

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Descrição da necessidade ou objeto:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de fornecimento de acesso à internet por fibra óptica, com suporte técnico, compreendendo a disponibilização de 28 (vinte e oito) pontos fixos de acesso à internet, bem como a instalação eventual de até 12 (doze) pontos adicionais, conforme demanda das Secretarias Municipais da Prefeitura de Lucrécia/RN.

### 2. Alinhamento com Planejamento:

2.1 Previsão no Plano de Contratação Anual: (x) SIM ( ) NÃO\*

\*Justificativa:

### 3. Requisitos da Contratação:

- 3.1 - A contratação será exclusiva em pessoa jurídica;
- 3.3 - A instalação imediata após assinatura de contrato;
- 3.4 - Os serviços de suporte deverão ser prestados de forma imediata e, quando houver necessidade de atendimento presencial, o deslocamento até o município deverá ocorrer no prazo máximo de até 1 (uma) hora após a solicitação.
- 3.5 - A empresa deve oferecer no mínimo de 500mb de download com 50% de upload e full dedicado bloco de IP/29;
- 3.6 - A empresa deve garantir o transporte dos serviços para todas as unidades da prefeitura;
- 3.7 - A empresa deve garantir o transporte das imagens das câmeras de monitoramento da cidade.

### 4. Estimativa de Quantidades:

ITEM	ITEM/ESPECIFICAÇÕES	Pontos	UNID	QNT	Valor por ponto	Valor mensal	Valor Total
1	<b>SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE REDE DE INTERNET.</b> Fornecimento de link de internet utilizando tecnologia por meio de transmissão de dados via fibra óptica, com suporte técnico presencial e/ou remoto. Contemplando a instalação inicial de 28 (vinte e oito) pontos fixos de acesso à	40	Mês	12	150	R\$6.000	R\$72.000,00

internet, além da previsão de até 12 (doze) pontos adicionais, cuja ativação ocorrerá de forma eventual, de acordo com a demanda das Secretarias Municipais."							
---	--	--	--	--	--	--	--

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: ( ) SIM (x) NÃO

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:

( ) SIM (X) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:

( ) SIM (X) NÃO

4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* (X) NÃO

\*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* (X) NÃO

\*Especificar/Justificar:

## 5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade: (X) SIM ( ) NÃO\*

\*Justificar:

## 6. Descrição da Solução como um todo:

Prejudicado: A Administração Pública e a população usuária dos serviços municipais.

\*Solução: A solução é a contratação de serviço de fornecimento de acesso à internet, com disponibilização de pontos fixos e adicionais sob demanda, garantindo a continuidade e eficiência das atividades administrativas e dos serviços prestados à população.

Vantagens (elencar): Assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos, proporcionando conectividade adequada para o funcionamento dos sistemas, melhoria da comunicação entre setores, maior agilidade nos processos administrativos e melhor atendimento à população.

Desvantagens (elencar): Não se aplica.

## 7. Estimativa de Valor:

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de: R\$ 72.000,00

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: ( ) SIM (x) NÃO

7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior: (x) SIM ( ) NÃO

## 8. Justificativa para o Parcelamento ou não:

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: ( ) SIM (X) NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: ( ) SIM\* (X) NÃO

### \*Justificativa:

## 9. Resultado Pretendido:

Garantir conectividade estável e contínua para todas as Secretarias, assegurando a execução eficiente das atividades administrativas, o funcionamento dos sistemas institucionais e a melhoria na prestação dos serviços públicos à população.

## 10. Providências a serem adotadas:

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:  
( ) SIM\* (X) NÃO

### \*Especificar:

## 11. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

11.1 Há contratação correlata ou similar: ( ) SIM\* (x) NÃO

### \*Especificar:

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): (X) SIM\* ( ) NÃO

**\*Especificar:** A contratação será realizada de forma conjunta de forma atender as secretarias: Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação, Secretaria Municipal de Saúde, e Secretaria Municipal de Administração e Recursos Humanos.

## 12. Impactos Ambientais:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: ( ) SIM (X) NÃO

**13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação):**

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: (X) SIM ( ) NÃO

13.2 Solução apontada: Tendo em vista que a contratação é voltada para atender as necessidades gerais das secretarias supracitadas, a solução a ser apontada é a realização da abertura de processo de contratação dos serviços em tela.

Lucrécia/RN, 02 de junho de 2026

---

Maria José Duarte Leite  
Secretária de Educação

---

Magna Maria do Nascimento  
Secretária de Assistência Social

---

Maria do Socorro Araújo Cunha  
Secretária de Saúde

---

Maria Amélia do Amaral  
Secretária de Administração