

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 749/2026

MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem por finalidade demonstrar a viabilidade técnica e administrativa para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de link de internet dedicado via fibra óptica para atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Pium/TO, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

O presente estudo visa subsidiar a abertura do procedimento administrativo de contratação, apresentando a necessidade da demanda, a solução pretendida, os resultados esperados e os elementos necessários ao atendimento do interesse público.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde de Pium/TO depende diretamente de conexão estável e segura de internet para execução das atividades administrativas, operacionais e assistenciais desenvolvidas diariamente pelas unidades vinculadas ao sistema municipal de saúde.

Os serviços públicos atualmente executados utilizam plataformas digitais, sistemas informatizados governamentais, prontuários eletrônicos, sistemas de regulação, emissão de documentos, alimentação de bancos de dados oficiais, comunicação institucional e demais ferramentas essenciais ao funcionamento adequado da Administração Pública.

A ausência de conexão adequada ou falhas constantes no fornecimento do serviço de internet poderão ocasionar paralisação parcial das atividades administrativas, dificuldades de atendimento ao público, atraso na alimentação de sistemas oficiais e prejuízos à prestação dos serviços públicos de saúde.

Dessa forma, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para fornecimento de link dedicado de internet via fibra óptica, garantindo estabilidade, velocidade, segurança e continuidade da conectividade necessária ao funcionamento das unidades de saúde.

3. DEMONSTRAÇÃO DO INTERESSE PÚBLICO

A contratação pretendida possui relevante interesse público, considerando que os serviços de internet são indispensáveis para funcionamento das atividades administrativas e assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde.

A conectividade adequada garante maior eficiência operacional, continuidade dos serviços públicos, acesso aos sistemas governamentais, comunicação institucional e melhoria do atendimento prestado à população.

Além disso, a contratação contribuirá para maior segurança na transmissão de dados e melhor desempenho das atividades desenvolvidas pelos servidores municipais.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento de link dedicado de internet 600MB via fibra óptica, incluindo instalação, configuração, manutenção preventiva, suporte técnico e fornecimento dos equipamentos necessários ao funcionamento adequado do serviço.

A futura contratada deverá disponibilizar conexão com velocidade compatível às necessidades da Administração Pública, garantindo estabilidade, baixa latência, suporte técnico especializado e funcionamento contínuo dos serviços.

5. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	Fornecimento de link de internet dedicado 600MB via fibra óptica contendo 614400 Kbps download, 614400 Kbps upload, IP público, roteador Wi-Fi 6 Mesh, roteador de borda Mikrotik e suporte técnico especializado	06 PONTOS	R\$ 424,33	R\$ 2545,98

VALOR POR 12 MESES: R\$ 30.551,76

6. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação foi definido mediante pesquisa mercadológica e levantamento de preços realizado pela Administração Pública, observando os parâmetros previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A contratação de empresa especializada mostra-se a solução mais adequada para atendimento da necessidade administrativa, considerando a indispensabilidade da internet para funcionamento das atividades públicas desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

A utilização de link dedicado via fibra óptica proporcionará maior estabilidade, velocidade, segurança e eficiência na transmissão de dados, reduzindo falhas de conectividade e garantindo continuidade das atividades institucionais.

Além disso, a solução permitirá suporte técnico especializado e fornecimento de equipamentos adequados às necessidades da Administração Pública Municipal.

8. FORMA DE CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada mediante DISPENSA DE LICITAÇÃO, nos termos do artigo 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando tratar-se de serviço comum com valor compatível ao limite legal previsto para a modalidade.

A adoção da dispensa permitirá maior celeridade administrativa, economicidade e eficiência na formalização da contratação.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida, a Administração Pública busca alcançar os seguintes resultados:

- melhoria da conectividade das unidades de saúde;
- estabilidade e continuidade do acesso à internet;
- maior eficiência operacional dos serviços administrativos;
- melhor funcionamento dos sistemas públicos de saúde;
- redução de falhas e interrupções de conexão;
- melhoria do atendimento prestado à população;
- maior segurança na transmissão de dados institucionais.

10. PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS

Para viabilização da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

- elaboração do Termo de Referência;
- realização de pesquisa de preços;
- reserva de dotação orçamentária;
- análise jurídica do procedimento;
- formalização da contratação;
- designação de fiscal de contrato.

11. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	10.122.0003.2082
---------------------------------	------------------

Elemento de Despesa	339039
Fonte de Recurso	1.500/1.600
DC	345
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	10.122.0003.2086
Elemento de Despesa	339039
Fonte de Recurso	1.500/1.600/1600.3120
DC	371
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	10.301.0012.2094
Elemento de Despesa	339039
Fonte de Recurso	1.500/1.600/1.701
DC	395
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	10.301.0012.2098
Elemento de Despesa	339039
Fonte de Recurso	1.500/1.600
DC	405

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, verifica-se que a contratação pretendida mostra-se tecnicamente viável, necessária e adequada ao interesse público, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Pium/TO.

Assim, conclui-se pela viabilidade da contratação de empresa especializada para fornecimento de link dedicado de internet via fibra óptica, observando as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Pium/TO, 06 de MAIO de 2026

DIONE RIBEIRO DA SILVA