



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO

Município de Taquari

Secretaria Municipal de Educação

Aquisição de materiais de limpeza para atender à demanda de higienização e manutenção das Secretarias da Prefeitura Municipal de Taquari/RS.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a ata de registro de preços para futuras aquisições de materiais de limpeza, destinados ao atendimento das necessidades de higienização, conservação e manutenção das Secretarias da Prefeitura Municipal de Taquari/RS. As aquisições ocorrerão de forma parcelada, conforme necessidade das Secretarias, durante o período de 12 (doze) meses.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos materiais de limpeza é essencial para garantir a adequada higienização dos espaços administrativos, proporcionando condições de salubridade, bem-estar e segurança aos funcionários e ao público.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os bens a serem contratados têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O objeto consiste na aquisição de materiais de limpeza destinados a atender às demandas de higienização e manutenção das Secretarias da Prefeitura Municipal de Taquari/RS, compreendendo produtos como desinfetante, detergente, sabão, álcool, vassouras, entre outros correlatos.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da

Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



SEBRAE
Prefeitura que faz mais pelos pequenos negócios.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Federal nº 14.133/2021.

Para o fornecimento dos bens, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos de habilitação previstos nos arts. 62 e 66 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro o consumo médio verificado nas últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração, bem como a demanda projetada para o período contratual.

Para a definição do valor estimado da contratação, foram considerados levantamentos de preços no Licitacon, nos termos do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Segue a memória de cálculo, contemplando itens, unidades de medida, quantidades estimadas e valores de referência:

ITEM	DESCRÍÇÃO	PREÇO MÉDIO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI	VALOR TOTAL
01	Água Sanitária 2 Litros - Composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, carbonato de sódio e água, teor cloro ativo varia de 2,0 a 2,5% p.p, incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, etc. Apresentar Registro na ANVISA.	5,16	Unidade	2000	10320,00
02	Áqua Sanitária 5 Litros - Composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, carbonato de sódio e água, teor cloro ativo varia de 2,0 a 2,5% p.p, incolor, aplicação lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, etc. Apresentar Registro na ANVISA.	7,15	Unidade	1000	7150,00





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

03	Álcool Etílico Hidratado 70% 1 Litro Produto de alta qualidade; Embalagem segura contendo; Ação antisséptica; Composto por 70% de álcool etílico e 30% de água; Desinfetante eficiente; Versatilidade de uso; fácil armazenamento e manuseio; Maior ação contra bactérias, fungos e vírus. Indicado para desinfecção de superfícies e assepsia em pele. A embalagem deverá ostentar a identificação de certidão obtida no âmbito do Sistema Brasileiro de Certificação - SBC, demonstrando conformidade à norma NBR 5991:1997 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, conforme exigência da Portaria nº15 do INMETRO de 29/01/2001. Data de fabricação e data de validade, código de barras indicados no produto e na caixa. Validade mínima: 24 meses. Apresentar Registro na ANVISA.	7,75	Unidade	3000	23250,00
04	Álcool Etílico Hidratado 70% 5 Litros Produto de alta qualidade; Embalagem segura contendo; Ação antisséptica; Composto por 70% de álcool etílico e 30% de água; Desinfetante eficiente; Versatilidade de uso; fácil armazenamento e manuseio; Maior ação contra bactérias, fungos e vírus. Indicado para desinfecção de superfícies e assepsia em pele. A embalagem deverá ostentar a identificação de certidão obtida no âmbito do Sistema Brasileiro de Certificação - SBC, demonstrando conformidade à norma NBR 5991:1997 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, conforme exigência da Portaria nº15 do INMETRO de 29/01/2001. Data de fabricação e data de validade, código de barras indicados no produto e na caixa. Validade mínima: 24 meses. Apresentar Registro na ANVISA.	42,23	Unidade	3000	126690,00
05	Aromatizador: Essência Limpadora Concentrada, embalagem de 120 ml, fragrância de: alecrim, talco, capim limão, lavanda, floral, pinho, algodão, fórmula líquida. Perfume duradouro, fixação prolongada e projeção do perfume. Apresentar Notificação na ANVISA.	9,21	Unidade	1000	9210,00
06	Balde 10 litros - Unidade - Material plástico, confeccionado com matéria virgem, material alça arame galvanizado, cor natural	7,08	Unidade	500	3540,00
07	Balde 20 litros - Unidade - Material plástico, confeccionado com matéria virgem, material alça arame galvanizado, cor natural	12,13	Unidade	500	6065,00



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



SEBRAE
Prefeitura que faz mais
pelos pequenos negócios.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

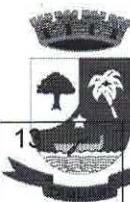
08	Bobina plástica 05Litros – Picotada, em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), resistente, com matéria-prima 100% virgens. Para uso em alimentos, 350x500mm; Unidade: Cada bonina deve conter no mínimo 500 unidades de 05 Litros cada.	43,22	Rolo	300	12966,00
09	Bobina plástica 10Litros – Picotada, em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), resistente, com matéria-prima 100% virgens. Para uso em alimentos, 350x500mm; Unidade: Cada bonina deve conter no mínimo 500 unidades de 10 Litros cada.	66,19	Rolo	300	19857,00
10	Copo descartável, com capacidade de 180ml, acondicionado em mangas com 100 copos, as mangas não devem estar violadas e protegidas em caixas de papelão resistente, deverá constar na manga a capacidade total do copo, os copos devem conter gravado de forma indelével, em relevo marca ou identificação de material para reciclagem conforme NRB 13230, e capacidade do copo, os copos deverão estar em conformidade com norma técnica 14.865/2022 ABNT.	4,97	Pacote	500	2485,00
11	Copo descartável, com capacidade de 200ml, acondicionado em mangas com 100 copos, as mangas não devem estar violadas e protegidas em caixas de papelão resistente, deverá constar na manga a capacidade total do copo, os copos devem conter gravado de forma indelével, em relevo marca ou identificação de material para reciclagem conforme NRB 13230, e capacidade do copo, os copos deverão estar em conformidade com norma técnica 14.865/2022 ABNT.	6,16	Pacote	500	3080,00
12	Copos descartável térmicos de isopor: 180 ml resistentes à temperatura quente e fria, evitando o desconforto térmico. Material de boa qualidade, acondicionado em mangas com 100 copos, atóxico e livre de odores, apropriado para contato com alimentos, conforme normas da ANVISA. Deve suportar líquidos quentes sem deformar, rachar ou vaziar, e manter resistência também para líquidos frios. Material atóxico. confeccionado em polipropileno (PP) de alta qualidade ou material equivalente, resistente a líquidos quentes (até 100 °C) e frios, atóxico e apropriado para contato com alimentos.	5,86	Pacote	300	1758,00



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
 Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
 CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
 E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



Prefeitura que faz mais pelos pequenos negócios. SEBRAE



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

13	Desengordurante Gel. Para uso em cozinha industrial, de alto desempenho, indicado para remoção rápida de sujeiras resistentes em fogões, grelhas, exaustores, entre outros. Características Físicas: Estado Físico: líquido/gel; pH: 12,0 - 14,0; Odor: característico. Características Químicas: contém agente sequestrante e inibidores; Agente Alcalino: hidróxido de sódio. Embalagem: galão plástico resistente de 1 litros. Validade mínima: 24 meses. No ato da entrega, o produto deverá apresentar no mínimo 2/3 da sua validade total. Com Registro no Ministério da Saúde, FISPQ e Perfil do produto. Apresentar Registro na ANVISA.	24,99	Unidade	500	12495,00
14	Desentupidor para pias e ralos, padrão diabo verde ou superior com a seguinte composição: hidróxido de sódio, cloreto de sódio, nitrato de sódio, barrilha, alumínio, corante. embalagem com no mínimo 300 gramas. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	19,90	Unidade	500	9950,00
15	Desinfetante para banheiros e sanitários: Com princípio ativo cloreto alquil benzil, composição básico ronil, fenol, etoxilado, essência corante, e outras substâncias químicas permitidas, contendo na embalagem, data de fabricação informação de validade, aromas diversos, com validade de 12 meses, acondicionado em galão de 2 litros. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	5,70	Unidade	1000	5700,00
16	Desinfetante para banheiros e sanitários: Com princípio ativo cloreto alquil benzil, composição básico ronil, fenol, etoxilado, essência corante, e outras substâncias químicas permitidas, contendo na embalagem, data de fabricação informação de validade, composição aromas diversos, com validade de 12 meses, acondicionado em galão de 5 litros. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	6,16	Unidade	1000	6160,00
17	Detergente Neutro: Líquido e concentrado para uso em cozinha industrial. Indicado para lavagem manual de louças sem agredir as mãos. Diluição: de 1:200 a 1:100 em água. Características Físicas: Estado físico: líquido; pH: 6,0 - 8,0. Sem fragrância. Características Químicas: Tensativo aniônico: dodecilbenzenosulfonato de sódio. Embalagem: bombona plástica resistente de 5 litros. Validade mínima: 12 meses. No ato da entrega, o produto deverá apresentar no mínimo 2/3 da sua validade total. Com Registro no Ministério da Saúde, FISPQ e Perfil do produto. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	14,39	Unidade	1500	21585,00





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

18	Detergente para louças: frasco de 500 ml- Biodegradável, consistente, para remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aromas diversos. Composição: Tensoativos aniônicos, glicerina, coadjuvante, preservantes, sequestrante, espessantes, corantes. Prazo de validade de aproximadamente: 12 (doze) meses da data do recebimento. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	2,06	Unidade	1500	3095,00
19	Escova para Lavar Alimentos: boa qualidade, cerdas de nylon e macias, reutilizáveis, fácil de limpar.	7,13	Unidade	300	2139,00
20	Escova Para Limpeza Das Unhas: possui cerdas de nylon para higiene adequada das unhas e da pele ao redor das unhas.	1,57	Unidade	200	314,00
21	Escova para limpeza de sanitário com suporte: Material: cabo: polipropileno cerdas: Sintético. Cerdas em formato circula.	5,50	Unidade	500	2750,00
22	Escova reutilizável para limpeza de mamadeiras: com cerdas em nylon macias em toda a sua extremidade, de boa qualidade.	4,56	Unidade	300	1368,00
23	Esfregão de aço: Material em aço, pesando 10g, para limpeza pesada de crostas em panelas, grelhas, discos, espetos, grades. Pacote com 12 unidades.	13,71	Pacote	1000	13710,00
24	Esponja lã: de aço carbono, tipo "bombril". Pacote com 8 unidades.	1,74	Pacote	1000	1740,00
25	Esponja para limpeza: dupla face, dimensões de aproximadamente 11x7,5x2,3 mm - Matéria-prima: espuma de poliuretano de boa densidade e resistência, que não se desfaça facilmente com o uso. Fibra sintética abrasiva de alta durabilidade, bem fixada à base de espuma, sem desprendimento precoce. Produto deve apresentar boa resistência mecânica, suportando uso contínuo sem se desintegrar. Prazo de validade de aproximadamente 12 (doze) meses na data do recebimento.	3,32	Unidade	1000	3320,00
26	Flanela: ideal para polimento de móveis, vidros e objetos. Aproximadamente 90% algodão. 40 x 60 cm.	2,95	Unidade	500	1475,00
27	Fósforo: material corpo madeira, cor cabeça vermelha, tipo longo. (200 palitos por caixa)	3,88	Caixa	200	776,00
28	Guardanapo de papel: medindo aproximadamente 19,5 x 20 cm, na cor branca, papel 1ª qualidade, folha dupla e macia. Cada pacote contendo mínimo 50 folhas.	3,66	Pacote	2000	7200,00



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
 Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
 CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
 E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



SEBRAE
 Prefeitura que faz mais pelos pequenos negócios.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

29	Limpa vidros: concentrado com gatilho com aproximadamente 500 ml, com borrifador aspecto físico líquido, composição solvente glicólico, álcool isopropílico, corante. características adicionais: tensoativo catiônico/ fragrância, ação antiestática prazo de validade de aproximadamente: 12 (doze) meses da data do recebimento. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	10,24	Unidade	1000	10240,00
30	Lixeira Plástica: 10 litros Lixeira Plástica de Polipropileno, com tampa Cor cinza ou branca. Dimensões: Altura: 26 cm Largura: 31cm.	11,07	Unidade	500	5535,00
31	Lixeira Plástica: 20 litros Lixeira Plástica de Polipropileno com tampa e pedal. Cor cinza ou branca. Dimensões: largura 28 a 32 cm, altura 40 a 50 cm e profundidade 28 a 32 cm.	33,93	Unidade	500	16965,00
32	Luva de Procedimento não Cirúrgico (G): Caixa - Tamanho grande, em látex. Caixa contendo 100 unidades. Composição: Látex 100% natural. Sem pó. Forro 100% algodão flocado para absorver a transpiração; par de tamanho grande; características adicionais: ideal para limpeza de louças, panelas, banheiro etc., flexíveis, resistentes e com palma da mão antiderrapante, bordas ajustadas que aumentam a proteção, evitando a entrada de água. Cano longo.	24,17	Caixa	1000	24170,00
33	Luva de Procedimento não Cirúrgico (M): Caixa - Tamanho grande, em látex. Caixa contendo 100 unidades. Composição: Látex 100% natural. Sem pó. Forro 100% algodão flocado para absorver a transpiração; par de tamanho grande; características adicionais: ideal para limpeza de louças, panelas, banheiro etc., flexíveis, resistentes e com palma da mão antiderrapante, bordas ajustadas que aumentam a proteção, evitando a entrada de água. Cano longo.	24,17	Caixa	1000	24170,00
34	Luva de Procedimento não Cirúrgico (P): Caixa - Tamanho grande, em látex. Caixa contendo 100 unidades. Composição: Látex 100% natural. Sem pó. Forro 100% algodão flocado para absorver a transpiração; par de tamanho grande; características adicionais: ideal para limpeza de louças, panelas, banheiro etc., flexíveis, resistentes e com palma da mão antiderrapante, bordas ajustadas que aumentam a proteção, evitando a entrada de água. Cano longo.	24,17	Caixa	1000	24170,00





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

35	Luva em PVC: com forro, tamanho G, na cor verde, espessura da luva:0,45 mm tipo do forro da luva: flocos de algodão tipo da palma da luva: antiderrapantes, pacote com 10 unidades. Prazo de validade de aproximadamente: 12 (doze) meses da data do recebimento.	31,27	Pacote	1000	31270,00
36	Luva em PVC: com forro, tamanho M, na cor verde, espessura da luva:0,45 mm tipo do forro da luva: flocos de algodão tipo da palma da luva: antiderrapantes, pacote com 10 unidades. Prazo de validade de aproximadamente: 12 (doze) meses da data do recebimento.	31,27	Pacote	1000	31270,00
37	Luva em PVC: com forro, tamanho P, na cor verde, espessura da luva:0,45 mm tipo do forro da luva: flocos de algodão tipo da palma da luva: antiderrapantes, pacote com 10 unidades. Prazo de validade de aproximadamente: 12 (doze) meses da data do recebimento.	31,27	Pacote	1000	31270,00
38	Mop Pó 60cm Completo: Material Resistente, feito com materiais de alta qualidade, garantindo durabilidade e longa vida útil. Cabo Ergonômico: Proporciona conforto durante o uso, facilitando a limpeza em pisos de todos os tipos. Refil Lavável e Reutilizável, tecido é superabsorvente, 1 Cabo Alumínio, 1 Armação Mop pó 60 cm PP, 1 Refil Mop pó Sintético Azul 60cm.	69,65	Unidade	1000	69650,00
39	MOP: Giratório. Com um balde menor. Seu refil de microfibra. Rotação 360°. Balde 8 litros. O cabo de aço inox é leve, resistente e possui altura variável de 104 a 128 cm.	73,49	Unidade	1000	73490,00
40	Odorizante de Ambiente: aromatizante de ambiente em spray. Frasco contendo 400mL. Caixa com 10. Fragrâncias Variadas: alecrim, talco, capim limão, lavanda, floral, pinho, algodão, jasmim. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	119,50	Caixa	100	11950,00
41	Pá com cabo: Pá em plástico. Medidas: 26 x 23 x 7, com mínimo 70 cm de cabo.	8,00	Unidade	500	4000,00
42	Pano de chão: Tamanho grande, tipo 'saco' duplo forte, grosso e com alta absorção, utilizado em limpeza em geral. O produto deverá ter medidas mínimas de 70x 50 cm. Composição: 100% Algodão no mínimo. Pacote com 10 panos de chão.	50,50	Pacote	2000	101000,00
43	Pano de prato alvejado: 100% algodão, com acabamento em overloque, medida: 40 X 70 cm. Pacote com 10 panos	43,57	Pacote	1500	65355,00





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

44	Pano multiuso: (tipo perfex), constituído de tecido 100% Viscose e Látex sintético, com agente bacteriostático; rolo contendo 300m, medindo 60 cm de comprimento, picotado a cada 50 cm, gramatura mínima de 40g/m ² ; embalados individualmente. Devem constar na embalagem: CNPJ da empresa, data de fabricação, validade, endereço e telefone para contato. Validade mínima de 02 anos.	86,98	Rolo	500	43490,00
45	Papel alumínio: em bobina de 45 cm de largura por 7,5 metros de comprimento, com espessura mínima de 01 micra prazo de validade de no mínimo 12 (doze) meses, contados a partir da data da entrega.	4,77	Rolo	500	2385,00
46	Papel Higiênico: neutro de primeira linha, folha dupla, macio, resistente à tração e boa absorção, picotado, em rolos medindo 10 cm x 30 m. Pacote com 16 rolos.	31,61	Pacote	6000	189660,00
47	Papel Higiênico: branco, rolo de 300 metros, folha dupla, 100% celulose virgem - fardo c/ 08 rolos. O produto deverá conter laudo de irritação dérmica e laudo microbiológico, conforme portaria N°1480 de 31/12/1990 do Ministério da Saúde, em laboratório credenciado no REBLAS. Fardo com 08 rolos	47,63	Fardo	3000	142890,00
48	Papel Toalha Branco: em bloco, para toalheiro de papel intercalado, classe 1 (conforme Norma ABNT 15464-7 e 15134), extra branco (alvura ISO igual ou superior a 85%), crepado, gofrado, fabricado exclusivamente com fibras celulósicas virgens (não recicladas), sendo admitidas aparas do tipo "A" (papel branco de ótima qualidade, sem pigmentação ou revestimento), com 1 dobra (2 faces), medindo, no mínimo, 20x21cm (larg.x comp.), com gramatura igual ou superior a 27 g/m ² , acondicionado em embalagens com pacote 04 unidades, 1000 folha em cada. (4.000 folhas no total em cada pacote).	34,92	Pacote	1500	52380,00
49	Pedra sanitária: embalagem com 35g. Validade mínima de 1 ano.	1,90	Unidade	1500	2850,00
50	Película / filme: pvc, rolo c/300 metros. 28 cm.	34,53	Unidade	1000	34530,00
51	Refil para Mop Giratório Fit da Flash Limpa: Com um balde menor. Seu refil de microfibra O cabo de aço inox é leve, resistente e possui altura variável de 104 a 128 cm.	7,64	Unidade	500	3820,00



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
 Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
 CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
 E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



SEBRAE
 Prefeitura que faz mais
 pelos pequenos negócios.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

52	Rodo de plástico push: 60cm com borracha dupla com cabo no tamanho de 1,50cm de altura.	15,11	Unidade	500	7555,00
53	Sabão em Barra: composição: carbonato de sódio, dióxido de titânio, glicerina, corante e outras substâncias químicas permitidas; características adicionais: glicerinado amarelo, embalado em saco plástico com, no mínimo, 200g cada unidade. Apresentar Registro na ANVISA.	2,16	Unidade	1000	2160,00
54	Sabão em Pó: com enzimas, para limpeza geral, biodegradável, pacote de 800g. Acondicionado em embalagem original do fabricante, com o nome do responsável técnico, o lote, data de fabricação, validade e registro no Ministério da Saúde. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	6,96	Pacote	2000	13920,00
55	Sabonete Líquido Antisséptico: 1 litro. Para limpeza e desinfecção das mãos, sem perfume, neutro, hidratante, com tampa que não permita vazamento. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	13,93	Unidade	1000	13930,00
56	Sabonete Líquido Antisséptico: Galão de 5 litros. Para limpeza e desinfecção das mãos, sem perfume, neutro, hidratante, em galão de 5 Litros, com tampa que não permita vazamento. Apresentar Registro ou Notificação na ANVISA.	12,66	Unidade	1000	12660,00



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
 Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
 CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
 E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.br



SEBRAE
 Prefeitura que faz mais
 pelos pequenos negócios.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

5	Saco para Lixo: 100 litros. Pacote com 100 sacos. Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo confeccionado com resinas termoplásticas, virgens. Pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características de resistência mecânica e proporcionem a opacidade necessária à aplicação. Outros aditivos devem ser também compatíveis com a resina e empregados em quantidades tais que não alterem as condições estabelecidas. Os sacos plásticos devem apresentar solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Classificação: Classe I Dimensões planas mínimas: a) Largura: 75 cm; b) Altura: 105cm; c) Variação +/- 1cm; d) Conforme NBR 9190, NBR 9191 E NBR 9195; e) Com, no mínimo, 15 micras. Capacidade Nominal mínima: a) 100 L; b) 30 kg; Embalagem com, no mínimo, 100 (cem) unidades. Marcação, Rotulagem e Embalagem: A marca do produto e da empresa fabricante deve estar impressa de forma visível e de fácil leitura na embalagem. Devem constar na embalagem as seguintes advertências: a) manter fora do alcance de crianças; b) uso exclusivo para lixo; c) saco não adequado a conteúdos perfurantes. A embalagem deverá conter ainda a marcação das características dos sacos e deve atender à seguinte orientação, para os quatro campos mostrados abaixo: a) Quantidade de sacos; b) Dimensões; c) capacidade nominal. Os sacos deverão ser reforçados , apresentando resistência compatível com o acondicionamento de resíduos sem risco de rasgos ou perfurações durante o uso. Não serão aceitos produtos que apresentem baixa espessura, fragilidade ou que comprometam a segurança no manuseio e transporte.	72,22	Pacote	4000	28880,00
---	---	-------	--------	------	----------



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



SEBRAE
Prefeitura que faz mais pelos pequenos negócios.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

58	Saco para Lixo: 200 litros. Pacote com 100 sacos. Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo confeccionado com resinas termoplásticas, virgens. Pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características de resistência mecânica e proporcionem a opacidade necessária à aplicação. Outros aditivos devem ser também compatíveis com a resina e empregados em quantidades tais que não alterem as condições estabelecidas. Os sacos plásticos devem apresentar solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Classificação: Classe I Dimensões planas mínimas: a) Largura: 90 cm; b) Altura: 120cm; c) Variação +/- 1cm; d) Conforme NBR 9190, NBR 9191 E NBR 9195; e) Com, no mínimo, 15 micras. Capacidade Nominal mínima: a) 200 L; b) 50 kg; Embalagem com, no mínimo, 100 (cem) unidades. Marcação, Rotulagem e Embalagem: A marca do produto e da empresa fabricante deve estar impressa de forma visível e de fácil leitura na embalagem. Devem constar na embalagem as seguintes advertências: a) manter fora do alcance de crianças; b) uso exclusivo para lixo; c) saco não adequado a conteúdos perfurantes. A embalagem deverá conter ainda a marcação das características dos sacos e deve atender à seguinte orientação, para os quatro campos mostrados abaixo: a) Quantidade de sacos; b) Dimensões; c) capacidade nominal. Os sacos deverão ser reforçados , apresentando resistência compatível com o acondicionamento de resíduos sem risco de rasgos ou perfurações durante o uso. Não serão aceitos produtos que apresentem baixa espessura, fragilidade ou que comprometam a segurança no manuseio e transporte.	77,00	Pacote	4000	308000,00
----	---	-------	--------	------	-----------



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
 Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
 CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
 E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



SEBRAE
 Prefeitura que faz mais
 pelos pequenos negócios.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

 50	<p>Saco para Lixo: 30 litros. Pacote com 100 sacos. Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo confeccionado com resinas termoplásticas, virgens. Pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características de resistência mecânica e proporcionem a opacidade necessária à aplicação. Outros aditivos devem ser também compatíveis com a resina e empregados em quantidades tais que não alterem as condições estabelecidas. Os sacos plásticos devem apresentar solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Classificação: Classe I Dimensões planas mínimas: a) Largura: 59 cm; b) Altura: 62cm; c) Variação +/- 1cm; d) Conforme NBR 9190, NBR 9191 E NBR 9195; e) Com, no mínimo, 15 micras. Capacidade Nominal mínima: a) 30 L; b) 5 kg; Embalagem com, no mínimo, 100 (cem) unidades. Marcação, Rotulagem e Embalagem: A marca do produto e da empresa fabricante deve estar impressa de forma visível e de fácil leitura na embalagem. Devem constar na embalagem as seguintes advertências: a) manter fora do alcance de crianças; b) uso exclusivo para lixo; c) saco não adequado a conteúdos perfurantes. A embalagem deverá conter ainda a marcação das características dos sacos e deve atender à seguinte orientação, para os quatro campos mostrados abaixo: a) Quantidade de sacos; b) Dimensões; c) capacidade nominal. Os sacos deverão ser reforçados, apresentando resistência compatível com o acondicionamento de resíduos sem risco de rasgos ou perfurações durante o uso. Não serão aceitos produtos que apresentem baixa espessura, fragilidade ou que comprometam a segurança no manuseio e transporte.</p>	25,66	Pacote	4000	102640,00
---------------	---	-------	--------	------	-----------



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
 Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
 CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
 E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



SEBRAE
 Prefeitura que faz mais pelos pequenos negócios.



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

60	Saco para Lixo: 50 litros. Pacote com 100 sacos. Os sacos plásticos para acondicionamento de lixo confeccionado com resinas termoplásticas, virgens. Pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características de resistência mecânica e proporcionem a opacidade necessária à aplicação. Outros aditivos devem ser também compatíveis com a resina e empregados em quantidades tais que não alterem as condições estabelecidas. Os sacos plásticos devem apresentar solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Classificação: Classe I Dimensões planas mínimas: a) Largura: 63 cm; b) Altura: 80cm; c) Variação +/- 1cm; d) Conforme NBR 9190, NBR 9191 E NBR 9195; e) Com, no mínimo, 15 micras. Capacidade Nominal mínima: a) 50 L; b) 8 kg; Embalagem com, no mínimo, 100 (cem) unidades. Marcação, Rotulagem e Embalagem: A marca do produto e da empresa fabricante deve estar impressa de forma visível e de fácil leitura na embalagem. Devem constar na embalagem as seguintes advertências: a) manter fora do alcance de crianças; b) uso exclusivo para lixo; c) saco não adequado a conteúdos perfurantes. A embalagem deverá conter ainda a marcação das características dos sacos e deve atender à seguinte orientação, para os quatro campos mostrados abaixo: a) Quantidade de sacos; b) Dimensões; c) capacidade nominal. Os sacos deverão ser reforçados, apresentando resistência compatível com o acondicionamento de resíduos sem risco de rasgos ou perfurações durante o uso. Não serão aceitos produtos que apresentem baixa espessura, fragilidade ou que comprometam a segurança no manuseio e transporte.	22,62	Pacote	4000	90480,00
61	Saponáceo líquido: biodegradável, embalagem de 300 gramas.	2,78	Unidade	3000	8340,00
62	Vassoura de palha: com cabo de madeira de boa qualidade, resistentes, bem fixadas.	15,36	Unidade	300	4608,00
63	Vassoura Larga: Vassoura com mínimo 50cm de largura, nylon grande com cabo plástica, comprimento de cabo simples de madeira de 1,50cm.	40,94	Unidade	500	20470,0



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
 Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
 CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
 E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



Prefeitura que faz mais pelos pequenos negócios. SEBRAE



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

6	Vassoura: com cerdas de nylon e firmes, resistentes e bem fixadas, que não deformem ou soltem facilmente durante o uso. Mínimo 30cm. Com cabo, boa qualidade.	10,31	Unidade	1000	10310,00
Total					2.200.726,00

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas no comércio atacadista e varejista de produtos de limpeza, higiene e correlatos, compatíveis com o objeto pretendido.

Por meio de pesquisas junto ao Licitacon e outros meios eletrônicos disponíveis conforme os anexos - tabela com os preços e links -.

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de preços, efetuada com base no Decreto Municipal n.º 4.529/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Taquari/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 2.200.726,00 (dois milhões, duzentos mil, setecentos e vinte seis reais), conforme apurado em pesquisa de preços junto ao Licitacon e sites, em atendimento ao art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Foram consideradas, ainda, as contratações anteriores realizadas por esta Administração para aquisição de materiais de limpeza, verificando-se compatibilidade entre os valores praticados e aqueles atualmente encontrados no mercado.

Vislumbra-se, portanto, que o valor estimado se encontra em consonância com a realidade mercadológica, atendendo ao disposto no Decreto Municipal nº 4.529/2023, que “estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens,





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Taquari/RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de materiais de limpeza de uso comum, a serem fornecidos por empresa especializada e regularmente constituída no ramo de comércio de produtos de limpeza, higiene e correlatos.

O fornecimento deverá contemplar produtos como: desinfetantes, detergentes, sabão em barra e em pó, álcool, vassouras, panos de limpeza, esponjas, entre outros itens indispensáveis à higienização e manutenção dos ambientes das Secretarias Municipais.

A contratação terá como objetivo assegurar a adequada reposição e disponibilidade contínua desses materiais, garantindo condições de salubridade, conservação e funcionamento das repartições públicas municipais. Não se vislumbra a necessidade de manutenção, assistência técnica ou garantia, por se tratar de bens de consumo imediato e uso corrente.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações devem atender ao princípio do parcelamento, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso. O § 1º do mesmo artigo estabelece que deverão ser considerados: a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de diversos contratos frente às vantagens da redução de custos, a possibilidade de divisão do objeto em itens, o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

No presente caso, a aquisição de materiais de limpeza será realizada de forma parcelada por itens, considerando a diversidade dos produtos (ex.: detergentes, desinfetantes, vassouras, álcool, panos de limpeza, entre outros). Essa divisão garante maior competitividade no certame, possibilitando a participação de empresas que atuem de forma segmentada e assegurando que a Administração obtenha propostas mais vantajosas.





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Desta forma, o parcelamento contribui para ampliar a competição, evitar concentração de mercado e permitir melhor adequação da contratação às necessidades da Administração, sem prejuízo da economia de escala, haja vista que os quantitativos estimados garantem preços de mercado compatíveis.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para o Município de Taquari/RS, garantindo o fornecimento contínuo e de qualidade dos materiais de limpeza necessários para a manutenção das Secretarias Municipais.

Busca-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, ampla competitividade, e evitar contratações com sobrepreço, preços manifestamente inexequíveis ou que resultem em superfaturamento na execução do contrato.

Além disso, a contratação deverá observar as boas práticas de sustentabilidade, priorizando, sempre que possível, produtos que contribuam para a redução de impactos ambientais, a otimização do uso dos recursos públicos e a promoção de condições adequadas de higiene e salubridade nos ambientes da Administração Pública Municipal.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para participação na licitação e fornecimento dos materiais, os interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto deste certame, apresentando, a título de habilitação, os documentos exigidos nos termos dos artigos 62 e 66 da Lei nº 14.133/2021.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de contratações acessórias ou interdependentes para a execução do objeto.

Os bens pretendidos — materiais de limpeza de uso comum são autônomos, prescindindo de aquisições complementares, de forma que a execução contratual se dá de maneira independente e suficiente para atender às necessidades administrativas.





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, principalmente em razão da geração de resíduos sólidos decorrentes do uso dos produtos de limpeza e do descarte de embalagens plásticas.

Nesse sentido, deverão ser observadas as seguintes medidas de tratamento:

IMPACTO AMBIENTAL

Geração de resíduos sólidos (embalagens de plástico, papelão e recipientes diversos) A contratada deverá priorizar a utilização de produtos que apresentem embalagens recicláveis e orientar seus empregados para o descarte adequado em coletores seletivos.

Descarte de resíduos líquidos (sobras de produtos de limpeza) A contratada deverá instruir seus empregados quanto à destinação correta, evitando lançamento em redes de esgoto sem tratamento.

Uso de produtos químicos

Sempre que possível, deverão ser adquiridos produtos de limpeza biodegradáveis e menos agressivos ao meio ambiente, em observância às práticas de sustentabilidade.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa apresentada e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, bem como na existência de planejamento orçamentário para subsidiar a contratação, declara-se a viabilidade da presente contratação, a qual atende aos padrões e preços praticados no mercado.

Taquari, 06 de Outubro de 2025.



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br





Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Maristel

Maristel da Silveira Charão
Coordenadora da Secretaria da Educação

Lenira

Lenira Bizarro de Vargas
Fiscal Gestor de Contratos, nos termos
da Portaria nº 538/2025



Centro Adm. Celso Luiz Martins - Rua Osvaldo Aranha, nº 1790
Bairro Centro – Taquari – RS – CEP: 95.860-000
CNPJ: 88.067.780/0001-38 – Fone (51) 3653-6200
E-mail: gabinete@taquari.rs.gov.com.br



Prefeitura que faz mais
pelos pequenos negócios.

SEBRAE