



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

1

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento de Turismo

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 CAIXAS DE SOM PARA A FONTE LUMINOSA – PRAÇA JOÃO XXIII, localizado à Avenida Brasil, Centro- Estância Turística Paraguaçu Paulista-Estado de São Paulo.

A solução a ser contratada é inevitável e imprescindível, visto que a sonorização existente na Fonte Luminosa foi furtada em 14/12/2023, conforme Boletim de Ocorrência Nº GO3777-1/2024, sendo este o motivo para nova aquisição que será realizada com Emenda Impositiva indicada pelo Senhor Vereador Paulo Roberto Pereira, Ficha: 255, R.O: 32, Emenda: 16, Atividade: 2057. Levando em consideração que a Praça é um ponto de encontro, onde adultos, jovens e crianças buscam o local para curtirem momentos em família, ouvir músicas e assistirem ao balé das águas que é uma opção no horário das 18 horas às 22 horas.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CAIXAS DE SOM: Caixa de som com: 8 x 3		Unid.	04	R\$ 2.252,67	R\$ 9.010,68



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

<p>Conectores: 2 x Speakon Resposta em Frequência: 130 Hz /15 kHz -6 dB (Com processamento) Cobertura - Horizontal: 120° / Vertical: 20° Potência máxima admissível: 300 W AES 4 Ohms Sensibilidade: 92 dB / 1 W 1m Corte Recomendado: High Pass: 150 Hz 24 dB / Oct (obrigatório) Shelving: 8 kHz/- 3 dB Parametric: Frequência: 290 Hz/-6 dB/4 Gain: 12400 Hz/-9 dB/5 Q: 15750 Hz /-5 dB/ 5 Dimensões (AxLxP): 679 mm x 115,5 mm x 174 mm- Peso: 7,1 kg</p>					

O objeto foi solicitado pelo servidor responsável pela sonorização do Departamento, com aval do diretor.

A quantidade solicitada é compatível para a necessidade em questão.

O objeto da aquisição está dentro da Lei Orçamentária Anual.

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Segundo a autoridade competente da pasta a solução viável é a aquisição dos itens acima citados, pois terá benefício econômico para o município, e atenderá as necessidades de sonorização do local beneficiando os frequentadores da Praça João XX III.

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

A solução considerada inviável é contratação de uma empresa especializada em locação dos materiais neste estudo citados, pois expõe-se o risco do não cumprimento das solicitações, da não entrega de algo específico para determinado evento, fraudes, entre outras situações. A contratação



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

requer longos processos, tempo e servidores para iniciar e acompanhar o processo, o que leva deficit de funcionários, que colaboraria em outras demandas.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

ITEM	VALOR MÉDIO TOTAL
4 CAIXAS DE SOM: Caixa de som com: 8 x 3 Conectores: 2 x Speakon Resposta em Frequência: 130 Hz /15 kHz -6 dB (Com processamento) Cobertura - Horizontal: 120° / Vertical: 20° Potência máxima admissível: 300 W AES 4 Ohms Sensibilidade: 92 dB / 1 W 1m Corte Recomendado: High Pass: 150 Hz 24 dB / Oct (obrigatório) Shelving: 8 kHz/- 3 dB Parametric: Frequência: 290 Hz/-6 dB/4 Gain: 12400 Hz/-9 dB/5 Q: 15750 Hz /-5 dB/ 5 Dimensões (AxLxP): 679 mm x 115,5 mm x 174 mm- Peso: 7,1 kg	R\$ 9.010,68
TOTAL	R\$ 9.010,68

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Após a análise a solução escolhida pela autoridade competente da pasta, foi a aquisição dos materiais supramencionados.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O custo médio da contratação será de R\$ 9.010,68 (Nove Mil e Dez Reais e Sessenta e Oito Centavos).



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

4

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A solução designada pela autoridade competente da pasta, foi a aquisição dos materiais supracitados, em virtude do melhor benefício econômico ao município.

Não detectamos necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

Não foi detectado impactos ambientais com relação a esta aquisição.

9 – CONCLUSÃO E ASSINATURA

De todo o estudo realizado e ponderando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, a autoridade competente conclui que a melhor solução é a aquisição dos materiais mencionados neste estudo técnico preliminar.

Paraguaçu Paulista, 03 de Dezembro de 2024.

Funcionário responsável	Diretor