



PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA

SECRETARIA CULTURA

Rodovia Prefeito Bento Rotger Domingues, nº 500, Jd. Das Palmeiras
Itapequerica da Serra/SP – CEP: 06872-255

Telefone: 4775-2728

cultura@itapequerica.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição proposta, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao referido objeto, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo constitui a primeira etapa do planejamento para efetivação das contratações públicas, visando garantir a viabilidade e fundamentar o termo de referência, conforme estipulado na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA AQUISIÇÃO

O objeto pretendido refere-se à **aquisição de equipamento de som e iluminação**, conforme requisitos contidos no item 5 deste documento.

3. NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

Considerando que atualmente com a demanda por eventos Culturais e Turísticos na cidade vem aumentando e com isso aumentou o gasto com a ATA de registro com aluguel de equipamento é necessário a aquisição para atender a necessidade de sonorizar diversos tipos de eventos e apresentações culturais que fomenta a economia e Turismo da cidade.

4. ÓRGÃO REQUISITANTE

Secretaria de Cultura de Itapequerica da Serra.

5. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

O descritivo foi elaborado com base em características mínimas necessárias de equipamento que apresente um bom desempenho nas aplicações profissionais que demandem grande intensidade de uso e resistência, devendo a



PREFEITURA DE ITAPEPECERICA DA SERRA
SECRETARIA CULTURA

Rodovia Prefeito Bento Rotger Domingues, nº 500, Jd. Das Palmeiras
Itapepecerica da Serra/SP – CEP: 06872-255

Telefone: 4775-2728

cultura@itapepecerica.sp.gov.br

aquisição ser precedida de análise de material informativo contendo as especificações, para verificação do atendimento de todas as exigências técnicas.

O item deverá ser ofertado de acordo com as especificações e condições estabelecidas, conforme a tabela a seguir, na qual constam as descrições que deverão ser minimamente atendidas, com a respectiva quantidade, unidade de apresentação, bem como o valor máximo que servirá como referencial para aceitação:

1. Item	Quantida de	Valor de Referencia/ Preço Unitário Estimado (R\$)	Valor de Referencia/ Preço Total Estimado (R\$)
Caixa Amplificada 1.000w	4	R\$ 11.194,00	R\$ 44.776,00
Caixa amplificada Sub woffer	2	R\$ 13.066,00	R\$ 26.132,00
Caixa amplificada monitor	2	R\$ 7.143,67	R\$ 14.287,33
Mesa de som 32 canais Digital	1	R\$ 34.928,72	R\$ 34.928,72
Kit de Microfone para bateria	1	R\$ 5.828,33	R\$ 5.828,33
Microfone para Voz Cardióide	6	R\$ 1.443,29	R\$ 8.659,76
Sistema de microfone sem fio UHF Quadruplo com varredura	1	R\$ 18.640,00	R\$ 18.640,00
Pedestais de Microfone girafa	10	R\$ 409,20	R\$ 4.092,00
Cabos de Microfone XLR 05 metros	30	R\$ 160,33	R\$ 4.810,00
Cabos de Microfone XLR 10 metros	20	R\$ 232,67	R\$ 4.653,33
Cabos de Microfone XLR 20 metros	6	R\$ 387,00	R\$ 2.322,00
Cabo de Conexão de Áudio com Plug P10	4	R\$ 160,66	R\$ 642,65
Kit 20 Canhão Refletor Led Rgbw 36 Led Slim; Mesa Dmx; Cabo 5m XLR	1	R\$ 10.924,97	R\$ 10.924,97
Cabo Adaptador de Áudio P10 Macho para 2 P2 Fêmea Estéreo	2	R\$ 161,67	R\$ 323,33
Extensões 5 tomadas 10 mts 2,5mm	10	R\$ 203,03	R\$ 2.030,27

**PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA****SECRETARIA CULTURA**

Rodovia Prefeito Bento Rotger Domingues, nº 500, Jd. Das Palmeiras

Itapeçerica da Serra/SP – CEP: 06872-255

Telefone: 4775-2728

cultura@itapeçerica.sp.gov.br

Extensões 5 tomadas 20 mts 2,5mm	5	R\$ 363,30	R\$ 1.816,50
Hard Case para 2 caixas Line Array	2	R\$ 3.078,33	R\$ 6.156,67
Flight Case Para Mesa de Som Com Rodas E Cablebox	1	R\$ 2.929,67	R\$ 2.929,67
Case Rack Gaveteiro 4 Gavetas e Gaveteiro para Notebook	1	R\$ 2.438,00	R\$ 2.438,00
Cabo Flexível PP 3x10mm Cobre	50 metros	R\$ 2.382,83	R\$ 2.382,83
Bumper LineArray		R\$ 4.383,33	R\$ 8.766,67
Total			R\$ 207.541,03

Os itens ofertados e entregues deverão ser de qualidade, que atenda minimamente às especificações técnicas acima descritas, além de ser novo e estar acondicionado na embalagem original, sem avarias, tais como amassados, saliências, arestas, esfoliações, rebarbas, empenos e/ou desgastes, devendo constar as informações do fabricante e descrição do produto e estar rotulado de acordo com a legislação vigente, além de conter o respectivo manual técnico de instalação e demais instruções, não sendo aceito equipamento que tenha sofrido qualquer processo de reaproveitamento, ou outro tipo de alteração, devendo a embalagem estar lacrada, resguardando as características originais, sendo considerada imprópria e deverá ser recusada quando estiver defeituosa ou inadequada, expondo o produto à algum tipo de contaminação e/ou deterioração, devendo vir acompanhado dos respectivos periféricos, cabos, mídias com aplicativos (drivers) e manuais técnicos e do sistema operacional em português (Brasil) com instruções para instalação e configurações, quando necessário.

Demais documentos, exigências ou informações necessárias para esta aquisição, deverão ser analisados pelo departamento competente que efetua as contratações públicas, conforme as normas aplicadas à modalidade adotada.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Providenciada a estimativa de preços junto a empresas do ramo de atividade e pela Internet, para verificação dos valores praticados no mercado, conforme grade estimativa de preços em anexo.



PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA

SECRETARIA CULTURA

Rodovia Prefeito Bento Rotger Domingues, nº 500, Jd. Das Palmeiras

Itapecerica da Serra/SP – CEP: 06872-255

Telefone: 4775-2728

cultura@itapecerica.sp.gov.br

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

A aquisição em questão é a solução mais adequada para atender às atuais necessidades, proporcionando maior eficiência, agilidade e qualidade no desenvolvimento dos trabalhos desta requisitante, tendo em vista tratar-se de equipamento essencial e indispensável para a execução dos eventos do município.

A busca da proposta mais adequada e vantajosa, que ofereça o melhor custo-benefício para a Administração em virtude de sua transparência, economia e promoção da competitividade deverá ocorrer pela modalidade Pregão na forma Eletrônica.

8. DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA

A quantidade necessária que deverá ser adquirida consta na tabela do item 5 – Requisitos da Aquisição” deste Estudo Técnico.

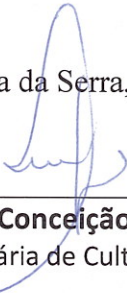
9. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

De acordo com o levantamento de valores praticados no mercado, o valor médio total estimado é de **R\$ 207.541,03** (Duzentos e sete mil quinhentos e quarenta reais e trez centavos) para aquisição do objeto, conforme preço orçado constante na tabela em anexo, que servirá como valor referencial, para que esta aquisição não exceda ao limite estipulado.

10. CONCLUSÃO

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo técnico preliminar, fica evidenciado que adquirir o equipamento pleiteado é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública, em virtude da demanda apresentada e da conveniência em proceder a aquisição para o bom andamento dos serviços, no intuito de evitar qualquer tipo de transtorno devido à falta do mesmo.


Everson Candido Alves
Responsável Técnico

Itapecerica da Serra, 01 Julho 2025.

Soraia Cris Da Conceição Farias Leal
Secretária de Cultura