algodão - tamanho de colchão de berço - com elástico nas laterais.	60 UNID.
55	Desinfetante 5 litros. Com validade mínima de 03 meses a contar da data de entrega	510 UNID.
56	Álcool spray - com embalagem spray mínima de 750 ml	120 FR
57	Bobina saco plástico 05 kg c/ 500 und	60 UNID.
58	.Bobina saco plástico 03 kg c/ 500 und	60 RL
59	Álcool 92,8% etílico, líquido, para limpeza comum, embalagem de 01 litro	264 L
60	Pano flanela com medidas aproximadamente 28x38 cm, para limpeza geral.	245 UNID.
61	Pano de prato	20 UNID
62	Toalha de papel, com 02 rolos de 50 folhas cada, brancas, picotadas medidas de aproximadamente 20x20cm	600 PAC.
63	Desodorizador de ambientes aerosol, de no mínimo 360ml	140 UNID.

Rua do Comércio nº 495, Centro – CEP 97.410-000 – Fone (55) 3259-1122

E-mail: prefeitura@mata.rs.gov.br – Site: www.mata.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA
"Mata, cidade da pedra que foi madeira"

64	Cera líquida vermelha, frasco de 750ml	27 FR.
65	Cera líquida amarela, frasco de 750ml	10 UNID
66	Limpador de uso geral para superfícies, sem cloro, 500ml	10 UNID.
67	Sabão em pó, embalagem tipo refil de 1kg	12 UNID.
68	Rodo com largura mínima de 30cm e cabo com 1,30 de altura	10 UNID.
69	Sabão em pó, embalagem tipo refil de 5kg	40 UNID.
70	Lixeira plástica com pedal e tampa 60l - medidas aprox.: (altura) 695mm – (largura) 440mm – (profundidade) 395 mm	100 UNID
71	Dispenser para papel toalha - interfolhado duas dobras - fabricado em abs com alta resistência ao impacto. Sistema de fechamento inteligente. Capacidade do reservatório para aproximadamente 1000 folhas. Acompanhado de parafusos para fixação na parede	100 UNID
72	Limpador concentrado perfumado, com 120ml	100 FR
73	Sabonete embalagem de 84g	30 UNID.
74	Pano de algodão cru	100 UNID.
75	Saco de lixo hospitalar	100 UNID.
76	Lixeira plástica com pedal e tampa 60l - medidas aprox.: (altura) 695mm – (largura) 440mm – (profundidade) 395 mm	100 UNID.
77	Saco de lixo 50 l de polietileno; reforçado embalagem com 100 unidades - comprimento: 0,63 cm x largura: 0,78cm; na cor: preto	450 UNID
78	Saco de lixo 30 l de polietileno; reforçado embalagem com 10 unidades - comprimento: 0,58 cm x largura: 0,62 cm; na cor: preto	180 PAC
79	Esponja louça dupla face - amarela e verde - 110mmx75mm - limpeza leve (lado amarelo) e média (lado verde)	1.370 UNID
80	Saco de lixo 30 l de polietileno; reforçado embalagem com 10 unidades - comprimento: 0,58 cm x largura: 0,62 cm; na cor: preto	30 UNID
81	Conjunto de balde MOP pro 360 inox c/3 refis, sendo: 2 refil esfregão de microfibra limpeza geral; 1 refil escovão limpeza pesada; 1 balde MOP com cesto inox – capacidade de 12 litros; 1 cabo ergonômico de alumínio com 1,40 metros	25 UNID
82	Balde pequeno - capacidade de 12 litros	05 UNID
83	Rodo com cabo de madeira revestido de plástico; mínimo de 1,30m, com rodo de 40cm e borracha dupla de 6mm cada (12mmtotal).	100 UNID
84	Saponáceo cremoso - fórmula com tecnologia de micropartículas de origem natural que limpam sem riscar para todo tipo de objeto como: eletrodomésticos, pias, sofás, couro sintético, plástico, porcelana e limpador de pisos de borracha – embalagem de 250ml	100 UNID
85	Luvras de procedimento tamanho PP	100 CX
86	Luvras de procedimento tamanho P	100 UNID
87	Saco de lixo 30 l de polietileno; reforçado embalagem com 100 unidades - comprimento: 0,58 cm x largura: 0,62 cm; na cor: preto	100 UNID
88	Saco de lixo 150 l de polietileno; comprimento: 0,58 cm x largura: 0,62 cm; na cor: preto	120 PC

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Rua do Comércio nº 495, Centro – CEP 97.410-000 – Fone (55) 3259-1122

E-mail: prefeitura@mata.rs.gov.br – Site: www.mata.rs.gov.br



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA
“Mata, cidade da pedra que foi madeira”

9.1. Realização de licitação, com o método de registro de preços, utilizando o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

10.1. A contratação será mediante licitação, que visará obter o menor preço com lances das empresas inscritas, ganhará a que der o melhor lance e que se enquadre nos requisitos estabelecidos.

10.2 A contratação unificada garante a obtenção do menor preço para administração, bem como viabiliza melhor controle e gerenciamento das compras.

11. ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO

11.1. A estimativa de preços para presente contratação será realizada com a obtenção de 03 (três) orçamentos prévios, adotando-se, na sequência, a média aritmética para adoção do preço médio de mercado dos itens.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1. Pretende-se adquirir os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação, correspondendo às necessidades de secretarias requisitantes.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. O descarte, das embalagens dos materiais de limpeza e higiene, será realizado em conformidade com a legislação vigente, não causando possíveis impactos ambientais e, ainda, sempre evitando o desperdício de materiais, utilizando-se os bens com validade na ordem do primeiro ao último que chegou no estoque tão logo seja recebido nas Secretarias, conforme as normas da Legislação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1. Com este estudo técnico preliminar, **JUSTIFICA-SE** a contratação pretendida pelos motivos já expostos, concluindo-se pela VIABILIDADE e NECESSIDADE das aquisições, conforme respectivas requisições de compra, orçamentos, viabilidade, necessidade e Termo de Referência.

Considerando os fundamentos expostos neste estudo técnico preliminar, **APROVO** a realização da contratação pretendida.

Com a conclusão do Termo de Referência e emissão das solicitações de compra de praxe, **ENCAMINHE-SE** ao Núcleo de Compras e Licitações para andamento do certame licitatório.

Mata, RS, 06 de setembro de 2024.

LIGIA WOUTERS ANTONOV
Coordenadora Municipal de Compras

Assinantes

✓ **LIGIA WOUTERS ANTONOV**

Assinou em 12/09/2024 às 15:05:45 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF *****.655.230-****

Eu, LIGIA WOUTERS ANTONOV, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

3QM**855****3L3****M4N**