



DFD – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão/Setor Demandante: Secretaria Municipal de Administração de Cerro Corá/RN.

Órgão/Setor de Destino: Gabinete do Prefeito

Responsável pela Demanda: João Batista de Melo Filho

Matrícula: 12688

E-mail: joabatistademelo filho@gmail.com

Telefone: (84) 99962-0017

1. Objeto:

1.1. Contratação de empresa especializada em fornecimento de INTERNET VIA FIBRA ÓPTICA e outros meios, contemplando instalação, manutenção e suporte técnico, com fornecimento de link dedicado (Internet FULL), cuja a largura de banda não compartilhada por outros usuários, velocidade mínima de 350Mbps (Megabit por segundo), com fornecimento de equipamento similar a RB750GR3 ou superior, com distribuição de sinal de Wifi via dispositivo do tipo Access Point Unifi Mesh UAP AC M BR 2.4/5Ghz ou superior, para 256 dispositivos conectados simultaneamente, para atender as demandas das secretarias municipais e prédios públicos na zonas urbana e rural, ressaltando-se que a distribuição de sinal para a zona rural será via rádio 5.8, no mínimo ou superior, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Cerro Corá/RN. Todos os equipamentos a serem utilizados na prestação dos serviços objeto da contratação serão pelo sistema de comodato.

2. Justificativa da Necessidade da Contratação:

2.1. A crescente digitalização dos serviços públicos e a necessidade de comunicação eficiente entre os diversos órgãos da administração municipal tornam imprescindível a disponibilização de internet de alta velocidade e qualidade nos prédios públicos, tanto da zona urbana quanto da zona rural do Município de Cerro Corá/RN.

2.2. A atual infraestrutura de conectividade apresenta limitações quanto à estabilidade, velocidade e cobertura, comprometendo o funcionamento adequado de sistemas informatizados, o acesso a plataformas governamentais, o atendimento ao público, o envio e recebimento de informações em tempo real, e a realização de atividades administrativas e pedagógicas.

2.3. Diante disso, a contratação de empresa especializada no fornecimento de internet por meio de fibra óptica, com distribuição de sinal Wi-Fi e suporte técnico adequado, justifica-se como medida essencial para garantir o pleno funcionamento das secretarias municipais e demais órgãos da administração. Além disso, a inclusão da zona rural na cobertura, com distribuição via rádio, visa promover a inclusão digital e a eficiência dos serviços públicos também nas comunidades mais afastadas, assegurando equidade no acesso às tecnologias da informação e comunicação.

Item	Descrição/Especificação
1	A demanda em pauta tem por finalidade o fornecimento de internet via fibra óptica, com link dedicado (Internet FULL), para as secretarias municipais e prédios públicos na zona urbana, e via rádio para os prédios da zona rural, para garantir o pleno funcionamento das secretarias municipais e demais órgãos da administração municipal. Os serviços a serem viabilizados serão contratos em conformidade com a Nova Lei de Licitações e Contratos, nº 14.333, de 1º de abril de 2021.

3. Previsão para Execução: Os serviços descritos no objeto da futura contratação serão executados logo após a realização do processo licitatório e homologação do contrato, mediante a emissão da ordem de serviço pela secretaria demandante.



4. Local de execução dos serviços: Os serviços serão instalados nos locais a serem discriminados no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

5. Equipe de Planejamento Responsável pela Elaboração do ETP – Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência:

Nome	CPF
João Batista de Melo Filho	044.295.404-20

6. Certificação na LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias: O objeto pleiteado está devidamente previsto na Lei de Diretrizes Orçamentárias e Orçamento Geral do Município para o ano de 2025.

Em conformidade com a NLLC, nº 14.133. Encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e autorização para elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP e Termo de Referência - TR.

Cerro Corá/RN, em 13 de junho de 2025.

João Batista de Melo Filho
Secretário Municipal de Administração

