

Estudo Técnico Preliminar 369/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 369/2024

2. Descrição da necessidade

Aquisição de projetor FULL HD digitais para atendimento dos servidores das secretarias do município.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gabinete do Prefeito	Karla Pereira Felipe

4. Necessidades de Negócio

Os bens constantes deste estudo deverão ser entregues conforme definido no Termo de Referência e seus Anexos.

5. Necessidades Tecnológicas

Atender a demanda de projetores mais avançados para salas maiores que necessitam de maior resolução de projeção.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

As especificações detalhadas encontram-se nos apêndice A do termo do referência.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

Descrição	Quantidade	Unidade
Projetor Multimídia FULL HD	12	Un.

8. Levantamento de soluções

- Solução 1:** Aquisição de Projetor Multimídia FULL HD.
Solução 2: Locação de Projetor Multimídia FULL HD.

9. Análise comparativa de soluções

Solução 1: Aquisição de Projetor Multimídia FULL HD.

Vantagem: Utilização dos mesmos acessórios já adquiridos pelo Município.

Desvantagem: Depreciação do bem no patrimônio do município.

Solução 2: Locação de Projetor Multimídia FULL HD.

Vantagem: Não existe custo de manutenção.

Desvantagem: Custo elevado mensal.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

O custo elevado de locação torna inviável a locação de projetores multimídias e também o orçamento visa a aquisição de materiais permanentes e não serviços.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Foi realizada pesquisa de mercado conforme preconizado pela instrução normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública municipal.

Solução 1: Aquisição de Projetor Multimídia FULL HD.

Item	Descrição	Custo Unitário
1	Aquisição de Projetor Multimídia FULL HD	R\$ 6.074,06

Solução 2: Locação de Projetor Multimídia FULL HD.

Item	Descrição	Custo Diário	Custo Mensal
1	Locação de Projetor Multimídia FULL HD	R\$ 385,00	R\$ 11.400,00

Fonte: O valor da locação foi consultado em sites especializados em locação de equipamentos (<https://infomesq.com.br/aluguel/projetores/projetor-benq-th681-full-hd/>).

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

A descrição completa dos itens encontra-se no Apêndice A do Termo de Referência.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 107.211,96

O custo estimado total da contratação é de R\$ 107.211,96 (Cento e sete mil e duzentos e onze reais e noventa e seis centavos).

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A presente contratação visa atender a aquisição de projetor multimídia para salas maiores necessitando maiores resoluções.

Diante do exposto, considerou a aquisição como a solução existente mais vantajosa ao Município.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Atendimento dos requisitos de aquisição de material permanente e redução de custos.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com esta contratação os seguintes efeitos:

- Obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

17. Providências a serem Adotadas

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

SABRINA MEDIANEIRA DA SILVA AVILA

Analista de Sistemas



Assinou eletronicamente em 03/05/2024 às 09:13:50.

