



Estado da Paraíba
 Prefeitura Municipal de Mogéiro
 Secretaria Municipal de Compras Públicas
 CNPJ: 08.866.501/0001-67

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

| | | | |
|---|--|-------------|--|
| Procedimento: | LICITAÇÃO | PROCESSO N° | |
| Prioridade para tramitação: | (X) Normal | () Urgente | |
| Unidade Requisitante: | Secretaria Municipal de Compra Pública | | |
| Unidade Requisitante integra a Compra Pública Municipal? (X) Sim. () Não. Informar número do Convênio que possibilita que a contratação seja feita pelo Município: _____ | | | |
| OBJETO: | Contratação de empresa para executar serviços de internet permanente - links dedicado no total de 1 GIGA , incluindo suporte técnico e toda instalação com mão de obra por conta do contratado para atender as necessidades das Secretarias, Entidades e Fundos Municipais do Município de Mogéiro. | | |

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda refere-se à necessidade da Contratação de empresa para executar serviços de internet permanente - links dedicado no total de **1 GIGA**, incluindo suporte técnico e toda instalação com mão de obra, com intuito de atender às suas Secretarias vinculadas, considerando ainda que a Internet exerce papel primordial na atualidade e contribui para a garantia do atendimento a diversos setores administrativos, programas e ações a ela ligados, além do desenvolvimento, e por ser também imprescindível o acesso da rede mundial de computadores, para consultas aos sites oficiais, atualizações de cadastro, download/upload de dados e etc.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Considerando que não houve a elaboração de Plano Anual de Contratação, justifica-se a não menção a este, quanto ao objeto deste ETP.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o objeto indicado acima, entende-se necessária que a contratação apresente os seguintes requisitos:

- Garantia de conexão 24 horas por dia e 07 dias por semana;
- Link Simétrico, mesma velocidade de download e upload;
- A Contratada se responsabilizará pelo fornecimento e instalação dos materiais e equipamentos necessários à prestação do serviço;
- A contratada se responsabilizará por eventuais adaptações nas instalações físicas nas dependências do contratante, assim como a infraestrutura externa, para a implantação dos serviços contratados (passagem de cabos, lançamento de fibras ópticas, adaptação de tomadas etc);
- A Contratada deverá fornecer um número de telefone para Suporte Técnico de Emergência – 24 horas (fora do horário de expediente, finais de semana e feriados), para casos de pane ou defeito nos equipamentos que provoquem a paralisação do Link Central.



Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogi do Meio
Secretaria Municipal de Compras Públicas
CNPJ: 08.866.501/0001-67

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID. MEDIDA | QUANT | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---|--------------|-------|----------------|----------------|
| 1 | Contratação de empresa para executar serviços de internet permanente – links dedicado no total de 1 GIGA, incluindo suporte técnico e toda instalação com mão de obra por conta do contratado para atender as necessidades das Secretarias, Entidades e Fundos Municipais do Município de Mogi do Meio. | MÊS | 12 | R\$ 13.476,00 | R\$ 161.712,00 |

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO - ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

| ALTERNATIVAS | VANTAGENS | DESvantagens | UTILIZADA POR OUTRO ÓRGÃO PÚBLICO? |
|---|---|--|--|
| 1 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de acesso à internet e de link de dados ponto a ponto através de conectividade via internet/vlan fibra óptica; | - Segurança e performance maiores, já que evita a internet pública. | - Não é uma conexão com a internet, mas sim uma ponte de rede privada entre locais. | Sim; Pregão Presencial N°18/2024 - Município de Ibirarema/SP em 22/08/2024. |
| 2 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de internet via Link Dedicado; | - Alta estabilidade e baixa latência. | - Instalação de custo mais elevado devido à exclusividade e garantias de desempenho. | Sim; Pregão Eletrônico N°46/2022 - Município de Guaira/SP em 11/10/2022. |
| 3 - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de internet Banda Larga; | - Instalação de custo baixo. | - Sujeita a variações de velocidade, principalmente em horários de pico. | Sim; Pregão Eletrônico N°07/2023 - Município de Goianésia/PA em 05/04/2023. |



Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogéiro
Secretaria Municipal de Compras Públicas
CNPJ: 08.866.501/0001-67

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para esta licitação é de **R\$ 161.712,00** (CENTO E SESENTA E UM MIL SETECENTOS E DOZE REAIS).

A cotação para esta contratação foi obtida por pesquisa de preços via banco de dados em compras públicas.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Diante do atual cenário, a contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de internet via Link Dedicado é o mais apropriado para o contexto atual, uma vez que não possui restrições que inviabilizam a qualidade e a performance do acesso aos serviços oferecidos pelas Secretarias, Entidades e Fundos Municipais do Município de Mogéiro.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto, para fins de contratação, **será parcelado em ITENS**, considerando que o referido parcelamento se mostra tecnicamente viável e é economicamente vantajoso. O parcelamento da contratação é necessário para melhor adequação ao orçamento disponível, permitindo a distribuição dos custos ao longo do período vigente. Se fazendo necessário também seguir o cronograma da Administração na logística dos setores de interesse.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do serviço possui natureza contínua por serem essenciais as secretarias e departamentos públicos. Para o desempenho de suas atribuições, cuja interrupção pode comprometer a continuidade das atividades finalísticas bem como ao seu suporte. Portanto, os resultados pretendidos com a referida aquisição serão:

Conectividade estável e contínua

Garantir conexão à internet ininterrupta e de alta disponibilidade, minimizando quedas ou instabilidades que prejudiquem o desempenho das atividades da instituição.

Alta performance na transmissão de dados

Assegurar velocidade simétrica (upload e download) conforme a banda contratada, garantindo eficiência na troca de informações, inclusive em aplicações críticas e em tempo real (como sistemas de gestão, videoconferências, transferências de arquivos e uso de plataformas em nuvem).



Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogéiro
Secretaria Municipal de Compras Públicas
CNPJ: 08.866.501/0001-67

Melhoria na produtividade

Redução de tempo ocioso devido a falhas de conexão, aumento da produtividade das equipes e melhor atendimento às demandas internas e externas.

Suporte técnico especializado 24x7

Disponibilidade de suporte técnico rápido e eficiente para resolução de problemas, inclusive fora do horário comercial, garantindo a continuidade dos serviços.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não será necessária a adequação do ambiente uma vez que os serviços serão fornecidos pela contratada diretamente em suas sedes sob responsabilidade das Secretarias.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes para este objeto.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Caberá a futura contratada ações a serem adotadas como boas práticas na prestação dos serviços a serem desempenhados por intermédio de seus profissionais:

1. Orientar seus empregados sobre prevenção e controle de risco aos trabalhadores, bem como sobre práticas socioambientais para economia de energia, de água e redução de geração de resíduos sólidos no ambiente onde se prestará o serviço;
2. Utilizar equipamentos e materiais de menor impacto ambiental;
3. Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução do objeto e fiscalizar o uso.
4. Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados no fornecimento do objeto;
5. Observar, durante a vigência do contrato, as práticas definidas na política de responsabilidade socioambiental do órgão, acerca de: Normas de segurança do trabalho; Redução no consumo de energia, água e demais recursos naturais;
6. Manter critérios especiais e privilegiados para aquisição de produtos e equipamentos que apresentem eficiência energética e redução de consumo.



Estado da Paraíba
Prefeitura Municipal de Mogéiro
Secretaria Municipal de Compras Públicas
CNPJ: 08.866.501/0001-67

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o estudo técnico realizado, entende-se que há viabilidade para o prosseguimento da respectiva contratação, cujos maiores detalhamentos serão dispostos em Termo de Referência.

Mogéiro-PB, 02 de JUNHO de 2025.

Maria Isabel Ferreira

MARIA ISABEL FERREIRA
Secretária Municipal de Compras Públicas

Jocielly da Silva Santos

JOCIELLY DA SILVA SANTOS
Gerente de Compras Públicas