



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)
FORNECIMENTO DE LINK DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA E SATÉLITE

Pelo presente instrumento, encaminha-se à Comissão Permanente de Licitação Documento de Formalização da Demanda (DFD) para contratação de serviços contínuos de telecomunicações para a Câmara Municipal de Marabá.

SETOR REQUISITANTE

Presidência da Câmara Municipal de Marabá

Responsável pela formalização da demanda:

Ilker Moraes Ferreira - Presidente da CMM

E-mail: presidencia@maraba.pa.leg.br

1. Justificativa da necessidade da contratação.

1.1. Identificação da Demanda

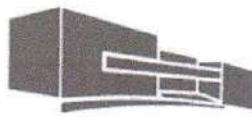
1.1.1 O presente documento refere-se à necessidade de contratação de serviços contínuos de telecomunicações, compreendendo o fornecimento de 01 (um) link de acesso à internet dedicado via fibra óptica, com velocidade síncrona de 500 Mbps (download e upload), e a contratação de 21 (vinte e um) planos de internet móvel via satélite de baixa órbita (Starlink) ilimitados, incluindo o fornecimento e a instalação de equipamentos.

1.2. Justificativa Técnica e Operacional.

1.2.1 Internet Fixa (Fibra Óptica): A infraestrutura de TI da Câmara Municipal necessita de alta disponibilidade de conexão para suportar as transmissões de sessões em Full HD, para hospedagem e acesso ao Portal de Transparência, ao Sistema de Apoio ao Processo Legislativo (SAPL), ao e-mail corporativo, às rotinas de backup em nuvem dos sistemas internos, para a distribuição de internet wi-fi corporativa e livre para a população e visitantes, e para os demais sistemas internos. A aquisição de um link dedicado síncrono de 500 Mbps protegerá o tráfego crítico contra picos de uso e evitará quedas de conexão ou interrupções que possam prejudicar a lisura do processo legislativo digital.

1.2.2 Internet Móvel (Satélite): O município de Marabá possui uma extensa zona rural, frequentemente fora da área de cobertura das redes móveis convencionais. A internet via satélite garantirá 100% de cobertura durante deslocamentos prolongados dos servidores e vereadores. Essa solução tecnológica fortalecerá a função fiscalizadora em pontos remotos, permitindo o envio imediato de provas e o acompanhamento das atividades parlamentares em tempo real.

2. Descrição do objeto e seus quantitativos



2.1 O objeto desta contratação tem natureza de bem comum, enquadrando-se no art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021, não se classificando como bem de luxo.

3. Estimativa preliminar do valor da contratação.

3.1. O valor médio global estimado para a contratação, para o período de 12 meses, é de R\$ 252.000,00 (duzentos e cinquenta e dois mil reais). O montante divide-se da seguinte forma:

3.1.1. Lote 01 (Link dedicado 500 Mbps): R\$ 72.000,00.

3.1.2. Lote 02 (21 Planos Starlink Ilimitados + 21 Kits Veiculares): R\$ 180.000,00.

4. Previsão de data em que deve ser concluída a contratação.

4.1. A presente contratação deverá ser disponibilizada até o fim do mês de maio de 2026.

5. Grau de prioridade da contratação.

5.1. ☐ BAIXO ☐ MÉDIO ☒ ALTO

6. Vinculação ou dependência com o objeto de outro DFD.

6.1. Não há vinculação ou dependência com outro objeto ou DFD.

7. Indicação do responsável pela fiscalização da contratação.

7.1. Será designado em momento futuro, antes da efetivação da contratação.

Marabá-PA, 01 de abril de 2026.

Ilker Moraes Ferreira
Presidente da Câmara Municipal de Marabá