

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Lei Federal nº 14.133/2021

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE
MATERIAIS DE HIGIENE, LIMPEZA E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS**

1. IDENTIFICAÇÕES

1.1. Unidade realizadora do ETP: Secretaria Municipal de Administração – SEMAD

2. INTRODUÇÃO

Fundamento legal:

- Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.
- Decreto Municipal nº 11.595/2023.

Conceito legal: de acordo com o art. 6º, inciso XX da Lei Federal nº 14.133/2021, o estudo técnico preliminar é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

Objetivos do Estudo técnico preliminar: tem por objetivo analisar a necessidade ou o problema apresentado, e a partir daí identificar e demonstrar a viabilidade técnica e econômica das possíveis soluções, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, diretamente por dispensa ou inexigibilidade, ou mediante as modalidades de licitação.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE OU DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO COM INDICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS (ART. 18, §1º, I E IV)

Avaliação de oportunidade de aquisição de materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos via Sistema de Registro de Preços (SRP) a partir de demandas formalizadas pela Prefeitura do Município e suas unidades gestoras, pertencentes à Administração Direta e Indireta, conforme documentos de formalização de demanda (DFD).

Conforme apontado pelos órgãos requisitantes, a presente contratação tem como objetivo dar continuidade à manutenção das atividades diárias e essenciais desempenhadas pelos referidos Órgãos. Ressalta-se que a referida demanda visa atender tanto aos servidores públicos quanto a população em geral, beneficiárias dos serviços públicos.

Os quantitativos estimados para esta contratação foram consolidados a partir das demandas encaminhadas pelos Órgãos Participantes deste Sistema de Registro de Preços, conforme tabela a seguir:

Item	Descrição / Especificação	Quantidade Estimada
01	Absorvente íntimo com abas – pacote com 8 unidades	5.720
02	Água sanitária 1 litro	20.886
03	Água sanitária – galão com 05 litros	15.761
04	Álcool comum 92,8 inpm etílico hidratado (líquido)	12.081
05	Álcool etílico antisséptico 70% líquido frasco de 01 litro. Embalagem com dados de procedência, data de validade e registro no M.S.	39.436
06	Álcool etílico hidratado 70%. Embalagem comum, dados de identificação e procedência, data de validade e registro no M.S.	12.020
07	Álcool gel 70% antisséptico (galão de 05 litros) que hidrata a pele	2.931
08	Álcool gel 800 ml – refil para dispenser 70° – antisséptico, com umectantes que hidrate a pele, proteção aloe vera, refil com 800ml, embalagem com identificação e registro no M.S.	11.060
09	Amaciante de roupa frasco com 02 litros	5.336
10	Aparelho de barbear – cartela com 02 unidades	12.220
11	Avental impermeável em PVC com forro de poliéster com alça no pescoço e tiras para regulagem	2.646
12	Bacia de alumínio redonda nº 60; - 20 litros; - 60 cm de diâmetro; - 13 cm de altura	364
13	Balde de 08 litros, plástico com alça	7.862
14	Balde mop centrífuga 360, capacidade do balde 16 litros; - centrifugação é feita friccionando-se a haste (cabo); - capacidade do balde: 16 lts; - largura do balde: 26 cm; - comprimento do balde: 45 cm; - altura do balde: 21 cm; - comprimento do cabo: 1,20 m; - diâmetro do encaixe do esfregão: 16 cm; - diâmetro utilizável do esfregão: 35 cm; - dimensão da caixa: 49 cm x 27 cm x 26 cm (c x l x a). Itens inclusos: - 01 balde mop 360 com cesto de inox; - 01 cabo desmontável; - 03 esfregão base de microfibra; - acoplável ao cabo.	795
15	Balde plástico 20 litros com alça	4.312
16	Bloqueador solar FPS 50 UVA-UVB, 120 g – loção	11.205

17	Bobina de plástico picotada transparente – 25 x 35 com aproximadamente 3 kg	3.137
18	Bobina de plástico picotado transparente – 40 x 60 com aproximadamente 10 kg	3.385
19	Bobina de plástico transparente – 35 x 45 com aproximadamente 5 kg	2.051
20	Borrifador de plástico 500 ml	6.327
21	Caçarola de alumínio nº 28	264
22	Caixa organizadora plástico (262 x 177 x 85 mm) 2,3 litros cor transparente com grampos de fechamento que prendem a tampa firmemente, sua transparência permite a visualização do conteúdo, dispensando a etiquetagem externa, com bases largas, tem melhor apoio e não deixam marcas, já que o peso é melhor distribuído, 2,3 litros de capacidade; forma: retangular	2.038
23	Caixa organizadora plástico caixa organizadora plástico (400 x 270 x 133 mm) 8,6 litros cor transparente com grampos de fechamento que prendem a tampa firmemente, sua transparência permite a visualização do conteúdo, dispensando a etiquetagem externa, com bases largas, tem melhor apoio e não deixam marcas, já que o peso é melhor distribuído, 8,6 litros de capacidade; forma: retangular	2.944
24	Caixa organizadora plástico (400 x 270 x 230 mm) 16,7 litros cor transparente com grampos de fechamento que prendem a tampa firmemente, sua transparência permite a visualização do conteúdo, dispensando a etiquetagem externa, com bases largas, tem melhor apoio e não deixam marcas, já que o peso é melhor distribuído, 16,7 litros de capacidade forma: retangular	4.320
25	Caixa térmica 12 litros	389
26	Caixa térmica 16 QT 15,1 litros azul, alça confortável para facilitar o transporte; tampa articulada; fabricada em polietileno de alto impacto; isolamento térmico em espuma de poliuretano; - material: plástico; - capacidade: 15,1 litros; - isolamento térmico> (pu) poliuretano	388
27	Caixa térmica 18 litros	100
28	Caixa térmica 28 QT 26,5 litros azul; alça confortável para facilitar o transporte; com alça articulada; fabricada em polietileno de alto impacto; possui isolamento térmico em espuma de poliuretano; litragem: 26,5 litros; material: plástico; isolamento térmico: (pu) poliuretano	378
29	Caixa térmica 48 QT 45,4 litros all black; alça confortável para facilitar o transporte; tampa articulada; fabricada em polietileno de alto impacto; isolamento térmico em espuma de poliuretano; material: plástico; capacidade: 45,4 litros; isolamento térmico: (pu) poliuretano; conservação térmica: 1 a 2 dias (com gelox)	373
30	Caneca de alumínio c/ capacidade de 5 lts c/ alça	412

31	Caneca de alumínio nº 16 c/ cabo de madeira – tipo hotel – 2,7 litros; - 16 cm de diâmetro;- 15 cm de altura;- cabo em madeira	1.402
32	Canudo tradicional descartável embalado individualmente para evitar contaminação c/ 100 unidades	1.295
33	Carrinho de limpeza funcional america black tampa simples	149
34	Carrinho limpeza kit promocional 3, amarelo – composto pelos seguintes itens: - carro funcional américa; - balde dobro 30 litros, 2 águas; - cabo alumínio, 1,40 m; - garra euro plástica; - refil loop com cinta, 320 g; - placa sinalizadora piso molhado/- pa pop; - conjunto mop po, 60 cm	324
35	Cera líquida antiderrapante incolor, sem carnaúba à base de água, não inflamável, para pisos paviflex, à base de polímeros acrílicos, autobrilhante, metalizada, com registro no M.S.	7.416
36	Cera líquida incolor 800 ml	5.665
37	Cesto de lixo em plástico de 29 cm, capacidade 12 litros com tampa vai-vem	1.431
38	Cesto plástico para lixo, vazado – capacidade 10 litros	2.249
39	Cloro líquido – galão com 05 litros	14.858
40	Coador de café em flanela tamanho grande	1.111
41	Coador de pano para café diâmetro aproximado de 14 cm x 20 cm comprimento	2.410
42	Colher de inox para café	1.940
43	Colher de inox sobremesa	1.740
44	Colher de sobremesa plástica – pacote com 50 unidades	3.470
45	Condicionador para cabelo – pote com 950 g	3.120
46	Copo de vidro americano	1.358
47	Copo descartável 100 ml – pacote com 100 unidades	10.516
48	Copo descartável 200 ml – pacote com 100 unidades	116.736
49	Copo descartável 50 ml – pacote com 100 unidades	28.160
50	Creme dental – bisnaga com 90 g	7.010
51	Creolina lata 1000 ml	420

52	Desinfetante líquido – galão 05 litros com registro no M.S.	20.033
53	Desodorante roll on embalagem com 50 ml – feminino – com ação antitranspirante, proteção por 48 horas, não conter álcool etílico, gênero da fragrância: feminino	4.300
54	Desodorante roll on embalagem com 50 ml – masculino – com ação antitranspirante, proteção por 48 horas, não conter álcool etílico, gênero da fragrância: masculino	4.800
55	Desodorizante ambiental spray com 400 ml	11.077
56	Desodorizante sanitário com suporte de encaixe	9.070
57	Desodorizante sanitário em pedra 20 grs.	7.530
58	Detergente concentrado neutro – galão com 05 litros vidraria de laboratório galão com 05 litros	6.002
59	Detergente líquido neutro 500 ml	48.954
60	Dispenser de álcool gel. – capacidade 0,8 litros acionamento simples manual que possibilite a fixação na parede; - com direcionamento único do jato; - com visor que possibilite a visualização do quantitativo do refil	2.278
61	Dispenser para papel higiênico 300 mts	2.703
62	Dispenser para papel toalha; - intercalado em plástico abs. Cor cristal (transparente) com detalhe cromado. Dimensões: 30 cm (altura) x 14,7 cm (largura) x 12,5 cm (profundidade)	1.941
63	Dispenser sabonete líquido plástico 800 ml; - altura: 27 cm; - largura: 13 cm; - profundidade: 11 cm; - material: plástico; - cor: branca; - capacidade: 800 ml; - aplicação: parede	2.239
64	Escorredor de louças inox grande para acomodar até 20 pratos, com porta talheres e porta copos. Modelo para bancada	493
65	Escova dental, cabo reto, cerdas macias em plano; - pontas arredondadas, cabeça pequena; - tamanho adulto; - várias cores	16.100
66	Escova para lavar roupas – de plástico com cerdas de nylon	4.891
67	Escova para mão. - cerdas de nylon macia para lavar mãos e unhas	2.944
68	Esponja de aço pacote com 8 unidades	14.025
69	Esponja dupla face espuma de nylon	41.412
70	Estopa branca 1a para limpeza 400 g	9.810
71	Faca inox de mesa	3.154

72	Filtro de papel para café nº 103	8.211
73	Flanelas para limpeza	23.472
74	Formicida granulado – pacote com 50 g	26.351
75	Fósforo maço com 10 caixas	6.623
76	Garfo de inox para refeição	3.904
77	Garrafa térmica capacidade 05 litros	880
78	Garrafa térmica inox 01 litro com alça normal 32 cm	904
79	Garrafa térmica para café 01 litro	729
80	Garrafa térmica para café 02 litros	921
81	Guardanapo de papel branco – pct com 50 unidades. Medidas 20 x 23	37.764
82	Guardanapo de papel branco medidas 20 x 23, caixa com 5000 unidades	670
83	Haste flexível com ponta de algodão	5.652
84	Hidratante corporal – frasco com 200 ml	3.100
85	Inseticida aerosol 350 ml	5.973
86	Isqueiro pequeno	688
87	Kit regulador registro de gás + mangueira e abraçadeiras. Regulador de gás: com mangueira 1,20cm e 2 abraçadeiras. Produto certificado pelo INMETRO.	431
88	Leiteira alumínio 05 litros	411
89	Leiteira em alumínio com tampa capacidade 02 litros	700
90	Limpa pedras e pisos rústicos; - possui um alto poder de limpeza e remove as sujeiras dos mais diversos tipos, tais como: crostas de lama, encardido, respingos de concreto e ferrugem; - sua forma líquida facilita o processo de preparação da solução de limpeza; - produto biodegradável; características físico-químicas: - aspecto: líquido; - cor: preto; - acidez: 3,5 4,8 ml de NaOH 0,2n; - composição: ácido sulfônico, adjuvante, coadjuvante, corante e veículo; - prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação; - com registro de saneante notificado na Anvisa; - embalagem: galão de 05 litros	1.250
91	Limpa piso 2 litros	1.558

92	Limpa vidro com 500 ml	4.385
93	Limpador multiúso com cloro ativo 4 em 1 – frasco com 500 ml	10.746
94	Limpador multiúso instantâneo 500 ml	11.535
95	Lixeira com pedal, capacidade 50 litros; - em polipropileno; - dimensões (A x L x C) 710 x 445 x 370 mm; - retangular; - na cor branca	1.864
96	Lixeira de fibra com tampa e pedal capacidade 15 litros	1.825
97	Lixeira de plástico com tampa capacidade 100 litros tampa acionada por pedal	734
98	Lixeira de plástico polipropileno (PP) capacidade 22 litros; - material: polipropileno (PP) com proteção UV; - cor: preto; - capacidade: 22 litros; - dimensões aproximadas: 51,8 cm x 23,5 cm (altura x diâmetro)	576
99	Loção repelente de insetos – embalagem de 100 ml – com fórmula não oleosa, contendo aloe vera, componente ativo diethyl toluomide mínimo de 7,125%	4.158
100	Lustra móveis líquido 200 ml	3.854
101	Luva de borracha grossa, cano médio, tamanho grande	10.184
102	Luva de borracha grossa, cano médio, tamanho médio	12.266
103	Luva de borracha grossa, cano médio, tamanho pequeno	6.900
104	Máscara descartável, (caixa com 50 unidades). - característica: modelo retangular, com elástico, 03 camadas de filtro B.F.E., E 98,8% de retenção bacteriológica; - embalagem: caixa com 50 unidades; especificação complementar: - informações impressas na embalagem sobre marca, quantidade, características, data de fabricação, validade do produto e registro no M.S.	9.829
105	Mexedor para café descartável tipo remo 9 cm pacote com 500 unidades – cristal / transparente	1.207
106	Mop po – refil prof. 60 x 15 cm profi.	614
107	Mop úmido refil 320, cru loop e cinta	628
108	Óleo para móveis frasco com 500 ml; - conserva, limpa, lustra, hidrata e renova todos os tipos de madeira; - à base de óleos e solventes vegetais e minerais	898
109	Pá para lixo metálica com cabo longo	6.436
110	Palha de aço	4.543
111	Pano de prato alvejado	6.012

112	Pano para limpeza pacote com 05 unidades	58.973
113	Papel alumínio com 45 cm	2.758
114	Papel higiênico branco, folha dupla; rolo com 30 m – alta qualidade – branco	222.794
115	Papel higiênico rolo 10 cm x 300mts	81.900
116	Papel toalha 2 dobras, med. 22,5 x 21 cm (pacote com 1000 folhas)	63.676
117	Papel toalha folha dupla, picotada medidas 20 cm x 22 cm texturizada, pacote contendo 02 rolos com 55 toalhas cada	20.836
118	Papel toalha na cor branca pacote com 1000 folhas	46.170
119	Placa de sinalização piso molhado	365
120	Porta copos – poupador automático. Fabricado em material termoplástico de alta qualidade e resistência ao impacto. A tecnologia do multicopo proporciona 1 copo por clique. Capacidade do tubo: o tubo comporta ate 100 copos. Design moderno e harmonioso que valoriza e combina com todos os ambientes. Fácil instalação com parafusos e buchas inclusos. Para copos descartáveis de 150 a 200ml	957
121	Porta copos – poupador automático. Fabricado em material termoplástico de alta qualidade e resistência ao impacto. A tecnologia do multicopo proporciona 1 copo por clique. Capacidade do tubo: o tubo comporta ate 100 copos. Design moderno e harmonioso que valoriza e combina com todos os ambientes. Fácil instalação com parafusos e buchas inclusos. Para copos descartáveis de 50ml	947
122	Pratinho descartável pequeno para festa pacote com 10 unidades	4.070
123	Prato de vidro fundo transparente	2.429
124	Prato de vidro raso	2.204
125	Prato descartável nº 20, pacote com 10 unidades	3.830
126	Refil de microfibra esfregão balde mop 16 litros – giratório	1.166
127	Rodo 60 cm de plástico com cabo	3.193
128	Rodo de aluminio 60 cm c/ cabo de aluminio 1,5 mt	30
129	Rodo duplo com cabo 40 cm – madeira	3.948
130	Sabão em barra com 200 g	9.448

131	Sabão em pó caixa com 800 g	20.535
132	Sabonete líquido galão com 05 litros – cremoso para as mãos, PH balanceado, indicado para higiene da pele, notificado conforme normas anvisa	11.016
133	Sabonete neutro 90 g	14.110
134	Saco alvejado 44 x 73 cm, algodão	9.118
135	Saco alvejado extra 100% algodão, 50 cm x 76 cm – confeccionado em 100 algodão na cor branca	24.068
136	Saco plástico – 5 kg (35 x 45 cm)	2.521
137	Saco plástico transparente 50 x 80 x 0,10 cm – resistente, incolor	2.405
138	Saco plástico transparente medidas 45 x 60 cm	2.410
139	Sapólio em pó 300 g	5.392
140	Shampoo neutro frasco com 350 ml	4.250
141	Tapete de vinil sanitizante medindo 38 x 58 cm	1.044
142	Toalha de banho 100% algodão, na cor branca medidas 0,70 x 1,35 m felpa dupla c/ 3 tramas 2x2, gramatura entre 301 e 400 g/m² c/ barras nos quatro lados. Cores diversas	5.130
143	Toalha para rosto 100% algodão 40 x 60 cm felpa dupla c/ 3 tramas 2x2, gramatura entre 301 e 400 g/m² c/ barras nos quatro lados. Cores diversas	7.250
144	Vassoura com cerda de nylon e cabo de madeira; - tamanho da vassoura: 25 x 21,5 x 4,5 cm e tamanho do cabo de 120 cm	2.589
145	Vassoura de pelo 40 cm com cabo	2.250
146	Vassoura de piaçava nº 05 com cabo	8.056
147	Vassoura de piaçava nº 10 com cabo	9.194
148	Vassoura gari piaçava 60 cm	2.499
149	Vassoura limpa teto de nylon com cabo longo de, no mínimo, 3 mts	868
150	Vassoura para vaso sanitário	3.565
151	Vassoura tipo prefeitura com cabo 40 cm. Piaçava	5.007

152	Xícara para café – com pires	1.902
-----	------------------------------	-------

3.1. Memória de cálculo dos quantitativos

Em atendimento ao art. 18, § 1º, IV da Lei Federal nº 14.133/2021, os quantitativos foram estimados pelos Órgãos Requisitantes, mediante consolidação realizada pela Secretaria Municipal de Administração, por meio da Central de Compras, órgão gerenciador desta Contratação.

Os quantitativos e respectivas justificas constam dos Documentos de Formalização de Demanda – DFD elaborados e assinados pelos responsáveis de cada Órgão Requisitantes, que assume a responsabilidade pela fidedignidade dos dados apresentados.

3.2. Critérios adotados pelos setores demandantes

Conforme Documentos de Formalização de Demanda – DFD, a definição dos quantitativos considerou os seguintes parâmetros:

- Levantamento da necessidade atual: Verificação do inventário de bens existentes, identificando materiais inservíveis, com base no controle patrimonial de cada setor;
- Histórico de consumo: Análise da necessidade dos materiais registrada nos últimos 12 (doze) meses para itens de consumo recorrente;
- Projeção de demanda: estimativa para os próximos 12 (doze) meses, considerando a reposição de bens baixados, previsão de atendimento a novos servidores e/ou setores e reserva para substituição imediata, em caso de avaria perda ou demanda urgente, evitando descontinuidade de serviços públicos essenciais.

4. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O artigo 18 da Lei Federal nº. 14.133/2021 determina os requisitos da fase preparatória da contratação, que deve se compatibilizar com o plano de contratações anual; estabelecendo, ainda, em seu § 1º, II, que o Estudo Técnico Preliminar deverá conter a demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado.

Nos termos do §2º do mesmo artigo, em caso da inexistência de elemento não obrigatório, deverão ser apresentadas as devidas justificativas. No presente caso, constata-se que o Município ainda não instituiu o Plano de Contratação Anual, não havendo, portanto, documento formal de planejamento visando a definição e organização das demandas de contratações públicas no exercício correspondente.

Dessa forma, a inexistência de previsão da presente contratação no Plano de Contratações Anual – PCA não advém de falta de planejamento específico desta demanda mas, sim, da ausência do referido instrumento formal de planejamento no Município até o momento.

Ressalta-se, todavia, que a contratação proposta é essencial para continuidade das atividades diárias institucionais, de forma a atender as demandas administrativas, além de propiciar condições para a adequada execução dos serviços públicos.

Assim, resta demonstrada a justificativa da não inclusão da contratação no Plano de Contratação Anual, conforme determina a legislação, não havendo impedimento legal para o regular prosseguimento do processo de contratação.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, III)

Os itens pretendidos nesta contratação se enquadram como BENS COMUNS e fornecimento continuado para a manutenção da atividade administrativa, sem dedicação de mão de obra exclusiva, mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, conforme prevê o art. 6º, XIII da Lei 14.133/21.

Os itens referentes a cada pedido serão recebidos provisoriamente no momento da entrega; o recebimento definitivo será feito após a verificação das especificações, qualidade e quantidade, e consequente aceitação.

Os produtos deverão ser entregues pela contratada no local estabelecido pela Secretaria Municipal Requisitante, responsável pela solicitação, com a ocorrência de entregas sem nenhum ônus para a Administração.

A presente contratação adotará o menor preço. O objeto deverá ser entregue, com todos os componentes descritos nas especificações, prezando pela qualidade do acondicionamento e transporte dos materiais (embalagem e armazenamento), evitando danos aos produtos até a entrega final do item e consequente aceitação. Para aferição, será avaliada a

agilidade, qualidade dos materiais, pontualidade na entrega e acondicionamento adequado e executado de acordo com as especificações do objeto.

5.1. Quais são os padrões mínimos de qualidade, relativos ao objeto?

Os bens especificados neste Estudo deverão ser novos, para primeiro uso e não serão aceitos, em hipótese alguma, produtos previamente utilizados ou falsificados. O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto. O prazo de garantia deverá respeitar o prazo médio praticado no mercado para cada item individualmente a ser contratado via Pregão Eletrônico.

6. ANÁLISE DE ALTERNATIVAS E ESTIMATIVA DO VALOR DA POTENCIAL CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, V E VI) – REQUISITO OBRIGATÓRIO

6.1. Levantamento de mercado (art. 18, §1º, V)

O levantamento de mercado foi efetuado buscando preços no Portal Nacional de Compras Públicas e Banco de Preços, bem como foram efetuadas pesquisas de preços em mídias especializadas.

Os preços apresentados refletem os preços praticados no mercado e não se enquadram na categoria de luxo, conforme proibição constante do Decreto Municipal Nº 11.595/2023. Tal análise foi realizada de forma a observar os aspectos de viabilidade mercadológica, economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

As pesquisas foram realizadas de forma a não tendenciar soluções, evitando preços exagerados, mas mantendo as características fundamentais para obtenção correta dos materiais em questão de modo a garantir a efetiva vantajosidade em favor da Administração.

As unidades de medidas apresentadas refletem no melhor custo/benefício, dentro da prática já observada nas Secretarias Municipais Requisitantes para materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos.

6.2. Estimativa do valor da contratação (art. 18, §1º, VI)

Com base no levantamento de consumo de materiais de escritório utilizados pelos Órgão demandantes, descrevemos abaixo a quantidades e os itens a serem licitados para o período de 12 (doze) meses.

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição / Especificação	Preço Unitário Estimado	Valor Total Por Item
01	5.720	Pc	Absorvente íntimo com abas – pacote com 8 unidades	R\$ 2,04	R\$ 11.668,80
02	20.886	L	Água sanitária 1 litro	R\$ 1,67	R\$ 34.879,62
03	15.761	Gal	Água sanitária – galão com 05 litros	R\$ 6,06	R\$ 95.511,06
04	12.081	L	Álcool comum 92,8 INPM etílico hidratado (líquido)	R\$ 6,30	R\$ 76.110,30
05	39.436	Un	Álcool etílico antisséptico 70% líquido frasco de 01 litro. Embalagem com dados de procedência, data de validade e registro no M.S.	R\$ 5,32	R\$ 209.799,52
06	12.020	Fr	Álcool etílico hidratado 70%. Embalagem comum, dados de identificação e procedência, data de validade e registro no M.S.	R\$ 4,54	R\$ 54.570,80
07	2.931	Gal	Álcool gel 70% antisséptico (galão de 05 litros) que hidrata a pele	R\$ 26,16	R\$ 76.674,96
08	11.060	Fr	Álcool gel 800 ml – refil para dispenser 70° – antisséptico, com umectantes que hidrate a pele, proteção aloe vera, refil com 800ml, embalagem com identificação e registro no M.S.	R\$ 8,29	R\$ 91.687,40
09	5.336	Fr	Amaciante de roupa frasco com 02 litros	R\$ 4,14	R\$ 22.091,04
10	12.220	Ctl	Aparelho de barbear – cartela com 02 unidades	R\$ 1,92	R\$ 23.462,40
11	2.646	Un	Avental impermeável em PVC com forro de poliéster com alça no pescoço e tiras para regulagem	R\$ 5,49	R\$ 14.526,54
12	364	Un	Bacia de alumínio redonda nº 60; - 20 litros; - 60 cm de diâmetro; - 13 cm de altura	R\$ 58,85	R\$ 21.421,40
13	7.862	Un	Balde de 08 litros, plástico com alça	R\$ 4,66	R\$ 36.636,92
14	795	Un	Balde mop centrífuga 360, capacidade do balde 16 litros; - centrifugação é feita friccionando-se a haste (cabo); - capacidade do balde: 16 lts; - largura do balde: 26 cm; - comprimento do balde: 45 cm; - altura do balde: 21 cm; - comprimento do cabo: 1,20 m; - diâmetro do encaixe do esfregão: 16 cm; - diâmetro utilizável do esfregão: 35 cm; - dimensão da caixa: 49 cm x 27 cm x 26 cm (C x L x A). Itens inclusos: - 01 balde mop 360 com cesto de inox; - 01 cabo desmontável; - 03 esfregão base de microfibra; - acoplável ao cabo.	R\$ 86,89	R\$ 69.077,55
15	4.312	Pç	Balde plástico 20 litros com alça	R\$ 11,75	R\$ 50.666,00
16	11.205	Fr	Bloqueador solar FPS 50 UVA-UVB, 120 g – loção	R\$ 14,11	R\$ 158.102,55

17	3.137	Kg	Bobina de plástico picotada transparente – 25 x 35 com aproximadamente 3 kg	R\$ 20,43	R\$ 64.088,91
18	3.385	Kg	Bobina de plástico picotado transparente – 40 x 60 com aproximadamente 10 kg	R\$ 35,31	R\$ 119.524,35
19	2.051	Kg	Bobina de plástico transparente – 35 x 45 com aproximadamente 5 kg	R\$ 29,22	R\$ 59.930,22
20	6.327	Pç	Borrifador de plástico 500 ml	R\$ 4,35	R\$ 27.522,45
21	264	Pç	Caçarola de alumínio nº 28	R\$ 70,51	R\$ 18.614,64
22	2.038	Un	Caixa organizadora plástico (262 x 177 x 85 mm) 2,3 litros cor transparente com grampos de fechamento que prendem a tampa firmemente, sua transparência permite a visualização do conteúdo, dispensando a etiquetagem externa, com bases largas, tem melhor apoio e não deixam marcas, já que o peso é melhor distribuído, 2,3 litros de capacidade; forma: retangular	R\$ 10,37	R\$ 21.134,06
23	2.944	Un	Caixa organizadora plástico caixa organizadora plástico (400 x 270 x 133 mm) 8,6 litros cor transparente com grampos de fechamento que prendem a tampa firmemente, sua transparência permite a visualização do conteúdo, dispensando a etiquetagem externa, com bases largas, tem melhor apoio e não deixam marcas, já que o peso é melhor distribuído, 8,6 litros de capacidade forma: retangular	R\$ 24,34	R\$ 71.656,96
24	4.320	Un	Caixa organizadora plástico (400 x 270 x 230 mm) 16,7 litros cor transparente com grampos de fechamento que prendem a tampa firmemente, sua transparência permite a visualização do conteúdo, dispensando a etiquetagem externa, com bases largas, tem melhor apoio e não deixam marcas, já que o peso é melhor distribuído, 16,7 litros de capacidade forma: retangular	R\$ 32,83	R\$ 141.825,60
25	389	Un	Caixa térmica 12 litros	R\$ 53,63	R\$ 20.862,07
26	388	Un	Caixa térmica 16 QT 15,1 litros azul, alça confortável para facilitar o transporte; tampa articulada; fabricada em polietileno de alto impacto; isolamento térmico em espuma de poliuretano; - material: plástico; - capacidade: 15,1 litros; - isolamento térmico> (PU) poliuretano	R\$ 65,49	R\$ 25.410,12
27	100	Un	Caixa térmica 18 litros	R\$ 65,24	R\$ 6.524,00
28	378	Un	Caixa térmica 28 QT 26,5 litros azul; alça confortável para facilitar o transporte; com alça articulada; fabricada em polietileno de alto impacto; possui isolamento térmico em espuma de poliuretano; litragem: 26,5 litros; material: plástico; isolamento térmico: (pu) poliuretano	R\$ 100,92	R\$ 38.147,76

29	373	Un	Caixa térmica 48 QT 45,4 litros all black; alça confortável para facilitar o transporte; tampa articulada; fabricada em polietileno de alto impacto; isolamento térmico em espuma de poliuretano; material: plástico; capacidade: 45,4 litros; isolamento térmico: (PU) poliuretano; conservação térmica: 1 a 2 dias (com gelox)	R\$ 316,67	R\$ 118.117,91
30	412	Un	Caneca de alumínio c/ capacidade de 5 lts c/ alça	R\$ 56,64	R\$ 23.335,68
31	1.402	Un	Caneca de alumínio nº 16 c/ cabo de madeira – tipo hotel – 2,7 litros;- 16 cm de diâmetro;- 15 cm de altura;- cabo em madeira	R\$ 28,73	R\$ 40.279,46
32	1.295	Un	Canudo tradicional descartável embalado individualmente para evitar contaminação c/ 100 unidades	R\$ 8,49	R\$ 10.994,55
33	149	Un	Carrinho de limpeza funcional america black tampa simples	R\$ 683,73	R\$ 101.875,77
34	324	Un	Carrinho limpeza kit promocional 3, amarelo – composto pelos seguintes itens: - carro funcional américa; - balde dobro 30 litros, 2 águas; - cabo alumínio, 1,40 m; - garra euro plástica; - refil loop com cinta, 320 g; - placa sinalizadora piso molhado/- pa pop; - conjunto mop po, 60 cm	R\$ 716,34	R\$ 232.094,16
35	7.416	L	Cera líquida antiderrapante incolor, sem carnaúba à base de água, não inflamável, para pisos paviflex, à base de polímeros acrílicos, autobrilhante, metalizada, com registro no M.S.	R\$ 5,33	R\$ 39.527,28
36	5.665	Lt	Cera líquida incolor 800 ml	R\$ 5,61	R\$ 31.780,65
37	1.431	Un	Cesto de lixo em plástico de 29 cm, capacidade 12 litros com tampa vai-ven	R\$ 20,62	R\$ 29.507,22
38	2.249	Un	Cesto plástico para lixo, vazado – capacidade 10 litros	R\$ 3,83	R\$ 8.613,67
39	14.858	Gal	Cloro líquido – galão com 05 litros	R\$ 9,54	R\$ 141.745,32
40	1.111	Un	Coador de café em flanela tamanho grande	R\$ 3,71	R\$ 4.121,81
41	2.410	Pç	Coador de pano para café diâmetro aproximado de 14 cm x 20 cm comprimento	R\$ 3,57	R\$ 8.603,70
42	1.940	Un	Colher de inox para café	R\$ 0,85	R\$ 1.649,00
43	1.740	Un	Colher de inox sobremesa	R\$ 0,85	R\$ 1.479,00
44	3.470	Pc	Colher de sobremesa plástica – pacote com 50 unidades	R\$ 2,12	R\$ 7.356,40
45	3.120	Pote	Condicionador para cabelo – pote com 950 g	R\$ 13,44	R\$ 41.932,80
46	1.358	Un	Copo de vidro americano	R\$ 1,28	R\$ 1.738,24
47	10.516	Pc	Copo descartável 100 ml – pacote com 100 unidades	R\$ 5,15	R\$ 54.157,40

48	116.736	Pc	Copo descartável 200 ml – pacote com 100 unidades	R\$ 3,79	R\$ 442.429,44
49	28.160	Pct	Copo descartável 50 ml – pacote com 100 unidades	R\$ 1,90	R\$ 53.504,00
50	7.010	Tub	Creme dental – bisnaga com 90 g	R\$ 1,77	R\$ 12.407,70
51	420	L	Creolina lata 1000 ml	R\$ 18,77	R\$ 7.883,40
52	20.033	Gal	Desinfetante líquido – galão 05 litros com registro no M.S.	R\$ 6,50	R\$ 130.214,50
53	4.300	Fr	Desodorante roll on embalagem com 50 ml – feminino – com ação antitranspirante, proteção por 48 horas, não conter álcool etílico, gênero da fragrância: feminino	R\$ 5,23	R\$ 22.489,00
54	4.800	Fr	Desodorante roll on embalagem com 50 ml – masculino – com ação antitranspirante, proteção por 48 horas, não conter álcool etílico, gênero da fragrância: masculino	R\$ 5,28	R\$ 25.344,00
55	11.077	Un	Desodorizante ambiental spray com 400 ml	R\$ 9,64	R\$ 106.782,28
56	9.070	Pç	Desodorizante sanitário com suporte de encaixe	R\$ 1,26	R\$ 11.428,20
57	7.530	Un	Desodorizante sanitário em pedra 20 grs.	R\$ 1,19	R\$ 8.960,70
58	6.002	Gal	Detergente concentrado neutro – galão com 05 litros vidraria de laboratório galão com 05 litros	R\$ 11,18	R\$ 67.102,36
59	48.954	Un	Detergente líquido neutro 500 ml	R\$ 1,49	R\$ 72.941,46
60	2.278	Un	Dispenser de álcool gel. – capacidade 0,8 litros acionamento simples manual que possibilite a fixação na parede; - com direcionamento único do jato; - com visor que possibilite a visualização do quantitativo do refil	R\$ 25,33	R\$ 57.701,74
61	2.703	Un	Dispenser para papel higiênico 300 mts	R\$ 24,63	R\$ 66.574,89
62	1.941	Un	Dispenser para papel toalha; - intercalado em plástico abs. Cor cristal (transparente) com detalhe cromado. Dimensões: 30 cm (altura) x 14,7 cm (largura) x 12,5 cm (profundidade)	R\$ 36,74	R\$ 71.312,34
63	2.239	Un	Dispenser sabonete líquido plástico 800 ml; - altura: 27 cm; - largura: 13 cm; - profundidade: 11 cm; - material: plástico; - cor: branca; - capacidade: 800 ml; - aplicação: parede	R\$ 23,98	R\$ 53.691,22
64	493	Un	Escorredor de louças inox grande para acomodar até 20 pratos, com porta talheres e porta copos. Modelo para bancada	R\$ 79,91	R\$ 39.395,63
65	16.100	Un	Escova dental, cabo reto, cerdas macias em plano; - pontas arredondadas, cabeça pequena; - tamanho adulto; - várias cores	R\$ 0,71	R\$ 11.431,00
66	4.891	Un	Escova para lavar roupas – de plástico com cerdas de nylon	R\$ 3,01	R\$ 14.721,91

67	2.944	Un	Escova para mão. - cerdas de nylon macia para lavar mãos e unhas	R\$ 1,94	R\$ 5.711,36
68	14.025	Pac	Esponja de aço pacote com 8 unidades	R\$ 1,33	R\$ 18.653,25
69	41.412	Un	Esponja dupla face espuma de nylon	R\$ 0,71	R\$ 29.402,52
70	9.810	Un	Estopa branca 1A para limpeza 400 g	R\$ 8,00	R\$ 78.480,00
71	3.154	Un	Faca inox de mesa	R\$ 1,28	R\$ 4.037,12
72	8.211	Cx	Filtro de papel para café nº 103	R\$ 3,71	R\$ 30.462,81
73	23.472	Un	Flanelas para limpeza	R\$ 1,10	R\$ 25.819,20
74	26.351	Pc	Formicida granulado – pacote com 50 g	R\$ 0,94	R\$ 24.769,94
75	6.623	Mço	Fósforo maço com 10 caixas	R\$ 3,45	R\$ 22.849,35
76	3.904	Un	Garfo de inox para refeição	R\$ 1,10	R\$ 4.294,40
77	880	Un	Garrafa térmica capacidade 05 litros	R\$ 33,27	R\$ 29.277,60
78	904	Un	Garrafa térmica inox 01 litro com alça normal 32 cm	R\$ 67,06	R\$ 60.622,24
79	729	Un	Garrafa térmica para café 01 litro	R\$ 26,00	R\$ 18.954,00
80	921	Un	Garrafa térmica para café 02 litros	R\$ 53,75	R\$ 49.503,75
81	37.764	Pc	Guardanapo de papel branco – pct com 50 unidades. Medidas 20 x 23	R\$ 1,04	R\$ 39.274,56
82	670	Cx	Guardanapo de papel branco medidas 20 x 23 caixa com 5000 unidades	R\$ 115,99	R\$ 77.713,30
83	5.652	Cx	Haste flexível com ponta de algodão	R\$ 1,80	R\$ 10.173,60
84	3.100	Fr	Hidratante corporal – frasco com 200 ml	R\$ 7,19	R\$ 22.289,00
85	5.973	Un	Inseticida aerosol 350 ml	R\$ 9,64	R\$ 57.579,72
86	688	Un	Isqueiro pequeno	R\$ 1,56	R\$ 1.073,28
87	431	Kit	Kit regulador registro de gás + mangueira e abraçadeiras. Regulador de gás: com mangueira 1,20cm e 2 abraçadeiras. Produto certificado pelo INMETRO.	R\$ 51,73	R\$ 22.295,63
88	411	Un	Leiteira alumínio 05 litros	R\$ 26,76	R\$ 10.998,36
89	700	Un	Leiteira em alumínio com tampa capacidade 02 litros	R\$ 36,49	R\$ 25.543,00
90	1.250	Gal	Limpa pedras e pisos rústicos; - possui um alto poder de limpeza e remove as sujeiras dos mais diversos tipos, tais como: crostas de lama, encardido, respingos de concreto e ferrugem; - sua forma líquida facilita o processo de preparação da solução de limpeza; - produto biodegradável; características físico-químicas: - aspecto: líquido; - cor: preto; - acidez: 3,5 4,8 ml de NaOH 0,2n; - composição: ácido sulfônico, adjuvante,	R\$ 18,36	R\$ 22.950,00

			coadjuvante, corante e veículo; - prazo de validade: 36 meses a partir da data de fabricação; - com registro de saneante notificado na Anvisa; - embalagem: galão de 05 litros		
91	1.558	Gal	Limpa piso 2 litros	R\$ 7,49	R\$ 11.669,42
92	4.385	Un	Limpa vidro com 500 ml	R\$ 3,08	R\$ 13.505,80
93	10.746	Fr	Limpador multiúso com cloro ativo 4 em 1 – frasco com 500 ml	R\$ 6,47	R\$ 69.526,62
94	11.535	Fr	Limpador multiúso instantâneo 500 ml	R\$ 1,59	R\$ 18.340,65
95	1.864	Un	Lixeira com pedal, capacidade 50 litros; - em polipropileno; - dimensões (A x L x C) 710 x 445 x 370 mm; - retangular; - na cor branca	R\$ 78,70	R\$ 146.696,80
96	1.825	Un	Lixeira de fibra com tampa e pedal capacidade 15 litros	R\$ 17,38	R\$ 31.718,50
97	734	Un	Lixeira de plástico com tampa capacidade 100 litros, tampa acionada por pedal	R\$ 153,44	R\$ 112.624,96
98	576	Un	Lixeira de plástico polipropileno (PP) capacidade 22 litros; - material: polipropileno (PP) com proteção UV; - cor: preto; - capacidade: 22 litros; - dimensões aproximadas: 51,8 cm x 23,5 cm (altura x diâmetro)	R\$ 29,78	R\$ 17.153,28
99	4.158	Un	Loção repelente de insetos – embalagem de 100 ml – com fórmula não oleosa, contendo aloe vera, componente ativo diethyl toluomide 7,125%	R\$ 8,63	R\$ 35.883,54
100	3.854	Fr	Lustra móveis líquido 200 ml	R\$ 3,12	R\$ 12.024,48
101	10.184	Par	Luva de borracha grossa, cano médio, tamanho grande	R\$ 2,91	R\$ 29.635,44
102	12.266	Par	Luva de borracha grossa, cano médio, tamanho médio	R\$ 2,59	R\$ 31.768,94
103	6.900	Par	Luva de borracha grossa, cano médio, tamanho pequeno	R\$ 3,58	R\$ 24.702,00
104	9.829	Cx	Máscara descartável, (caixa com 50 unidades). - característica: modelo retangular, com elástico, 03 camadas de filtro B.F.E., e 98,8% de retenção bacteriológica; - embalagem: caixa com 50 unidades; especificação complementar: - informações impressas na embalagem sobre marca, quantidade, características, data de fabricação, validade do produto e registro no M.S.	R\$ 4,36	R\$ 42.854,44
105	1.207	Pc	Mexedor para café descartável tipo remo 9 cm pacote com 500 unidades – cristal / transparente	R\$ 6,19	R\$ 7.471,33
106	614	Un	Mop po – refil prof. 60 x 15 cm profi.	R\$ 31,49	R\$ 19.334,86
107	628	Un	Mop úmido refil 320, cru loop e cinta	R\$ 40,89	R\$ 25.678,92
108	898	Fr	Óleo para móveis frasco com 500 ml; - conserva, limpa, lustra, hidrata e renova todos os tipos de	R\$ 6,92	R\$ 6.214,16

			madeira; - à base de óleos e solventes vegetais e minerais		
109	6.436	Un	Pá para lixo metálica com cabo longo	R\$ 4,94	R\$ 31.793,84
110	4.543	Un	Palha de aço	R\$ 0,90	R\$ 4.088,70
111	6.012	Un	Pano de prato alvejado	R\$ 1,87	R\$ 11.242,44
112	58.973	Pc	Pano para limpeza pacote com 05 unidades	R\$ 1,75	R\$ 103.202,75
113	2.758	RI	Papel alumínio com 45 cm	R\$ 4,34	R\$ 11.969,72
114	222.794	RI	Papel higiênico branco, folha dupla; rolo com 30 m – alta qualidade – branco	R\$ 0,94	R\$ 209.426,36
115	81.900	Pct	Papel higiênico rolo 10 cm x 300 mts	R\$ 3,13	R\$ 256.347,00
116	63.676	Pc	Papel toalha 2 dobras, med. 22,5 x 21 cm (pacote com 1000 folhas)	R\$ 7,14	R\$ 454.646,64
117	20.836	Pc	Papel toalha folha dupla, picotada medidas 20 cm x 22 cm texturizada, pacote contendo 02 rolos com 55 toalhas cada	R\$ 4,61	R\$ 96.053,96
118	46.170	Pc	Papel toalha na cor branca pacote com 1000 folhas	R\$ 7,21	R\$ 332.885,70
119	365	Un	Placa de sinalização piso molhado	R\$ 29,24	R\$ 10.672,60
120	957	Un	Porta copos - poupador automático. Fabricado em material termoplástico de alta qualidade e resistência ao impacto. A tecnologia do multicopo proporciona 1 copo por clique. Capacidade do tubo: o tubo comporta ate 100 copos. Design moderno e harmonioso que valoriza e combina com todos os ambientes. Fácil instalação com parafusos e buchas inclusos. Para copos descartáveis de 150 a 200ml	R\$ 33,66	R\$ 32.212,62
121	947	Un	Porta copos - poupador automático. Fabricado em material termoplástico de alta qualidade e resistência ao impacto. A tecnologia do multicopo proporciona 1 copo por clique. Capacidade do tubo: o tubo comporta ate 100 copos. Design moderno e harmonioso que valoriza e combina com todos os ambientes. Fácil instalação com parafusos e buchas inclusos. Para copos descartáveis de 50ml	R\$ 25,89	R\$ 24.517,83
122	4.070	Pc	Pratinho descartável pequeno para festa pacote com 10 unidades	R\$ 0,97	R\$ 3.947,90
123	2.429	Un	Prato de vidro fundo transparente	R\$ 5,64	R\$ 13.699,56
124	2.204	Un	Prato de vidro raso	R\$ 6,48	R\$ 14.281,92
125	3.830	Pc	Prato descartável nº 20, pacote com 10 unidades	R\$ 2,19	R\$ 8.387,70
126	1.166	Un	Refil de microfibra esfregão balde mop 16 litros – giratório	R\$ 14,00	R\$ 16.324,00

127	3.193	Pç	Rodo 60 cm de plástico com cabo	R\$ 8,00	R\$ 25.544,00
128	30	Un	Rodo de alumínio 60 cm c/ cabo de alumínio 1,5 mt	R\$ 61,05	R\$ 1.831,50
129	3.948	Un	Rodo duplo com cabo 40 cm – madeira	R\$ 4,77	R\$ 18.831,96
130	9.448	Un	Sabão em barra com 200 g	R\$ 1,28	R\$ 12.093,44
131	20.535	Cx	Sabão em pó caixa com 800 g	R\$ 4,75	R\$ 97.541,25
132	11.016	Gal	Sabonete líquido galão com 05 litros – cremoso para as mãos, ph balanceado, indicado para higiene da pele, notificado conforme normas Anvisa	R\$ 11,82	R\$ 130.209,12
133	14.110	Un	Sabonete neutro 90 g	R\$ 1,00	R\$ 14.110,00
134	9.118	Un	Saco alvejado 44 x 73 cm, algodão	R\$ 2,92	R\$ 26.624,56
135	24.068	Un	Saco alvejado extra 100% algodão, 50 cm x 76 cm – confeccionado em 100 algodão na cor branca	R\$ 4,08	R\$ 98.197,44
136	2.521	Kg	Saco plástico – 5 kg (35 x 45 cm)	R\$ 22,87	R\$ 57.655,27
137	2.405	Kg	Saco plástico transparente 50 x 80 x 0,10 cm – resistente, incolor	R\$ 23,71	R\$ 57.022,55
138	2.410	Kg	Saco plástico transparente medidas 45 x 60 cm	R\$ 16,59	R\$ 39.981,90
139	5.392	Un	Sapólio em pó 300 g	R\$ 3,29	R\$ 17.739,68
140	4.250	Fr	Shampoo neutro frasco com 350 ml	R\$ 8,55	R\$ 36.337,50
141	1.044	Un	Tapete de vinil sanitizante medindo 38 x 58 cm	R\$ 55,48	R\$ 57.921,12
142	5.130	Un	Toalha de banho 100% algodão, na cor branca medidas 0,70 x 1,35 m felpa dupla c/ 3 tramas 2x2, gramatura entre 301 e 400 g/m² c/ barras nos quatro lados. Cores diversas	R\$ 22,08	R\$ 113.270,40
143	7.250	Un	Toalha para rosto 100% algodão 40 x 60 cm felpa dupla c/ 3 tramas 2 x 2, gramatura entre 301 e 400 g/m² c/ barras nos quatro lados. Cores diversas	R\$ 7,30	R\$ 52.925,00
144	2.589	Un	Vassoura com cerda de nylon e cabo de madeira; - tamanho da vassoura: 25 x 21,5 x 4,5 cm e tamanho do cabo de 120 cm	R\$ 7,19	R\$ 18.614,91
145	2.250	Pç	Vassoura de pelo 40 cm com cabo	R\$ 11,93	R\$ 26.842,50
146	8.056	Un	Vassoura de piaçava nº 05 com cabo	R\$ 14,60	R\$ 117.617,60
147	9.194	Un	Vassoura de piaçava nº 10 com cabo	R\$ 18,15	R\$ 166.871,10
148	2.499	Un	Vassoura gari piaçava 60 cm	R\$ 29,45	R\$ 73.595,55
149	868	Un	Vassoura limpa teto de nylon com cabo longo de, no mínimo, 3 mts	R\$ 15,49	R\$ 13.445,32
150	3.565	Un	Vassoura para vaso sanitário	R\$ 3,45	R\$ 12.299,25

151	5.007	Pç	Vassoura tipo prefeitura com cabo 40 cm. Piaçava	R\$ 18,95	R\$ 94.882,65
152	1.902	Un	Xícara para café – com pires	R\$ 7,34	R\$ 13.960,68

6.3. Escolha da solução (consequência dos incisos V e VI do art. 18, §1º)

A solução mais viável e comum do mercado é a licitação por Sistema de Registro de Preços para a contratação de pessoa jurídica especializada para fornecimento de materiais de escritório, com a definição do material, cor, tipo de acabamento, medidas, gramatura, etc.

Importante que a contratação atinja os resultados pretendidos pela Administração, sendo necessário um aporte de elementos e especificações técnicas para concessão do objeto.

Na aquisição dos materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos deverá ser observado o prazo para entrega, pontualidade e consequente aceitação do objeto, além de comunicação transparente entre o fornecedor e demandantes, realizando com a maior clareza possível para manter o correto andamento do serviço.

A fim de garantir a qualidade da contratação, o fornecedor deverá prezar pela qualidade do acondicionamento e transporte dos itens, evitando danos aos materiais e pontualidade na entrega e confecção executada de acordo com as necessidades dos órgãos requisitantes.

Ademais, é importante frisar que todos estes itens solicitados contribuem para que o trabalho permaneça em perfeita organização.

6.4. Justificativa para adoção do Sistema de Registro de Preços

A adoção do Sistema de Registro de Preços para a presente contratação encontra amparo no art. 82 da Lei 14.133/2021.

Justifica-se a solução pretendida a ser adquirida através do Sistema de Registro de Preços em razão das características do objeto, que necessita de aquisições frequentes para atendimento da necessidade apresentada pelas diversas unidades gestoras do Município, sendo o fornecimento realizado de forma parcelada.

Consideram-se, ainda, os parâmetros de conveniência, economicidade e eficiência, eis que assim é possível à administração solicitar o fornecimento dos materiais conforme exista a necessidade e assim, respeitando-se os limites orçamentários.

Ademais, não é possível estabelecer, de maneira prévia, o quantitativo exato a ser adquirido pelos órgãos demandantes durante o período de vigência, uma vez que as demandas surgem de forma descentralizada e variáveis ao longo do exercício.

Dessa forma, verifica-se que o Sistema de Registro de Preços consiste na solução mais adequada na garantia de eficiência, economicidade e atendimento tempestivo das necessidades administrativas.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA E CIRCUNSTÂNCIAS CORRELATAS (ART. 18, §1º, VII a XII)

7.1. Descrição da solução como um todo (art. 18, §1º, VII)

A solução escolhida baseia-se na contratação para fornecimento de materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos, de modo que atendam aos padrões de qualidade exigidos e o prazo para entrega, por meio de pregão eletrônico por meio de sistema de registro de preço.

Para atendimento da referida demanda, foram analisadas as seguintes soluções: aquisição dos materiais via sistema registro de preços; aquisição por meio de entrega única e adesão à ata de registro de preços de outro órgão.

Requisito/questionamento	Solução	Sim	Não	Não se aplica
A solução apresentada já foi utilizada em outro ente com realidade semelhante?	Solução 1	X		
	Solução 2	X		
	Solução 3	X		
A solução apresentada gera impacto ambiental?	Solução 1		X	
	Solução 2		X	
	Solução 3		X	
Assinalar a solução que apresenta o menor custo de contratação.	Solução 1	X		
	Solução 2		X	
	Solução 3		X	

Após análise detalhada, a alternativa de entrega única foi descartada por ser mostrar desvantajosa para a Administração. Por se tratar de bens essencialmente consumíveis e de utilização imprevisível e contínua ao longo do ano pelas diversas secretarias, o modelo de contrato comum exigiria a indicação e o bloqueio imediato de dotação orçamentária para a

totalidade dos itens, além de engessar as quantidades contratadas. Isso geraria riscos de desabastecimento ou, por outro lado, de estoque excessivo de materiais perecíveis pelo tempo. Em contrapartida, a contratação via Sistema de Registro de Preços não obriga a compra total e imediata, permitindo aquisições sob demanda em estrita observância ao fluxo de caixa e à disponibilidade orçamentária real de cada secretaria requisitante.

A alternativa de adesão à ata de registro de preços também restou inviabilizada, uma vez que não foi localizada ata de registro de preços vigente que corresponda as especificações técnicas e os quantitativos expressivos necessários para atendimento da totalidade das demandas apresentadas pelos Órgãos Requisitantes do Município, bem como a padronização e a logística de distribuição local necessária.

A solução visa suprir a demanda dos departamentos da Prefeitura do Município de Varginha e devem ser entregues com as especificações adequadas e compatíveis com a necessidade institucional.

Diante do exposto, conclui-se que a solução mais adequada ao interesse público, sendo a mais atrativa comercialmente, é a aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços, por garantir melhor custo-benefício, além de possibilitar contratações parceladas conforme a necessidade de cada órgão demandante, e em observância a disponibilidade orçamentária. Além disso, trata-se de bens comuns, encontrados facilmente no mercado, com grande potencial de competitividade, o que garante a formação de patrimônio público e a observância ao princípio da economicidade.

7.2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, §1º, VIII)

A divisão do objeto do presente Estudo Técnico Preliminar não representa perda de economia de escala, além de ser tecnicamente e economicamente viável. Assim, opta-se pela aquisição por itens e não a aglutinação em lotes o que permite a ampliação da participação de potenciais interessados, aumento da concorrência e expectativa de economia ao final do certame.

7.3. Demonstrativo dos resultados pretendidos (art. 18, §1º, IX)

A contratação para aquisição de materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos visa garantir a manutenção de espaços públicos seguros, higienizados e confortáveis para os servidores e Munícipes, que frequentam as dependências do Município.

Espera-se que a renovação do estoque garanta a disponibilidade contínua de insumos essenciais para o desenvolvimento das atividades administrativas, eliminando interrupções no fluxo de trabalho causadas pela falta de materiais.

Assim, a partir de boas condições de fornecimento e de qualidade, espera-se alcançar a melhoria da qualidade dos serviços prestados e a redução de custos, representando um investimento estratégico para a Prefeitura, com impactos positivos na qualidade dos serviços prestados, na eficiência dos processos internos e na satisfação dos servidores.

A aquisição dos referidos materiais visa, primordialmente, otimizar as condições de salubridade das instalações da Prefeitura, proporcionando um ambiente de trabalho mais saudável, seguro e produtivo para os servidores. Espera-se que a manutenção regular do estoque garanta a disponibilidade contínua de materiais fundamentais para a higienização diária e o suporte às copas, eliminando gargalos operacionais decorrentes da escassez de insumos.

Com a implementação desta ação, projeta-se uma série de benefícios, tais como:

- Melhoria da qualidade dos serviços prestados: A utilização de materiais adequados e com bom poder de desinfecção garantirá a perfeita higienização e organização dos espaços públicos, resultando em um ambiente mais digno, seguro e acolhedor para a população.
- Redução de custos: A aquisição de materiais de qualidade, com alto rendimento e durabilidade, aliada à otimização do consumo, podem gerar economia a longo prazo, o desperdício e a necessidade de compras emergenciais de itens ineficazes ou de baixa qualidade.
- Aumento da satisfação dos servidores: Um ambiente de trabalho limpo, devidamente abastecido com insumos de higiene pessoal e equipado com utensílios domésticos funcionais contribui, de maneira direta, para o bem-estar e a saúde dos servidores, incentivando o comprometimento e a produtividade.
- Fortalecimento da imagem institucional: A organização, o asseio constante e a eficiência na manutenção visual das instalações do Município contribuem para a construção de uma imagem positiva e zelosa da instituição perante a sociedade.

Em suma, a aquisição dos materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos representa um investimento estratégico para a Prefeitura, com impactos positivos na qualidade do ambiente de atendimento, na eficiência dos processos de manutenção e na satisfação dos

servidores. Os resultados esperados com essa ação estão alinhados com os objetivos da gestão municipal de promover a modernização e a eficiência da administração pública.

7.4. Providências a serem adotadas (art. 18, §1º, X)

Considerando-se que os itens em questão já foram objeto de outras contratações por parte deste Município, para o correto atendimento das necessidades da Administração não serão necessárias outras providências.

7.5. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, §1º, XI)

Verifica-se que não existe nenhuma contratação correlata ou interdependente relacionada com o objeto da contratação pretendida, já realizadas ou mesmo futuras.

7.6. Descrição de possíveis impactos ambientais (art. 18, §1º, XII)

Inobstante os diversos benefícios obtidos com a aquisição de materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos, a referida contratação pode gerar impactos ambientais que precisam ser considerados e mitigados.

Dessa forma, a fim de efetuar a implementação de boas práticas de sustentabilidade ambiental, deverão ser adotadas, na execução do contrato, ações visando a otimização de recursos, redução de desperdícios e redução da poluição, conforme o regulamentado pelo Decreto nº 7.746/2012 e demais normas vigentes, conforme descrito a seguir:

- 1) Geração de resíduos químicos e poluição hídrica:** O uso e o descarte inadequado de resíduos gerados por produtos de limpeza convencionais podem causar a contaminação do solo, de rios e de lençóis freáticos devido à presença de componentes químicos agressivos, prejudicando a fauna e a flora aquáticas.
 - a)** Priorizar a aquisição de produtos de limpeza biodegradáveis, que se decompõem rapidamente no meio ambiente sem deixar resíduos tóxicos;
 - b)** Exigir que todos os saneantes contratados possuam registro ou notificação ativa na ANVISA, garantindo que suas fórmulas cumpram os limites legais de toxicidade; e
 - c)** Capacitar as equipes de limpeza quanto à diluição correta de produtos concentrados, evitando o superdimensionamento químico e o desperdício que vai para o esgoto.
- 2) Geração de resíduos sólidos (plásticos e descartáveis):** O consumo de produtos de higiene embalados individualmente e o uso excessivo de utensílios descartáveis ge-

ram um volume massivo de lixo plástico, sobrecarregando os aterros sanitários e poluindo o ecossistema urbano.

- a) Estimular a aquisição de produtos em embalagens institucionais de maior volume (galões de 5 litros, por exemplo) para posterior fracionamento, reduzindo a quantidade total de plástico descartado;
- b) Fomentar a substituição gradual de copos e utensílios descartáveis por itens duráveis, laváveis e reutilizáveis na rotina das copas e secretarias; e
- c) Implementar a separação adequada das embalagens plásticas e de papelão vazias para destinação prioritária a cooperativas de reciclagem locais.

3) Uso de recursos naturais e esgotamento de insumos: A fabricação de papéis de higiene (papel higiênico e papel toalha) demanda alto consumo de recursos florestais e hídricos, podendo contribuir para o desmatamento se a matéria-prima não for controlada.

- a) Priorizar a compra de papéis sanitários fabricados com fibras recicladas ou que possuam certificações ambientais reconhecidas, que garantem a origem de florestas geridas de forma sustentável;
- b) Instalar dispensadores controlados que evitem a retirada excessiva de folhas por parte dos usuários; e
- c) Promover campanhas internas de conscientização direcionadas aos servidores e munícipes para o uso racional da água e dos insumos de asseio nas dependências públicas.

4) Embalagens e transporte: O processo de distribuição logística de grandes volumes de materiais de limpeza e higiene contribui para a emissão de gases de efeito estufa na atmosfera devido ao transporte rodoviário, além do descarte imediato das caixas de acondicionamento.

- a) Exigir dos fornecedores o fornecimento de produtos acondicionados em caixas de papelão reciclado ou caixas plásticas retornáveis; e
- b) Otimizar o cronograma de entregas junto às empresas contratadas, concentrando os recebimentos em remessas programadas para reduzir a circulação frequente de veículos de carga nas repartições do Município.

Em suma, a gestão sustentável na aquisição de materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos representa um compromisso estratégico para a Prefeitura, com impactos dire-

tos na preservação ambiental e na saúde pública. Os resultados esperados com essas medidas mitigadoras estão perfeitamente alinhados com os objetivos da gestão municipal de promover a ecoeficiência e a responsabilidade socioambiental na Administração Pública.

8. CONCLUSÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ART. 18, §1º, XIII)

Considerando a evidente necessidade de contratação para aquisição de materiais de higiene, limpeza e utensílios domésticos, para suprir as demandas da Prefeitura do Município de Varginha, e suas unidades gestoras, sendo esta a que melhor se ajusta às necessidades da Administração.

Dessa forma, havendo recursos orçamentários suficientes, declara-se a total viabilidade da contratação pretendida, a ser realizada por meio do Sistema de Registro de Preços.

9. APROVAÇÃO E ASSINATURA

O presente Estudo Técnico Preliminar foi realizado pela Central de Compras.

A Secretária Municipal de Administração aprova este Estudo Técnico Preliminar com sua solução apontada.

Varginha, 19 de junho de 2026.

Natália Pereira Penha da Costa
Secretária Municipal de Administração

Assinantes



Natália Pereira Penha da Costa

Assinou em 19/06/2026 às 16:28:50 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, Natália Pereira Penha da Costa, 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.betha.cloud** e insira o código abaixo:

MEN-OK5-DD5-9WJ