



MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição proposta, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisições, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.

2. DO OBJETO

Aquisição de material de limpeza lote único, conforme especificações contidas no item 5 deste documento.

O objeto a ser licitado constou no processo licitatório do Pregão Eletrônico 06/2025, e não adquiriu interessados aptos e teve que ser cancelado.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A aquisição se faz necessário, para que os setores possam manter a salubridade e preservação de um ambiente limpo e higienizado. A higienização correta previne a disseminação de doenças, promovendo o bem estar dos colaboradores e assegura a continuidade das atividades.

4. ORGÃO REQUISITANTE

Todas as Secretarias, Departamentos e/ou Divisões.

5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

Os descritivos foram elaborados com base em características contendo especificações para verificação do atendimento de todas as exigências técnicas, classificados como materiais comuns, e a aquisição deverá ser precedida de análise de amostras que serão solicitados para averiguação de todos os requisitos minimamente estipulados, sendo que os itens deverão ser ofertados de acordo com as condições estabelecidas conforme tabela abaixo, na qual constam as descrições completas, com as respectivas quantidades, unidades de

1 2



MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

apresentação, bem como os valores máximos que serão aceitos por item e que servirão como referencial, frisando que os quantitativos foram definidos a partir de levantamento realizado de acordo com as necessidades das requisitantes, sendo considerada suficiente para o atendimento pelo período de 12 (doze) meses.

Demais documentos, exigências ou informações necessárias para a contratação do objeto, deverão ser analisados pelo departamento competente que efetua as contratações públicas, conforme as normas aplicadas à modalidade adotada.

Lote Único

Item	Descrição	Und	Qtde.	Valor de Referência/ Preço Unitário Estimado
01	Balde plástico, confeccionado em material de plástico resistente, atóxico, com alça em metal galvanizado e capacidade para 10 litros. Produto deve ser identificado através de etiqueta contendo informações necessárias.	UN	428	R\$ 20,64
02	Balde plástico, confeccionado em material de plástico resistente, atóxico, com alça em metal galvanizado e capacidade para 20 litros. Produto deve ser identificado através de etiqueta contendo informações necessárias.	UN	428	R\$ 43,30
03	Pulverizador em plástico transparente 500 ML, borrifador manual com gatilho, bico regulável de jato, medindo 23 x 7 x 7 cm, material: polietileno, polipropileno e metal, peso 70 gramas.	UN	120	R\$ 16,03
04	Desentupidor de vaso sanitário, bocal feito em material de borracha resistente, liso ou sanfonado, medindo aproximadamente 10 cm de diâmetro e cabo de madeira plastificado com altura aproximada de 50 cm. O produto deverá conter etiqueta com dados do fabricante.	UN	60	R\$ 15,80
05	Desentupidor de pia, confeccionado em borracha resistente, com bocal medindo aproximadamente 10 cm de diâmetro e cabo medindo aproximadamente 10 cm. O produto deverá conter etiqueta com dados do fabricante.	UN	160	R\$ 9,34
06	Escova macia para limpeza com cerdas de nylon e base em material plástico, medindo aproximadamente 11 cm de comprimento x 6 cm de largura x 1,5 cm de altura. Composta por cerdas de nylon medindo no mínimo 2 cm de altura. Deverá ter etiqueta com código de barras, CNPJ e dados de identificação do fabricante.	UN	260	R\$ 14,57

1

2.



MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

07	Esponja de aço, embalada em pacotes com 8 unidades, esponja de aço para limpeza de painéis, talheres, louças, vidros e objetos de alumínio. Composto de aço carbonado de primeira qualidade. Embalado em pacote plástico contendo 8 unidades, com peso líquido de 60 g, no mínimo, por pacote. Reembalado em fardo com 14 pacotes.	PCT	1.500	R\$ 5,94
08	Esponja dupla face multiuso composta de espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivos, medidas aproximadas de 110 mm x 75 mm x 23 mm, embalada em pacote plástico contendo 01 unidade, gravado na embalagem informações sobre o produto.	UN	4.570	R\$ 2,59
09	Flanela em 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, medidas aproximadas 30 x 40 cm. Deverá constar etiqueta com a marca do produto.	UN	4.110	R\$ 7,72
10	Fósforo extralongo, medindo aproximadamente 9,5 cm cada palito, embalados em caixa de cartão impermeabilizado, com lixa lateral e contendo 50 palitos. Embalagem contendo informações sobre o produto.	CX	170	R\$ 7,65
11	Fósforo composto de clorato de potássio aglutinantes, medindo aproximadamente 5 cm cada palito, embalados em caixinhas contendo 40 palitos e reembalados em maços com 10 caixinhas. Embalagem contendo informações sobre o produto.	MCS	380	R\$ 8,98
12	Pá para lixo, com base de metal, cabo de madeira com aproximadamente 1 metros, plastificado, medidas aproximadas de 19 cm x 18,5 cm. Conter etiqueta com dados de identificação do fabricante e marca.	UN	800	R\$ 18,00
13	Palha de aço n.1, embalagem com 1 unidade. Peso líquido mínimo de 25 g. Na embalagem/ rótulo deverá constar: dados do fabricante, data de fabricação, lote e validade. Devendo estar de acordo com as normas Técnicas pertinentes e atender a legislação vigente.	PCT	280	R\$ 10,45
14	Palito rolo de madeira, embalado em caixa com 100 unidades contendo informações do produto e do fabricante.	CX	80	R\$ 2,74
15	Pano de chão, 100% algodão alvejado, material natural, absorvente, costurado/ fechado tipo saco, medindo aproximadamente 70 x 50 cm, com no mínimo 175 grs. O produto deverá possuir etiqueta com dados de identificação.	UN	6.700	R\$ 10,90
16	Pano de copa atalhado estampado, composto de tecido 100% algodão, medindo aproximadamente 40 x 60 cm, com bainha feita para que não desfie, o produto deverá possuir etiqueta com dados do produto e do fabricante.	UN	3.300	R\$ 7,32
17	Rodo com base plástica medindo aproximadamente 40 cm,	UN	860	R\$ 33,61



MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

	contendo dentes para segurar o pano, tipo puxa e seca, com suporte de rosca plástico rebitado, cabo de madeira encapado com pvc, medindo 1,20 cm, com rosca plástica na ponteira. Produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante.			
18	Rodo com base plástica medindo aproximadamente 60 cm, contendo dentes para segurar o pano, tipo puxa e seca, com suporte de rosca plástico rebitado, cabo de madeira encapado com PVC, medindo 1,20 cm, com rosca plástica na ponteira. Produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante.	UN	750	R\$ 33,53
19	Vassoura de nylon ondulado, para uso geral, n. 5, fixada em base de material plástico com rosca, cabo de madeira encapado com PVC, medindo aproximadamente 1,20 m e diâmetro de 22 mm. Produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante. Vassoura acondicionado em caixa de papelão.	UN	1.490	R\$ 38,63
20	Vassoura de pelo, base de madeira medindo aproximadamente 40 cm, com cerdas de nylon, cabo de madeira encapado com PVC, com rosca plástica, medindo aproximadamente 1,20 m e diâmetro de 22 mm. Produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante. Vassoura acondicionado em caixa de papelão.	UN	586	R\$ 34,49
21	Vassoura de piaçava para uso geral com cerdas naturais, fixada em base de pp e madeira, no. 5, com rosca, cabo de madeira encapado com PVC, medindo 1,20 m e diâmetro de 22 mm. Produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante. Vassoura acondicionado em caixa de papelão.	UN	1.036	R\$ 42,11
22	Vassoura tipo lava ônibus, base medindo aproximadamente 28 cm de comprimento e 6,5 cm de largura, fio de sisal de 6 cm e cabo de madeira de 2 metros. Produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante.	UN	100	R\$ 114,46
23	Vassoura tipo lavatina sanitária, com suporte plástico, cabo plástico de aproximadamente 25 cm de comprimento, cerdas de nylon de aproximadamente 3 cm de altura. Produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante. Acondicionado em caixa de papelão.	UN	390	R\$ 15,45
24	Vassoura tipo Gari para uso externo, base de madeira reta, medidas aproximadas de comp x larg x alt (59 cm x 4,5 cm x 3,5 cm), com cerdas de piaçava pura, altura mínima de 8 cm, com aproximadamente 49 tufo fixados na base, cabo de madeira tratada de 1,50 mts com no mínimo 28 mm de espessura. Produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante.	UN	320	R\$ 88,47
25	Vassoura de nylon, tipo noviça, de uso geral, com base plástica medindo aproximadamente 21 cm com capa plástica, cerdas de	UN	1.250	R\$ 25,16

1
2.



MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

nylon desfiado com aproximadamente 11 cm de altura, fixadas bem firmes junto à base, cabo de madeira encapado com PVC colorido, com ponteira para pendurar a vassoura, produto devidamente identificado através de etiqueta do fabricante. Vassoura acondicionado em caixa de papelão.			
VALOR MÉDIO DO TOTAL ESTIMADO PARA O LOTE			R\$ 460.119,92

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Providenciada a estimativa de preços junto a empresas do ramo de atividade já cadastradas no sistema de compras da Prefeitura Municipal de Itapecerica da Serra e da internet, e pelo Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, conforme grade estimada de preços em anexo.

Cotações com empresas do ramo

WORKS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	56.419.492/0001-09
DOGMA SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	57.269.383/0001-15
COMANDO G8 SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E TRANSPORTES LTDA	15.208.974/0001-32

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

A aquisição dos materiais em questão é a solução mais adequada para atender a demanda das Secretarias, com a maior brevidade possível, tendo em vista tratar-se de material essencial e indispensável para manter a salubridade e preservação das instalações da Prefeitura Municipal e de seus diversos setores, garantindo um ambiente de trabalho seguro e adequado aos colaboradores, garantindo ambientes devidamente limpos e higienizados, sendo que a falta dos mesmos, poderá prejudicar o desempenho dos serviços.

Visando o fornecimento desses materiais, deverá ser adotada a modalidade Pregão na forma Eletrônica em busca pela proposta mais vantajosa, que ofereça o melhor custo-benefício para a Administração, devido ao fato de ser a mais adequada em virtude de sua transparência, promoção da competitividade e economia, que ainda deverá ser realizada através do Sistema de Registro de Preços, pelo fato de que os acionamentos ocorrerão conforme as necessidades.

2.



MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

8. DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA

A quantidade necessária que deverá ser adquirida consta na tabela do item 5, deste Estudo Técnico.

9. ESTIMATIVA DE VALORES

De acordo com o levantamento de valores praticados no mercado, o valor médio total estimado é de R\$ 460.119,92 (Quatrocentos e Sessenta Mil, Cento e Dezenove Reais e Noventa e Dois Centavos), conforme preços unitários e totais orçados constantes na tabela em anexo, que servirão como valores referenciais para que a contratação não exceda ao limite estipulado, sem que haja obrigação de acionamento da Ata de Registro de Preços em sua totalidade durante sua vigência.

10. CONCLUSÃO

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo técnico preliminar, fica evidenciado que adquirir os materiais pretendidos é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública, em virtude da demanda apresentada e da conveniência em proceder a aquisição para o bom andamento dos serviços, no intuito de evitar qualquer tipo de transtorno devido à falta do mesmo

Itapeacerica da Serra, 28 de abril de 2025


ROSANA DE ALMEIDA CELESTINO
Chefe de Divisão
Almoxarifado


NELSON F. L. MACHADO
Diretor
Departamento de Suprimentos