



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

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 Grade Aradora para manutenção de parques, praças, vias e logradouros públicos do município. Os equipamentos objeto deste estudo preliminar faz-se necessário em decorrência da demanda de manutenção de praças, parques, vias e logradouros urbanos e rurais, visto que, não há equipamentos o suficiente no estoque do almoxarifado deste município. Os equipamentos adquiridos serão aplicados em diversos reparos, manutenções e obras de forma a sanar ou mitigar a demanda pelos serviços de manutenção relacionados à construção civil e de jardinagem.

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	GRADE ARADORA INTERMEDIARIA 16X26X06 GRADE ARADORA INTERMEDIARIA, NOVA, 16 DISCOS, COM DIÂMETRO DOS DISCOS DE 26" E 6 MM DE ESPESSURA, TIPO CÔNCAVOS RECORTADOS, ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS DE 270 MM, LARGURA DE CORTE 2000 MM, PROFUNDIDADE DE CORTE ENTRE 120-200 MM, COM ACIONAMENTO NO CONTROLE REMOTO, MANCAIS DE ROLAMENTO COM LUBRIFICAÇÃO A ÓLEO, PNEUS E AROS NOVOS, SISTEMA DE RODAGEM SIMPLES, POTÊNCIA REQUERIA NO TRATOR ENTRE 100-100 CV	UN	1	36.250,17	36.250,17



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

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

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Não há outras soluções viáveis, ora visto que a Prefeitura Municipal não é produtora destes equipamentos, e não possui a quantidade suficiente para atender e realizar as manutenções preventivas e corretivas nos logradouros públicos

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

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

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

Não se aplica

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Optamos pela aquisição de grade aradora para maior agilidade nas manutenções dos logradouros urbanos e rurais.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de R\$ 36.250,17 (Trinta e seis mil e duzentos e cinquenta reais e dezessete centavos)

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.

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 Aquisição de grade aradora para manutenção de parques, praças, vias e logradouros públicos urbanos e rurais do município para atender e realizar as demandas preventivas e corretivas.

Paraguaçu Paulista 11 de Julho de 2024

Andréia Breda Biaggio
Chefe de Seção

Documento assinado digitalmente

gov.br

ANDREIA BREDA BIAGGIO

Data: 11/07/2024 07:56:34 0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Thomas Jeferson Pereira da Silva
Dir. de Depto. Obras

Documento assinado digitalmente

gov.br

THOMAS JEFERSON PEREIRA DA SILVA

Data: 12/07/2024 16:11:00-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>