



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Departamento de Obras

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 § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Aquisição de Longarinas, vigotas de eucalipto para manutenção de pontes e mata-burro.

A presente aquisição se faz necessária para a manutenção de pontes e mata-burros no perímetro rural de Paraguaçu Paulista, onde possui uma grande população residente em sítios e fazendas, sendo que a manutenção desses mata-burros e pontes são importantes para delimitação de terras, controle de animais nas vias principais e no tráfego de veículos.

O código de Trânsito Brasileiro dispõe que as estradas rurais devem ser regulamentadas pela entidade com circunscrição sobre elas, de acordo com suas peculiaridades e circunstâncias, portanto o Município através da Secretaria de Obras deve fazer a manutenção com o objetivo de garantir a viabilidade do transporte em todo o perímetro rural possibilitando o acesso da população rural ao perímetro urbano, no transporte de estudantes, trabalhadores e passageiros no geral.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

As quantidades e bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LONGARINA 50CM X 50CM X 16MT	UN	40	9.700,00	338.000,00
2	LONGARINA 30 X 30 X 4,00 MT	UN	60	1.353,20	81.192,00
3	VIGOTA 8X 16 X 4 MT	UN	300	214,53	64.359,00
4	VIGOTA 8X 16 X 3MT	UN	1000	143,24	143.240,00
5	PRANCHA DE EUCALIPTO 8CM X 20CM X 5 M - PONTE - MATA-BURRO	UN	500	323,00	161.500,00



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*

2

Quantitativo estimado se deu com base no uso do ano anterior, adequada a necessidade para 2024.

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Justificamos a presente contratação, pelo fato da Prefeitura Municipal não dispor dos insumos e não possuir fábrica própria para tal.

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

É inviável e descabível para a Prefeitura Municipal passar a ser fabricante destes insumos, ora visto que toda uma fábrica deveria ser montada para tal.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

Não se aplica, pois não há como estimar os custos de montagem de uma fábrica para produção/fabricação destes insumos.

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Optamos pela aquisição dos insumos para o bom andamento das atividades da Administração, a segurança dos Municípios, a locomoção e o direito de ir e vir.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de **R\$ 838.291,00, (Oitocentos e trinta e oito mil e duzentos e noventa e um reais).**

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade da contratação, contendo a solução escolhida, demonstrando os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade, do melhor aproveitamento de recurso humanos, materiais e financeiro.

Não há necessidades de providências complementares a serem adotadas em paralelo no tocante à operacionalização do objeto da contratação.

Não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

Os insumos deverão atender todas as resoluções para ocasionar o menor impacto ao meio ambiente possível.





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

3

9 – CONCLUSÃO E ASSINATURA

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a contratação de empresa, para tal necessidade.

Paraguaçu Paulista 09 de Maio de 2024

<p>Andréia Breda Biaggio Chefe de Seção</p> <p>Documento assinado digitalmente</p> <p> ANDREIA BREDIA BIAGGIO Data: 09/05/2024 14:52:43-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>	<p>Thomas Jeferson Pereira da Silva Dir. de Depto. Obras</p> <p>Documento assinado digitalmente</p> <p> THOMAS JEFERSON PEREIRA DA SILVA Data: 09/05/2024 15:26:48-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>
---	--