



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 massa asfáltica CBUQ faixa D, emulsão asfáltica RR-2C para serviços de tapa buracos, recapeamentos e pavimentação de ruas e bica corrida para manutenção de logradouros públicos. Considerando que há presença de buracos em várias vias de tráfego na sede do município, como também é necessário a recuperação e manutenção de várias ruas e avenidas no perímetro urbano, a fim de evitar possíveis acidentes com riscos de danos materiais e humanos. A manutenção desses pavimentos é de extrema importância tendo em vista o desgaste próprio do uso e também em decorrência das chuvas.

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	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), FAIXA D aplicação a quente, para pavimentação asfáltica e tapa buraco, padrão DNIT, Faixa D, com CAP 50/70.	TON	3400	821,25	2.792.250,00
2	EMULSÃO RR 2C	TON	200	4.712,09	942.418,00
3	BICA CORRIDA	TON	1000	82,72	82.720,00

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 de insumos o suficiente para atendimento da demanda.

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Não há outras soluções viáveis, ora visto que a Prefeitura Municipal não é produtora destes produtos, sendo necessário a aquisição do mesmo, mediante a contratação de empresa para tal.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

Não se aplica

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Não há outras soluções viáveis, ora visto que a Prefeitura Municipal não é produtora destes produtos, a presente aquisição justifica-se em face do interesse público em executar, manter e conservar todos os arruamentos da cidade a fim de propiciar melhores condições de vida para a população local.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação e de **R\$ 3.817.388,00, (Três milhões e oitocentos e dezessete mil e trezentos e oitenta e oito 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 ha necessidades de providências complementares a ser adotadas em paralelo no tocante à operacionalização do objeto da contratação.

Não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

Inexiste impacto ambiental eias que a contratação/aquisição não ocasionara impacto ao meio ambiente.



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 07 de Maio de 2024

<p>Andréia Breda Biaggio Chefe de Seção</p> <p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br ANDREIA BREDIA BIAGGIO Data: 07/05/2024 09:17:50-0300 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>gov.br THOMAS JEFERSON PEREIRA DA SILVA Data: 08/05/2024 10:14:15-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</p>
--	---