



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento De Urbanismo e Habitação.

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso XX, combinado com o art. 18, §§ 1º e 2º, da lei 14.133/21 e Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15, § 1º.

I – DESCRIÇÃO DO OBJETO E DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

Contratação de empresa para fornecimento de tela eletrosoldada, visando a utilização do material para execução de serviços essenciais para a Prefeitura de Paraguaçu Paulista.

A tela eletrosoldada é fundamental para o reforço de estruturas de concreto submetidas a esforços de tração, assegurando maior resistência, segurança e durabilidade. Sua utilização é indispensável para a execução de sarjetões em ruas e avenidas de tráfego mais intenso, prevenindo fissuras e garantindo a longevidade das obras.

II – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL OU JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PREVISÃO

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual pois este foi instituído a partir de 2024, mas o objeto de contratação foi estimado em anos anteriores conforme LOA.

III – REQUISITOS NECESSÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO

Para os materiais é necessário identificar a garantia de fábrica, considerando que os valores decorrentes das necessidades estejam compondo o preço de referência. Dessa forma, a tela eletrosoldada é necessária para o reforço de estruturas de concreto dos sarjetões submetidas a esforços de tração. Sua utilização é indispensável para a execução de sarjetões em ruas e avenidas de tráfego mais intenso, prevenindo fissuras e garantindo a longevidade das obras.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

De acordo com o Orçamento anexo.

Baseie-se nas quantidades necessárias para execução de serviços até o final do ano de 2024, usando quantitativos do ano anterior como referência. A compra em grande volume pode proporcionar economia de escala.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100

CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

As possíveis alternativas de mercado incluem diferentes fabricantes de telas eletrosoldadas. A solução escolhida será baseada na análise de custo-benefício, qualidade do produto e histórico de desempenho.

Quadro 1 – Soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes e outros) que atendem aos requisitos especificados nos itens III e VI do decreto.

PRODUTOS	FORNECEDORES
Malha 15x15 4,2mm 2x3 m	ERX Ferragens
Malha de ferro 15x15 4,2mm 2x3 m	Cassio Comercio de Madeiras LTDA-ME
Tela 15x15 4,2mm 2x3 m	Juabes Alvares Simão - EPP
Malha Pop Pesada 4,2mm 0,15x0,15	Casa da Construção

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Preços unitários referenciais a média dos valores dos fornecedores acima:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-92 15X15 4,20MM (1,480 KG/M²) PAINEL 2X3M	-	UNID.	500	95,62	47.810,00

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução envolve a aquisição de tela eletrosoldada de qualidade com garantia de desempenho conforme especificações técnicas. Não se aplica em termos de manutenção e assistência técnica, pois trata-se de um produto.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A entrega será de forma parcelada de acordo com as necessidades de uso, pois é tecnicamente e economicamente viável, sem perda de escala e com melhor aproveitamento.

