

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

- **Órgão Demandante:** Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito – TO
- **Setor Requisitante:** Secretaria Municipal de Saúde / Fundo Municipal de Saúde

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de telecomunicações para provimento de acesso à internet via fibra óptica, com link dedicado, com suporte técnico, instalação e manutenção, visando atender a demanda do Fundo Municipal de Saúde.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa suprir a necessidade de conectividade estável, contínua e de alta performance para o Fundo Municipal de Saúde e as unidades de saúde dele integrantes do Município de Carrasco Bonito – TO.

A Secretaria Municipal de Saúde e a rede pública de saúde dependem diretamente de conexão à internet de alta disponibilidade para a operacionalização de sistemas fundamentais do Ministério da Saúde e do SUS (como o e-SUS APS, Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES, Sistema de Regulação - SISREG, emissão de receituários eletrônicos, agendamentos, tramitação de prontuários digitais e prestação de contas).

A ausência ou instabilidade no serviço de internet acarreta:

- Paralisa no atendimento à população e atraso na marcação de consultas e exames;
- Prejuízo na transmissão de dados epidemiológicos, de vacinação e de atenção primária aos órgãos de controle e ao Ministério da Saúde;
- Ineficiência nos processos administrativos, de compras e de gestão financeira do Fundo Municipal de Saúde.

Dessa forma, a contratação do serviço de internet via fibra óptica com link dedicado, acompanhada dos serviços de instalação, manutenção e suporte técnico especializado, é medida essencial para garantir a continuidade e eficiência dos serviços públicos de saúde ofertados no município.

3. PREVISÃO NO PLANEJAMENTO

A demanda encontra-se alinhada ao planejamento estratégico do Município de Carrasco Bonito – TO e às diretrizes do Fundo Municipal de Saúde, estando amparada por dotação orçamentária própria, conforme a classificação orçamentária:

- **Poder:** 04.00.00 - FUNDO MUN. DE SAÚDE DE CARRASCO BONITO
- **Órgão:** 04.12.00 - FUNDO MUN. DE SAÚDE DE CARRASCO BONITO
- **Unidade:** 04.12.01 - FUNDO MUN. DE SAÚDE DE CARRASCO BONITO
- **Ação:** 10.122.1002.2.064 - MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
- **Rubrica de Despesa:** 3.3.90.39.00 – Outros serviços de terceiros – Pessoa Jurídica

4. REQUISITOS DA SOLUÇÃO

Os serviços a serem contratados deverão atender aos seguintes requisitos mínimos de qualidade e funcionalidade:

- **Modalidade do Serviço:** Provimento de acesso à internet via fibra óptica com link dedicado;
- **Suporte e Manutenção:** Atendimento com suporte técnico especializado, manutenção preventiva e corretiva para garantia de estabilidade e continuidade do link;
- **Instalação:** Instalação completa de infraestrutura e equipamentos necessários nas dependências indicadas pelo Fundo Municipal de Saúde;
- **Vigência do Contrato:** 12 (doze) meses contados da assinatura do termo contratual.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DE PREÇOS

Foram realizadas 03 (três) pesquisas de preços diretas com fornecedores do ramo para apuração dos valores praticados no mercado, identificando-se a proposta apresentada pela empresa M&M INT TELECOM E INFORMATICA LTDA (CNPJ nº 23.490.614/0001-02), no valor total de **R\$ 30.000,00**, como a mais vantajosa e adequada às necessidades da Administração.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. MENSAL.	V. TOTAL
1	Contratação de empresa especializada em serviços de telecomunicações para provimento de acesso à internet via fibra óptica, com link dedicado, com suporte técnico, instalação e manutenção, para atender o Fundo Municipal de Saúde (Vigência de 12 meses).	12	Mensal	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
TOTAL					R\$ 30.000,00

6. ANÁLISE DE RISCOS

Risco Mapeado	Probabilidade	Impacto	Ação Mitigatória
Interrupção no fornecimento de sinal de internet nas unidades de saúde	Média	Alto	Exigência de suporte técnico com tempo hábil de resposta (SLA) fixado no Termo de Referência/Contrato.
Atraso ou falha na instalação dos	Baixa	Médio	Estipulação de prazos rígidos para a ativação do



equipamentos e ativação do link			serviço e previsão de penalidades contratuais.
Entrega de velocidade ou qualidade inferior à contratada	Baixa	Alto	Acompanhamento contínuo e medição periódica pela fiscalização do contrato/gestor da pasta.

7. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E CONCLUSÃO

A presente contratação enquadra-se na hipótese de Dispensa de Licitação, com fulcro no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021 (limite de valor atualizado para compras e outros serviços, cujo patamar em 2026 é de R\$ 65.492,11).

Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade técnica e econômica da contratação, sendo medida indispensável para assegurar a infraestrutura tecnológica necessária ao funcionamento contínuo do Fundo Municipal de Saúde e a prestação dos serviços de saúde à população municipal.

INACIO ALVES DA CONCEICAO:97244287100
Assinado de forma digital por INACIO ALVES DA CONCEICAO:97244287100
Carrasco Bonito – TO, 02 outubro de 2026.

INÁCIO ALVES DA CONCEIÇÃO
Secretário Municipal de Saúde / Gestor do FMS