



MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA 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 Materiais de proteção individual, conforme especificações contidas no item 5 deste documento.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A aquisição é fundamental para garantir a segurança, proteção e saúde dos servidores Operacionais e da Frente de Trabalho, para realização de seus serviços.

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 documentos e 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 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



MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

acordo com as necessidades das requisitantes, sendo considerada suficiente para o atendimento pelo período de 12 (doze) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor de Referência/ Preço Unitário Estimado
1	<p>Capa de chuva em plástico transparente tamanho grande</p> <ul style="list-style-type: none">- Confeccionada em plástico laminado transparente, 100% de impermeabilidade, composta por manga comprida que permita amplo movimento;- Fechamento frontal através de 03 botões de pressão no mínimo, com capuz do mesmo material fixado a capa, com solda eletrônica e acabamento nas bordas;- O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho e o número do certificado de aprovação (CA) do MTE.- Apresentar cópia do certificado de aprovação (C.A) e do certificado do INMETRO.	1.800	UN	R\$42,64
2	<p>Luva de látex natural tamanho grande</p> <ul style="list-style-type: none">- Com suporte têxtil;- Em algodão parcialmente revestida de látex;- Palma e ponta dos dedos corrugadas e antiderrapante que permita manuseio seguro de objetos secos e molhados;- Revestimento em látex natural (palma, dedos e parte do dorso);- Punho tricotado e dorso ventilado, resistência a rasgos e furos;- Características: Possuir aprovação para riscos mecânicos (resistência ao rasgamento e a perfuração mecânica) conforme norma EN 388;- Apresentar as especificações técnicas de seus produtos, acompanhar laudo que ateste a eficácia a que o produto se propõe a proteger;- O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do certificado de aprovação (CA) do MTE.	5.000	PAR	R\$24,53
3	<p>Luva táctil de helanca tamanho grande</p> <ul style="list-style-type: none">- Confeccionada em nylon, recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos;- Permite o manuseio de peças úmidas;- Formato anatômico e punho elástico;- Cor: preta;- Características: Possuir normas técnicas EN 388 e EN 407;	5.000	PAR	R\$17,33



MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

- O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do certificado de aprovação do (CA) do MTE.			
VALOR DO TOTAL ESTIMADO R\$ 286.052,00			

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Providenciada a estimativa de preços junto a empresas do ramo de atividade, pelo Portal Nacional de Compras Públicas - PNCP e pela internet.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

A aquisição dos materiais em questão é a solução mais adequada para atender às necessidades das Secretarias com maior brevidade possível, sendo que, por serem materiais necessários para as atividades dos setores, a falta dos mesmos pode prejudicar o desempenho e a segurança 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.

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\$ 286.052,00 (Duzentos e Oitenta e Seis Mil e Cinquenta e Dois Reais), 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.



MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
Estado de São Paulo

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.

Itapecerica da Serra, 23 de abril de 2025


ROSANA DE ALMEIDA CELESTINO
Chefe de Divisão
Almoxarifado