

Estudo Técnico Preliminar 486/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 486/2024

2. Descrição da necessidade

Contratação de serviços de instalação e manutenção de link temporário com plano de acesso dedicado.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Inovação e Tecnologia da Informação	Luciano da Silveira Roepke

4. Necessidades de Negócio

O Município de Santa Maria possui eventos que acontecem anualmente e outros com demandas pontuais, como mutirões, seminários que necessitam da disponibilidade de conexão a internet por um período reduzido de tempo. Desta forma, será contratado um serviço de instalação e manutenção para essas ocasiões.

5. Necessidades Tecnológicas

Contratação de serviços de instalação e manutenção de link temporário com plano de acesso dedicado, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

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

Os requisitos da contratação constarão de forma detalhada no Termo de Referência.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

Descrição	Quantidade	Unidade
Serviço instalação e manutenção de link temporário com plano de acesso dedicado com velocidade mínima de 200 Mbps dedicado.	50	Diária

8. Levantamento de soluções

- Solução 1: Instalação de ponto de rede próprio.
- Solução 2: Contratação de Serviço especializado.

9. Análise comparativa de soluções

- Solução 1: Instalação de ponto de rede próprio.
- Vantagens: Custo fixo.
- Desvantagens: pagamento continuado para usos esporádicos.
- Solução 2: Contratação de Serviço especializado
- Vantagens: Suporte específico para a duração do evento e custo único.
- Desvantagens: tempo de instalação deve ser previsto antes da abertura do evento.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

O custo para instalação própria inviabiliza a solução 1.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Solução 1: Instalação de ponto de rede próprio.

Descrição	Valor Mensal	Custo Anual
Link de Internet dedicado 200MB	R\$ 615,65	R\$ 7.387,80

Referência PE 142/2021.

Solução 2: Contratação de Serviço especializado.

Descrição	Custo Diário
Serviço instalação e manutenção de link temporário com plano de acesso dedicado com velocidade mínima de 200 Mbps dedicado	R\$ 2.621,89

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

A descrição a ser contratada constará no Termo de Referência e seus anexo.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 131.094,67

R\$ 131.094,67 (centro e trinta e um mil e noventa e quatro reais e sessenta e sete centavos).

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A solução 2 garante a contratação de serviço específico para os eventos conforme a demanda.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Solução economicamente mais adequada ao município é a contratação de internet dedicada para eventos.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Permitir a utilização de internet em eventos realizados pelas Secretarias do Município.

17. Providências a serem Adotadas

Não existem providencias a serem adotadas antecipadamente.

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 10/05/2024 às 15:12:43.

