



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação consiste na aquisição de diversos materiais de limpeza e de higiene que tem por finalidade atender às necessidades de abastecimento das diversas secretarias e demais órgãos públicos do Município de Jaguari/RS,

Os materiais são de uso rotineiro e indispensável à manutenção das condições adequadas de higiene, limpeza, conservação, organização e funcionamento dos espaços públicos, contribuindo para a continuidade dos serviços prestados à população e para condições apropriadas de trabalho, atendimento e permanência de servidores e usuários.

A necessidade é contínua e apresenta consumo variável entre as unidades administrativas. Por essa razão, a solução deverá permitir o fornecimento parcelado durante o período de vigência da contratação, conforme a demanda efetivamente verificada, evitando tanto a falta de materiais essenciais quanto a formação desnecessária de estoques.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação corresponde aos itens nº 229, 217, 33 e 15 do PCA 2025 do Município de Jaguari/RS. O objeto também guarda compatibilidade com o planejamento orçamentário municipal e com as dotações que serão indicadas no processo de contratação.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens possuem natureza comum, por apresentarem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado. O critério de julgamento deverá ser o de menor preço por item, permitindo a disputa individualizada e ampliando a participação de fornecedores.

Os produtos deverão ser novos, de primeira qualidade, em embalagens íntegras, sem sinais de violação, vazamento, amassamento ou estufamento quando incompatíveis com o produto, e deverão atender às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência e nos demais documentos da contratação.

Quando exigido pela legislação aplicável ao respectivo produto, deverão ser observados registro, notificação, autorização, rotulagem e demais requisitos dos órgãos competentes, especialmente ANVISA, Ministério da Saúde, INMETRO e normas técnicas da ABNT, conforme a natureza de cada item. Não deverá ser exigido registro ou certificação quando inexistente ou inaplicável ao produto, evitando exigências desproporcionais.

Os produtos deverão apresentar identificação do fabricante, lote, data de fabricação, validade e demais informações de rotulagem exigidas pela legislação aplicável. Para produtos com prazo de validade, deverá ser observado prazo mínimo adequado no momento da entrega, conforme definido no Termo de Referência.

A contratada deverá substituir, sem ônus para o Município, produtos entregues em desacordo com as especificações, danificados, vencidos, com embalagem violada ou que apresentem qualquer desconformidade constatada no recebimento.

A comprovação de capacidade técnica e demais registros deverá limitar-se ao necessário para assegurar a aptidão para o fornecimento, não sendo exigida experiência específica além do que for devidamente justificado no Termo de Referência e no edital.



4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIA DE CÁLCULO

As quantidades foram estimadas a partir das necessidades informadas pelas unidades administrativas, do histórico de aquisições e do consumo esperado para o período de 12 (doze) meses. Foram estabelecidas quantidades mínima e máxima para possibilitar planejamento e atendimento gradual das demandas, especialmente em razão da diversidade de órgãos e da variação de consumo.

A relação completa dos itens, com especificações, unidades de fornecimento, quantidades mínima e máxima e valores estimados, integra neste ETP e no Termo de Referência, após conferência final pelas unidades requisitantes.

Item	Descrição	Qtd. mínima	Qtd. máxima	Unid.	Preço unitário (R\$)	Valor estimado (R\$)
1	Água sanitária de 5 litros: - Água sanitária, armazenada em frascos de 5 litros, a base de hipoclorito de sódio 2 %, com ação alvejante e bactericida comprovada, atendendo a RDC 77/2001 da ANVISA, que possa ser utilizado para desinfecção de frutas e verduras em estabelecimentos de preparo de alimentos. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS.	440	877	unid	7,49	6.568,73
2	Álcool etílico hidratado líquido: - Álcool etílico hidratado líquido, mínimo 70%, incolor, INPM, armazenamento em embalagens de 1 litro. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO ANVISA	430	868	unid	5,44	4.721,92
3	Álcool Gel 70° 500ml: - Álcool gel 70°, com aloe vera, embalagem 500ml para higienização com ação antisséptica, sem enxague, prazo de validade 24 meses a partir da data de fabricação. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO ANVISA	150	312	unid	7,80	2.433,60
4	Alvejante sem cloro 5 litros: - Alvejante sem cloro: para roupas brancas e coloridas composição: peróxido de hidrogênio, coadjuvante tenso ativo não iônico, estabilizantes, neutralizante, aditivo, fragrâncias. Embalagem de 5 litros. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	130	265	unid	12,43	3.293,95
5	Amaciante de roupas, embalagem de 5 litros: - Amaciante de roupa - (aspecto físico líquido viscoso concentrado, azul,	120	240	unid	9,32	2.236,80



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

	perfumado, acondicionado em embalagem plástica, com tampa de rosquear, princípio ativo cloreto de diestraril dietil amônia, emulsão de silicone, isotiazolinonas, corante, acidificante, perfume, corante e água). Deve estar acondicionado em garrafas íntegras, sem vestígios de amassamento, vazamento e estufamento. Embalagem de 5 litros. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS					
6	Balde Mop, com Esfregão Giratório 360°: - Balde Mop, com Esfregão Giratório 360, contendo 1(um) Balde com alça, cesto e moldura. Capacidade em uso: 6L, máxima: 12L.	030	058	unid	65,15	3.778,70
7	Balde Plástico, capacidade 20 litros: - Balde plástico, capacidade de 20 litros, polietileno, de alta resistência a impacto, paredes e fundos reforçados, com reforço no encaixe de alça, alça de aço zincado.	060	122	unid	15,86	1.934,92
8	Bolsa não Alvejada: - Bolsa não alvejada, tamanho: 58 x 88 cm, material: algodão cru.	280	565	unid	4,33	2.446,45
9	Cesto Telado para Lixo: - Cesto telado para lixo. Material: plástico. Capacidade de 10 litros. Medidas mínimas: 265mm x 270 mm. Cor: Branca.	040	086	unid	4,73	406,78
10	Copo Descartável de 80ml: - Copo descartável em poliestireno atóxico p/ café de 80 ml. O produto deve ser firme e de primeira qualidade, devendo estar expresso na embalagem que está em conformidade com a norma da ABNT NBR 14865/2002, bem como ser isento de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas e rebarbas. Deve conter gravado em alto relevo a marca ou identificação do fabricante, capacidade e símbolo de material reciclável. Embalagem com 100 unidades.	430	875	unid	4,91	4.296,25
11	Copo Descartável de 200ml: - Copo descartável em poliestireno atóxico para água "transparente" de 200 ml. O produto deve ser firme e de primeira qualidade, devendo estar expresso na embalagem que está em conformidade com a norma da ABNT NBR	1.200	2.546	unid	5,80	14.766,80



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

	14865/2002, bem como ser isento de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas e rebarbas. Deve conter gravado em alto relevo a marca ou identificação do fabricante, capacidade e símbolo de material reciclável. Embalagem com 100 unidades.					
12	Desinfetante líquido para Banheiro de 5 Litros: - Desinfetante líquido para banheiro germicida/bactericida, nas fragrâncias lavanda, pinho e eucalipto, embalagem: frascos plásticos de 5 litros. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	520	1.057	unid	13,03	13.772,71
13	Desodorizador de Ambientes Spray - Desodorizador de ambientes spray, fragrâncias variadas, sem CFC, embalagem mínima de 360 ml, com a seguinte composição: água, antioxidante, fragrância, emulsificante, coadjuvante, preservante e propelentes. O produto deve possuir nº de lote, procedência, validade e REGISTRO NOMS.	220	440	unid	8,44	3.713,60
14	Detergente Líquido para Louça de 500ml: - Detergente líquido para louça, embalagem de 500 ml. Biodegradável com glicerina, testado dermatologicamente, para uso em lavagem de louças e talheres, embalagem em frasco transparente. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	280	561	unid	1,75	981,75
15	Escova para uso Sanitário: - Escova para uso sanitário, cabo plástico e cerdas sintéticas, com suporte.	080	164	unid	4,38	718,32
16	Esponja de Limpeza Multiuso: - Esponja de limpeza multiuso, dupla-face, bicolor: lado verde de fibra abrasiva para limpeza mais difícil e lado amarelo de esponja macia para limpeza mais delicada, medidas mínimas 10 cm x 7 cm x 2 cm.	800	1.601	unid	1,25	2.001,25
17	Flanela - 100% algodão: - Flanela - 100% algodão, tamanho mínimo: 38 x 58 cm, cor laranja, com acabamento em máquina overloque.	170	348	unid	2,47	859,56
18	Garrafa Térmica 100% INOX: - Garrafa térmica, acabamento interno e externo	020	047	unid	97,68	4.590,96



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

	em aço inox inquebrável, capacidade mínima 1,8 litros, com ampola em vidro com sistema de pressão, base com proteção contra quedas e garantia mínima de 3 meses.					
19	Guardanapo de Papel: - Guardanapo de papel na cor branca. Tamanho: 33x34 cm, pacote com 50 unidades, folha simples.	1800	3.732	unid	2,24	8.359,68
20	Inseticida Aerosol: - Inseticida aerosol, doméstico (mosquito, barata, formigas e demais insetos), 300 ml, acondicionado em embalagem metálica.	055	114	unid	9,20	1.048,80
21	Isqueiro: - Isqueiro corpo revestido em plástico, dimensões 7,5cm, 10 gramas de peso aproximadamente, com acendedor, gás embutido, descartável.	050	106	unid	3,68	390,08
22	Limpa Vidro: - Limpa vidro com pulverizador em gatilho. Embalagem de 500 ml. Composição: laurel éter sulfato de sódio, coadjuvante, corante e água. REGISTRO NO MS	144	288	unid	4,82	1.388,16
23	Lixeira com Tampa: - Lixeira com tampa, capacidade 50 litros, com pedal, em plástico resistente.	030	061	unid	66,06	4.029,66
24	Lixeira 15 a 20 Litros - Lixeira em plástico resistente 15 a 20 litros.	018	036	unid	29,50	1.062,00
25	Lixeira Plástica com Pedal - Lixeira plástica, com pedal, com capacidade de 12 litros. Material resistente (não reciclado).	025	050	unid	27,28	1.364,00
26	Lixeira Plástica com Pedal: - Lixeira plástica, com tampa, com capacidade de 30 litros. Material resistente (não reciclado).	023	046	unid	37,97	1.746,62
27	Lixeira com Tampa 100 litros: - Lixeira, com tampa, capacidade 100 litros, com pedal, em plástico resistente.	023	026	unid	170,47	4.432,22
28	Luva de Latex tamanho G: - Luva de látex para procedimentos, produto descartável, hipo alérgicas, antiderrapantes, com acabamento no punho, tam G, caixas com 100 unid. Produto REGISTRADO ANVISA.	050	118	unid	21,32	2.515,76
29	Luva de Latex tamanho P: - Luva de látex para procedimentos, produto descartável, hipo alérgicas, antiderrapantes, com acabamento no	045	092	unid	19,24	1.770,08



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

	punho, tam P, caixas com 100 unid. Produto REGISTRADO ANVISA.					
30	Luva de Latex Tamanho M: - Luva de látex para procedimentos, produto descartável, hipo alérgicas, antiderrapantes, com acabamento no punho, tam M, caixas com 100 unid. Produto REGISTRADO ANVISA.	090	186	unid	21,51	4.000,86
31	Luva de Latex (PAR G) - Luva de látex, tamanho G, embalagem com um par, formato anatômico, palma lisa, interior liso, interior lubrificado, com pó absorvível, forrada. Produto Dermatologicamente testado. Embalagem com dados de identificação e Procedência: Fabricação, Vencimento e Lote. Produto REGISTRADO ANVISA.	130	260	unid	2,52	655,20
32	Luva de Latex (PAR M) - Luva de látex, tamanho M, embalagem com um par, formato anatômico, palma lisa, interior liso, interior lubrificado, com pó absorvível, forrada. Produto Dermatologicamente testado. Embalagem com dados de identificação e Procedência: Fabricação, Vencimento e Lote. Produto REGISTRADO ANVISA.	125	255	unid	2,24	571,20
33	Luva de Latex (PAR P) - Luva de látex, tamanho P, embalagem com um par, formato anatômico, palma lisa, interior liso, interior lubrificado, com pó absorvível, forrada. Produto Dermatologicamente testado. Embalagem com dados de identificação e Procedência: Fabricação, Vencimento e Lote. Produto REGISTRADO ANVISA.	145	190	unid	2,08	395,20
34	Lustra Móveis: - Lustra Móveis. Emulsão aquosa cremosa, perfumada, para aplicação em móveis e superfícies lisas (exeto pisos). Acondicionado em frascos com no mínimo 200 ml.	070	144	unid	3,81	548,64
35	Pano de Prato 100% Algodão: - Pano de prato 100% algodão, dimensões 44x68 cm, cor: branco, com bainha, lavado/alvejado.	175	356	unid	3,00	1068,00
36	Pano de Prato Atoalhado: - Pano de prato atoalhado, medição mínima 45 x 67 cm estampados de 1ª qualidade, 100% algodão, felpudo.	145	291	unid	2,84	826,44



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

37	Pano de Limpeza 100% algodão: - Pano de limpeza, 100% algodão, dimensões 40x70 cm, alvejado, limpeza geral.	235	478	unid	3,30	1.577,40
38	Pano para Limpeza de Chão Atoalhado: - Pano para limpeza de chão atoalhado, cor cru, alta absorção de umidade, tamanho 70 cm x 60 cm.	185	375	unid	5,82	2.182,50
39	Papel Higiênico, Classe 1: - Papel higiênico; classe 1; material: fabricado com 100% fibras virgens de celulose; não reciclado; acabamento: gofrado e picotado; folha dupla; cor: branco; fragrância: neutra; largura: 10 cm; comprimento do rolo: 30 m; norma: NBR 15464 e NBR 15134; unidade de fornecimento: embalagem com 16 pacotes contendo 4 rolos cada.	425	857	unid	98,75	84.628,75
40	Papel Toalha: - Papel toalha interfolhada, quantidade de dobras 02, cor branca com alvura mínima de 80%, grofada, medindo 220 mm x 220 mm, podendo essas medidas variar em até 20 mm para mais ou para menos, 100% celulose virgem, suave, não reciclado, sem fragrância, com capacidade de absorção mínima de 45%, compatível com o uso, super. Resistente, evitando tanto o esfarelamento quanto a impermeabilidade, sem manchas, sem furos, de primeira qualidade, acondicionado em embalagens com 1000 unidades, com rotulagem contendo: identificação da classe, marca ou identificação do fabricante, quantidade de folhas, dimensão da folha, prazo de validade, validade não inferior a dezoito (18) meses, a contar da data do recebimento.	1000	2.176	unid	8,62	18.757,12
41	Prendedor de Roupas: - Prendedor de roupas, com 12 unid. Em plástico resistente.	044	088	unid	3,29	289,52
42	Pastilha Adesiva Para Uso Sanitário: - Pastilha adesiva para uso sanitário, embalagem com 3 unidades, nas fragrâncias lavanda, pinho e flor do campo. REGISTRO NO MS	205	410	unid	4,39	1.799,90
43	Rodo com Base de Esponja: - Rodo com base de esponja macia passa cera 30cm.	043	087	unid	5,65	491,55
44	Rodo com Base e Cabo Plástico: - Rodo com base e cabo de plástico.	052	104	unid	5,60	582,40



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

	Base 40 cm, cabo 1,40m. Base com borracha dupla. Resistente, firme, de difícil remoção da borracha.					
45	Sabão em Barra Glicerinado Neutro: - Sabão em barra, glicerinado neutro, multiuso, testado dermatologicamente, composição básica sabão de ácidos graxos de coco/babaçu, sabão de ácidos graxos de sebo, sabão de ácidos graxos de soja, coadjuvante, glicerina, agente anti-redepositante e água. O produto deve conter na embalagem telefone para emergência médica. Peso 400 gramas. Obs. O produto deve possuir n° do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS.	465	934	unid	5,36	5.006,24
46	Sabão Líquido para Roupas: - Sabão líquido para roupas, embalagem de 5 litros. Obs. O produto deve possuir n° do lote, procedência, validade. REGISTRO NO MS	110	220	unid	14,86	3.269,20
47	Sabão em Pó, embalagem 0,8kg A 1kg: - Sabão em pó, embalagem: bolsa plástica com peso líquido de 0,8 kg A 1 kg, biodegradável, composição: tensoativo aniônico, tamponantes e corantes, características adicionais branqueador óptico, essência, alvejante e carga. O produto deve possuir n° do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	280	575	unid	3,75	2.156,25
48	Sabonete; Aspecto Físico: Líquido: - Sabonete; aspecto físico: líquido; aplicação: para lavagem das mãos; fragrância: erva-doce ou frutas vermelhas; acondicionamento: bombona 5 L; rotulagem: rotulo contendo identificação, composição, numero de lote, data de fabricação, validade, procedência e registro no ms/Anvisa ou no inmetro ou ainda informação do registro no órgão de controle, se for o caso, unidade de fornecimento: unidade. Obs. O produto deve possuir n° do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	158	316	unid	10,98	3.469,68
49	Saco para Lixo Capacidade 100 Litros: - Saco para lixo, capacidade 100 litros, nas dimensões: 75 x 63 cm, fabricado em polietileno de alta densidade e fundo com solda tipo estrela oito dobras, 8 migra, extra forte, cor: preto,	17.160	34.320	unid	0,27	9.266,40



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

	em conformidade com a norma 9191 da ABNT, pacote com 50 unidades.					
50	Saco para lixo, capacidade 30 litros: - Saco para lixo, capacidade 30 litros, nas dimensões: 59 x 62 cm, fabricado em polietileno de alta densidade e fundo com solda tipo estrela oito dobras, 8 migra, extra forte, cor: preto, em conformidade com a norma 9191 da ABNT, pacote com 50 unidades.	10.500	21.000	unid	0,11	2.310,00
51	Saco para lixo, capacidade 50 litros: - Saco para lixo, capacidade 50 litros, nas dimensões: 75 x 105 cm, fabricado em polietileno de alta densidade e fundo com solda tipo estrela oito dobras, 8 migra, extra forte, cor: preto, em conformidade com a norma 9191 da ABNT, pacote com 50 unidades	13.365	26.730	unid	0,23	6.147,90
52	Saponáceo cremoso: - Saponáceo cremoso, frasco com 300 gramas, aspecto físico em líquido, fragrância neutra, na embalagem deverá constar a data da fabricação, da validade, número do lote, informações e advertências. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	116	232	unid	3,07	712,24
53	Tapete Antiderrapante - Tapete Antiderrapante, Medindo 40cm X 60cm	060	125	unid	29,90	3.737,50
54	Toalha de rosto: - Toalha de rosto, 100% algodão felpuda, cor branca, com medidas aproximadas: 0,49 x 0,80 cm.	080	162	unid	9,16	1.483,92
55	Toalha para mesa: - Toalha para mesa em tecido oxford estampado, medindo 1 x 1,5m.	015	037	unid	16,20	599,40
56	Vassoura de jardim: - Vassoura de jardim, plástica, com 26 dentes, com cabo de 1,20 m.	020	043	unid	21,75	935,25
57	Vassoura de Palha: - Vassoura de palha caipira vassoura de palha caipira com costuras super reforçadas e amarras de arame. Vassoura caipira feita com palha natural, com no mínimo 3 (três) fios de costura e 3 (três) amarras de palha feitos com arame diretamente no cabo. Modelo colonial, unidade com cabo de madeira. Medidas aproximadas: altura total 1,50m (cabo + vassoura), largura na base de contato ao chão 35cm, espessura mínima 4cm.	198	396	unid	33,76	13.368,96



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

58	Vassouras de nylon: - Vassoura de nylon; cabo de madeira plastificado de no mínimo 1,20m, com sistema de fixação de rosca universal; cerdas fibra sintética longas e pontas plumadas de no mínimo 11cm; comprimento de varredura mínima 30cm.	044	088	unid	11,08	975,04
59	Cera líquida 5 Litros: - Cera líquida contendo parafina, cera de carnaúba, alcalinizante, plastificante e de perfume agradável e água. Cor: vermelha, amarela ou incolor. Deve estar acondicionada embalagem, íntegras, sem vestígios de amassamento, vazamento e estufamento. O produto deve conter na embalagem telefone para emergência médica. Embalagem com 5 litros. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	080	163	unid	18,57	3.026,91
60	Esfregão de lã de aço, acondicionadas em embalagem próprias de 60 gramas, totalizando 08 unidades de cada pacote.	107	214	unid	2,31	494,34
61	Papel Higiênico 10cm x 300m. - Papel higiênico 10cm x 300m tipo rolo, extra macio e absorvente, produzido com 100% fibras virgem, alta absorção, branco, resistência à tração (para evitar desperdícios), solúvel no meio aquoso, com rigoroso controle microbiológico, com as seguintes especificações: rolo com mínimo 300 metros largura: 10 cm folha simples sem fragrância gramatura: 18 a 21g/m² contendo marca do produto e dados do fabricante. deverá acompanhar o produto, na ocasião da entrega, o laudo microbiológico atualizado, com data dentro do corrente ano. validade indeterminada. embalagem com 08 rolos.	360	727	unid	3,71	2.697,17
62	Soda cáustica: - Soda cáustica com 98 a 99% escama embalagens de 1kg	010	020	unid	17,61	352,20
63	Desengordurante para Cozinha 500ml: - Desengordurante para cozinha 500ml, com a seguinte composição: Lauril Éter Sulfato de Sódio, Coadjuvantes, Fragrância e Água. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	150	300	unid	2,76	828,00
64	Desingripante: - Desingripante, frasco com 300 ml, lubrificante e anti corrosivo	025	054	unid	8,94	482,76



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

65	Odorizador de Ambiente: - Odorizador de ambiente, embalagem mínima de 360ml. Fragrâncias variadas. (produto para eliminação de odores)	085	171	unid	8,98	1.535,58
66	Pá de Lixo com Cabo Alto de Madeira - Pá de lixo com cabo alto de madeira. Pá de lixo, em poliestireno, com cabo de aproximadamente 1 metro.	038	076		5,43	412,68
67	Pedra sanitária para mictório: - Pedra sanitária para mictório, pastilha com suporte/rede protetora, detergente biodegradável, sem adição de fosfato, peso 25 gr, odor agradável, embalagem com identificação do fabricante, data de fabricação e validade, registro/notificação na Anvisa.	112	224	unid	1,74	389,76
68	Flanela 100% algodão, alvejada: - Flanela - 100% algodão, tamanho mínimo: 38 x 58, alvejado, com acabamento em máquina orveloque. Para esfregão de pia.	030	058	unid	2,42	140,36
69	Naftalina: - Naftalina em bolas, embalagem 50 gramas	064	128	unid	2,43	311,04
70	Copo Descartável de 500ml: - Copo descartável em poliestireno atóxico para água "transparente" de 500 ml. O produto deve ser firme e de primeira qualidade, devendo estar expresso na embalagem que está em conformidade com a norma da ABNT NBR 14865/2002, bem como ser isento de materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas e rebarbas. Deve conter gravado em alto relevo a marca ou identificação do fabricante, capacidade e símbolo de material reciclável. Embalagem com 100 unidades.	186	372	unid	16,88	6.279,36
71	Detergente Líquido para Louça de 05 Litros: - Detergente líquido para louça, embalagem de 05 litros. Biodegradável com glicerina, testado dermatologicamente, para uso em lavagem de louças e talheres, embalagem em frasco transparente. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS.	220	443	unid	11,66	5.165,38
72	Embalagem Plástica para Alimentos, capacidade 3kg: - Embalagem plástica para alimentos, capacidade 3 kg, rolo com 100 unidades. Picotada,	040	082	unid	4,43	363,26



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

	transparente, resistente para freezer e micro-ondas.					
73	Embalagem Plástica para Alimentos Capacidade 5kg: - Embalagem plástica para alimentos, capacidade 5 kg, rolo com 100 unidades. Picotada, transparente, resistente para freezer e micro-ondas.	040	080	unid	5,61	448,80
74	Embalagem Plástica para Alimentos, Capacidade 8kg - Embalagem plástica para alimentos, capacidade 8 kg, rolo com 100 unidades. Picotada, transparente, resistente para freezer e micro-ondas.	040	080	unid	5,61	448,80
75	Escova Multiuso: - Escova multiuso. Escova de mão, usada para limpeza, cerdas de nylon, com base plástica, formato oval, com alça.	015	035	unid	2,18	76,30
76	Escova para Limpeza: - Escova para limpeza, dimensões mínimas 13 x 06 cm, base em plástico com cerdas em nylon.	040	082	unid	2,14	175,48
77	Escovão de Plástico: - Escovão de plástico com cabo tipo vassoura.	030	066	unid	23,81	1.571,46
78	Esponja de Resina Sintética: - Esponja de resina sintética e abrasiva para limpeza pesada de painéis de ferro, medida 125mm x 87mm x 20 mm.	050	100	unid	1,45	145,00
79	Fibra para Limpeza Pesada: - Fibra para limpeza pesada pacotes com 10 unidades.	060	121	unid	11,25	1.361,25
80	Fósforo Extra Longo: - Fósforo extra longo, caixa com 240 unidades. Em madeira de alta qualidade com cabeça em composto químico de clorato de potássio, caixa de cartão impermeabilizado com lixa impressa, resistente, 1ª qualidade.	480	966	unid	4,19	4.047,54
81	Máscara Cirúrgica: - Máscara cirúrgica, produto descartável, tripla proteção, com elástico, fabricada em 100% polipropileno (TNT), tripla camada com filtro, com clips nasal, soldada eletronicamente, e três pregas horizontais. Produto registrado ANVISA. Cx c/ 50 unidades.	180	370	unid	8,50	3.145,00
82	Palha de Aço: - Palha aço, material aço carbono, abrasividade média, aplicação limpeza em geral, características adicionais: nº 1.	070	146	unid	1,36	198,56



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE JAGUARI
Secretaria de Administração
Departamento de Licitações e Compras

83	Prato de Plástico 15cm: - Prato de plástico, raso, descartável com 15 cm, cor branca.	060	130	unid	2,11	274,30
84	Rolo Bobina Plástica Filme PVC: - Rolo de filme de PVC medindo 28 cm x 30 metros.	045	090	unid	4,24	381,60
85	Rolo de Papel Alumínio: - Rolo de papel alumínio com medidas mínimas 45 cm x 7,5 metros.	055	119	unid	7,31	869,89
86	Rolo de Papel Manteiga: - Rolo de papel manteiga 30cm x 7,5m	034	068	unid	5,45	370,60
87	Sabonete Infantil em Barra: - Sabonete infantil em barra, embalagem de no mínimo 80 g, fórmula suave, hipoalérgico, sem álcool, ph neutro, dermatologicamente testado. Obs. O produto deve possuir nº do lote, procedência, validade e REGISTRO NO MS	030	060	unid	2,56	153,60
88	Toalha de banho: - Toalha de banho, 100% algodão, felpuda, cor branca, com medidas mínimas aproximadas: 0,68 x 1,35 cm.	030	060	unid	23,09	1.385,40
89	Vassoura tipo escovão: - Vassoura tipo escovão, cerdas de nylon com no mínimo 30cm, c/ cabo em metal medindo 1,20 m.	033	067	unid	12,82	858,94
90	Vassourão: - Vassourão de pelo com cabo plástico medindo 60cm.	010	022	unid	17,88	393,36
91	Sanitizante em Pó: - Sanitizante em pó para higienização de verduras, legumes e frutas para higienização de alimentos. Características físico-químicas: pó fco, cor branca, ph (solução 1%) - 8,5 à 9,5. Produto deve ter registro no ministério da saúde. Prazo de validade 12 meses a partir da data de entrega. Embalagem de 1kg.	006	012	kg	28,01	336,12
92	Tecido 100% algodão: - Tecido 100% algodão, metro, branco de boa qualidade.	095	195	metro	15,07	2.938,65
93	Escova para lavar mamadeiras: - Escova para lavar mamadeiras em nylon, cerdas macias, designer anatômico, devem ser disponibilizados em dois tamanhos: uma menor para limpeza de bico e maior para limpeza de mamadeira.	006	012	unid	7,79	93,48

Valor total estimado: R\$ 315.595,70. O valor foi conferido considerando as quantidades máximas e os preços unitários estimados.



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

Foram consideradas as alternativas disponíveis para atendimento da necessidade:

- a) aquisição por contratação única, com entrega integral;
- b) aquisição parcelada conforme a necessidade; e
- c) contratação mediante Sistema de Registro de Preços, com fornecimento parcelado durante a vigência da ata.

Considerando a natureza dos materiais, a ampla oferta de fornecedores e a variação de consumo entre as Secretarias e demais unidades, a solução mais adequada é o Sistema de Registro de Preços, por permitir aquisições parceladas de acordo com a necessidade efetiva, reduzir a necessidade de estoque, favorecer a competição e proporcionar maior flexibilidade à Administração.

Foram consultados vários fornecedores do estado através do Sistema Banco de Preços e analisadas contratações similares realizadas por Municípios do Estado, verificando-se os itens demandados e condições usuais de fornecimento compatíveis com o parcelamento adotado.

Há fornecedores locais e regionais aptos a comercializar os materiais, inexistindo, em princípio, necessidade de solução exclusiva, especializada ou contratação direta.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de materiais de limpeza e de higiene, destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias, escolas, unidades de saúde, prédios administrativos e demais setores do Município de Jaguari/RS, pelo período estimado de 12 (doze) meses. A contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico, mediante Sistema de Registro de Preços, possibilitando o fornecimento parcelado dos materiais de acordo com a necessidade efetiva da Administração.

A solução adotada busca assegurar a disponibilidade contínua dos materiais necessários à adequada limpeza, higienização, conservação e manutenção dos ambientes públicos, evitando a interrupção dos serviços em razão da falta de produtos essenciais. O fornecimento de forma parcelada permitirá maior adequação entre as aquisições e o consumo efetivo de cada setor, reduzindo a necessidade de formação de estoques excessivos e contribuindo para a prevenção de desperdícios e perdas.

O parcelamento do objeto por item mostra-se adequado em razão da natureza divisível dos materiais, permitindo que cada item seja disputado individualmente, ampliando a competitividade e possibilitando a participação de fornecedores especializados, sem comprometer a eficiência da contratação. A solução também permite à Administração obter melhores condições de preço e fornecimento, observando os princípios da economicidade, eficiência, planejamento, competitividade e seleção da proposta mais vantajosa.

Dessa forma, a solução proposta contempla o planejamento, a seleção dos fornecedores, o registro dos preços e o fornecimento parcelado dos materiais conforme as demandas das unidades administrativas, garantindo maior previsibilidade no abastecimento, racionalização dos estoques e condições adequadas para a continuidade das atividades e dos serviços públicos municipais.

7. JUSTIFICATIVA PARA A ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada porque a demanda é recorrente, porém variável, envolvendo diversas Secretarias e órgãos municipais. O consumo não ocorre necessariamente de forma uniforme ao longo do período, razão pela qual a Administração não deve ser obrigada a adquirir imediatamente todo o quantitativo estimado.



O SRP possibilita o atendimento progressivo das necessidades, reduz a formação de estoques, evita aquisições emergenciais por falta de materiais e permite melhor organização logística e financeira, sem afastar a necessidade de observância das condições previstas na legislação e nos instrumentos convocatórios.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento por item é tecnicamente e economicamente adequado, pois os materiais possuem características e fornecedores distintos e podem ser fornecidos de forma independente. A disputa por item amplia a competitividade, possibilita a participação de empresas especializadas em determinados produtos e tende a proporcionar melhores condições de preço para a Administração.

Não se identifica, para o objeto, necessidade de adjudicação por lote único, pois a aquisição conjunta poderia restringir a competição e afastar fornecedores que possuem capacidade para atender apenas determinados itens.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor global estimado da contratação é de R\$ 315.595,70 (trezentos e quinze mil, quinhentos e noventa e cinco reais e setenta centavos), conforme preços unitários e quantitativos máximos apresentados na tabela deste ETP.

A estimativa de valores foi obtida por meio do Sistema Banco de Preços em contratações similares realizadas por Municípios do Estado do Rio Grande do Sul, adotando-se como critério de consolidação a média de preços, conforme memória de cálculo e documento de suporte anexo ao processo (Mapa Comparativo de Preços).

10. MODELO DE EXECUÇÃO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

O fornecimento será parcelado, conforme as necessidades do Município, durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços e/ou dos instrumentos decorrentes, não havendo obrigação de aquisição da totalidade dos quantitativos máximos registrados.

Os pedidos deverão observar os quantitativos, unidades de fornecimento e especificações constantes do Termo de Referência. A contratada deverá entregar os produtos no endereço indicado pelo Município, em horário de expediente, acompanhados dos documentos fiscais e demais informações necessárias à conferência.

Os produtos recusados deverão ser substituídos pela contratada no prazo estabelecido pela fiscalização, sem qualquer ônus para o Município.

11. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO, QUALIDADE E FISCALIZAÇÃO

A Administração designará gestor e fiscal para acompanhar a execução da contratação, nos termos da legislação aplicável. A fiscalização verificará, entre outros aspectos, a correspondência entre os produtos entregues e as especificações, quantidades, marcas/modelos quando admitidos, integridade das embalagens, validade e conformidade documental.

A aceitação dos materiais não afasta a responsabilidade da contratada por vícios, defeitos, desconformidades ou danos identificados posteriormente, nos limites da legislação e das condições estabelecidas no instrumento contratual.



12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução do objeto. Os materiais serão utilizados diretamente pelas unidades municipais no desenvolvimento de suas atividades ordinárias.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

Antes da publicação do certame, deverão ser adotadas as providências administrativas necessárias à instrução processual, incluindo: conferência final das especificações e quantitativos pelas unidades requisitantes; atualização da pesquisa de preços; elaboração do Termo de Referência; verificação da disponibilidade orçamentária quando cabível; definição dos responsáveis pela gestão e fiscalização; e conferência da adequação do edital às condições efetivamente necessárias ao fornecimento.

Também deverá ser verificada a compatibilidade das exigências de registro, certificação e rotulagem com a legislação específica de cada produto, evitando-se exigências genéricas aplicadas indistintamente a todos os itens.

14. ASPECTOS DE SUSTENTABILIDADE E POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição pode gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de embalagens, geração de resíduos e utilização de produtos químicos. Como medidas de sustentabilidade, deverão ser priorizadas, quando tecnicamente viáveis e sem prejuízo da competitividade, embalagens recicláveis ou com menor geração de resíduos, produtos biodegradáveis quando compatíveis com a finalidade de uso e materiais produzidos com conteúdo reciclado quando isso não comprometer o desempenho e a segurança.

Deverão ser observadas as regras de descarte e gerenciamento de resíduos aplicáveis, especialmente para embalagens de produtos químicos e demais materiais que demandem tratamento específico. O Município deverá promover o uso racional dos produtos e evitar desperdícios.

15. ANÁLISE DE RISCOS DA SOLUÇÃO

Risco	Possível consequência	Medida preventiva	Medida de resposta
Entrega de produto em desacordo com a especificação	Recusa do material e atraso no atendimento	Especificações objetivas e conferência no recebimento	Recusa e substituição sem ônus
Atraso na entrega	Desabastecimento de unidades	Definição de prazo e acompanhamento dos pedidos	Notificação, cobrança e aplicação das medidas previstas
Variação de consumo entre Secretarias	Excesso ou falta de estoque	Uso de SRP e fornecimento parcelado	Reprogramação dos pedidos conforme demanda
Produto com validade insuficiente ou embalagem danificada	Risco de perda e impossibilidade de uso	Conferência de validade e integridade	Substituição do produto
Exigências regulatórias inadequadas	Restrição indevida da competição	Revisão das exigências por item	Retificação do documento, se necessária, antes do certame



16. RESULTADOS PRETENDIDOS

- assegurar o abastecimento regular de materiais indispensáveis à limpeza, higiene e funcionamento das unidades municipais;
- garantir condições adequadas de higiene, conservação e organização dos prédios e espaços públicos;
- reduzir o risco de desabastecimento e de aquisições emergenciais;
- obter condições econômicas vantajosas por meio de competição entre fornecedores;
- permitir maior eficiência logística mediante fornecimento parcelado e conforme a demanda efetiva;
- ampliar a competitividade mediante adjudicação por item, sem prejuízo da qualidade dos produtos.

17. DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS DA NÃO CONTRATAÇÃO

A não realização da contratação poderá provocar desabastecimento de materiais básicos de limpeza e higiene, comprometendo a manutenção das condições adequadas dos prédios públicos e a continuidade das atividades administrativas, educacionais, assistenciais e de atendimento à população. Também poderá aumentar a necessidade de aquisições urgentes e reduzir a capacidade de planejamento das Secretarias.

18. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE

Diante da necessidade apresentada, da existência de fornecedores no mercado, da natureza comum dos bens, da possibilidade de definição objetiva das especificações e da adequação do fornecimento parcelado às características do consumo municipal, conclui-se pela viabilidade da contratação.

A solução recomendada é a realização de Pregão Eletrônico, preferencialmente pelo Sistema de Registro de Preços, com julgamento pelo menor preço por item, para eventual e futura aquisição parcelada dos materiais descritos neste ETP, observadas as condições e quantitativos que serão detalhados no Termo de Referência.

19. RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com base nas informações e necessidades apresentadas pelas unidades administrativas do Município, devendo ser submetido à validação dos setores requisitantes e da autoridade competente antes do prosseguimento da contratação.

Jaguari, 24 de agosto de 2026.

Jairo Dalcin Anselva
Dir. do Departamento de Licitações e Compras
Responsável pelo ETP