

# Estudo Técnico Preliminar 914/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 914/2024

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de discos rígidos de alta velocidade para manter os sistemas em funcionamento em alta disponibilidade.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gestão de Tecnologia de Informação	Sabrina Medianeira da Silva Avila

## 4. Necessidades de Negócio

Atender a demanda da secretaria de Tecnologia da Informação e manter a alta disponibilidade dos sistemas e o rápido acesso.

## 5. Necessidades Tecnológicas

As necessidades tecnológicas foram levantadas, considerando os requisitos técnicos dos equipamentos já existentes no município. Dessa forma os macros requisitos tecnológicos identificados são:

- Adequar a infraestrutura disponível aos servidores na realização das tarefas diárias.

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

As especificações detalhadas encontram-se no termo de referência.

## 7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

As estimativas serão detalhadas no termo de referência.

## 8. Levantamento de soluções

Não foram identificadas outras soluções para atendimento desta demanda.

## 9. Análise comparativa de soluções

Não foram identificadas outras soluções para atendimento desta demanda.

## 10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Os recursos são destinados a aquisição de bens permanentes desta forma as soluções de locação são consideradas inviáveis pois demandam orçamento recorrente de custeio.

## 11. Análise comparativa de custos (TCO)

Não foram identificadas outras soluções para atendimento desta demanda.

## 12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

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

## 13. Estimativa de custo total da contratação

**Valor (R\$):** 242.679,33

Na realização de pesquisa de mercado, o valor estimado do item a ser adquirido é de R\$ R\$ 354.693,46.

## 14. Justificativa técnica da escolha da solução

A presente contratação visa atender ao objetivo de melhoria contínua da infraestrutura de TI da PMSM, e consequente modernização do parque tecnológico, suprimindo necessidades dos servidores no desempenho de suas tarefas e no melhor atendimento aos contribuintes.

## 15. Justificativa econômica da escolha da solução

Não foram identificadas outras soluções para atendimento desta demanda.

## 16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com esta contratação os seguintes efeitos:

- Assegurar a necessária continuidade nos serviços de atendimento ao contribuinte.
- 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 25/10/2024 às 09:50:25.