



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

- **Órgão Demandante:** Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito – TO
- **Setor Requisitante:** Secretaria Municipal de Administração
- **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 à Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito – TO.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação justifica-se pela necessidade de assegurar o acesso contínuo, estável e adequado à internet para atender às demandas administrativas e operacionais da Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito – TO e de seus setores, considerando que a conectividade é indispensável ao regular funcionamento dos serviços públicos e à execução das atividades institucionais.

Atualmente, grande parte das atividades desenvolvidas pela Administração Pública depende de acesso à internet, incluindo a utilização de sistemas oficiais e corporativos, plataformas de órgãos de controle, sistemas de gestão pública, serviços de comunicação, envio e recebimento de documentos, realização de procedimentos administrativos, acesso ao Portal da Transparência, sistemas de licitações e contratos, serviços de e-mail, videoconferências, consultas e demais ferramentas necessárias ao funcionamento da Administração.

Nesse contexto, a contratação de empresa especializada em serviços de telecomunicações para fornecimento de acesso à internet por meio de fibra óptica, com link dedicado, suporte técnico, instalação e manutenção mostra-se necessária para garantir maior estabilidade, disponibilidade e qualidade da conexão, reduzindo a ocorrência de interrupções e oscilações que possam comprometer o desenvolvimento das atividades administrativas e a prestação dos serviços públicos.

A disponibilização de link dedicado é especialmente relevante em razão da necessidade de conexão com desempenho compatível com o volume de utilização dos sistemas e serviços digitais empregados pela Administração, proporcionando maior confiabilidade e continuidade no acesso à rede. Ademais, a inclusão de serviços de suporte técnico, instalação e manutenção possibilita o atendimento adequado de eventuais falhas ou indisponibilidades, minimizando o tempo de interrupção e assegurando a continuidade dos serviços.

Dessa forma, a contratação pretendida visa garantir a infraestrutura necessária para o adequado funcionamento das atividades da Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito – TO, contribuindo para a eficiência administrativa, continuidade dos serviços públicos, comunicação institucional e atendimento das demandas internas e externas que dependem de conexão à internet.



3. PREVISÃO NO PLANEJAMENTO

A demanda encontra-se alinhada ao planejamento estratégico do Município de Carrasco Bonito – TO, estando amparada por dotação orçamentária própria, conforme a seguinte classificação:

- **Poder:** 03.00.00 - Prefeitura Municipal de Carrasco Bonito
- **Órgão:** 03.03.00 - Sec. Mun. de Administração
- **Unidade:** 03.03.01 - Sec. Mun. de Administração
- **Ação:** 04.122.1002.2.007 - Manutenção da Sec. Mun. de Administração
- **Elemento de Despesa:** 3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

4. REQUISITOS DA SOLUÇÃO

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

- **Tipo de Conexão:** Acesso à internet via fibra óptica com link dedicado, garantindo alta disponibilidade, simetria e estabilidade de banda.
- **Serviços Inclusos:** Instalação completa dos equipamentos necessários, manutenção preventiva e Corretiva, além de suporte técnico especializado.
- **Vigência:** O contrato decorrente deste procedimento terá vigência de 12 (doze) meses.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DE PREÇOS

Foram realizadas pesquisas de preços no mercado acerca dos serviços ofertados, identificando-se a proposta apresentada pela empresa **M&M INT TELECOM E INFORMATICA LTDA** (CNPJ nº 23.490.614/0001-02), sediada na Avenida Principal, 383-A, Carrasco Bonito - TO, a qual apresentou proposta compatível com os preços praticados e atende integralmente às especificações técnicas exigidas.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. MENSAL.	V. TOTAL
1	Serviço de provimento de acesso à internet via fibra óptica, com link dedicado, suporte técnico, instalação e manutenção (Vigência de 12 meses)	12 meses	SV	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
TOTAL					R\$ 24.000,00

6. ANÁLISE DE RISCOS

Risco Mapeado	Probabilidade	Impacto	Ação Mitigatória
Interrupção ou instabilidade na	Baixa	Alto	Exigência de suporte técnico ágil e previsões





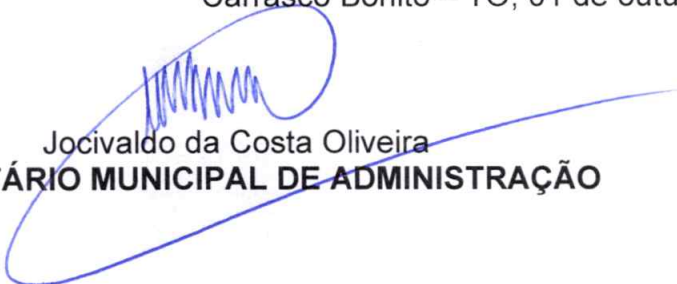
Risco Mapeado	Probabilidade	Impacto	Ação Mitigatória
prestação do serviço de link dedicado de internet			contratuais de níveis de serviço (SLA) rigorosos.
Atraso na instalação e ativação da rede de fibra óptica	Média	Médio	Fixação de prazos rígidos no Termo de Referência e cominação de penalidades por atraso injustificado.
Prestação de serviços em desacordo com as especificações técnicas contratadas	Baixa	Alto	Rigor no acompanhamento, fiscalização e recebimento provisório e definitivo pela Secretaria requisitante.

7. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E CONCLUSÃO

A contratação enquadra-se na hipótese de Dispensa de Licitação com base no **art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021**, tendo em vista que o valor total estimado da contratação (R\$ 24.000,00) é inferior ao limite legal atualizado para compras e outros serviços (R\$ 65.492,11 para o exercício de 2026).

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é plenamente viável do ponto de vista técnico e econômico, sendo imprescindível ao atendimento do interesse público municipal e à manutenção das atividades administrativas da Prefeitura de Carrasco Bonito – TO.

Carrasco Bonito – TO, 01 de outubro de 2026.


Jocivaldo da Costa Oliveira
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO