



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE ANAPU
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPU
CNPJ 01.613.194/0001-63

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Anapu/PA, 12 de janeiro de 2026.

1. INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 72, inciso I da Lei Federal nº. 14.133/2021, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o Documento de Formalização da Demanda, a cargo da área requisitante da solução.

2. PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

2.1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

2.1.1. Área Requisitante: Secretaria Municipal de Administração de Anapu – SEMAD.

2.1.2. Responsável pela demanda: Antonio Alves da Cunha / Secretário Municipal de Administração.

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de implantação, fornecimento, instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva de pontos de acesso à internet, incluindo link de acesso à internet banda larga, cabeamento, equipamentos, suporte técnico e demais insumos necessários, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Anapu, bem como de seus Fundos Municipais, Secretarias e demais setores administrativos.

4. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A prestação de serviços de implantação, fornecimento, instalação, configuração e manutenção de pontos de acesso à internet para a Prefeitura Municipal de Anapu, seus Fundos Municipais, Secretarias, Departamentos e demais setores administrativos está relacionada à necessidade de assegurar o adequado funcionamento da infraestrutura de conectividade instalada nos prédios públicos municipais, garantindo acesso estável à internet, suporte aos sistemas informatizados e condições apropriadas para o desempenho das atividades administrativas e atendimento ao público. Essa necessidade surge especialmente diante da dependência crescente de sistemas digitais e da infraestrutura de rede para atender às demandas operacionais, técnicas e institucionais da Administração Municipal.

5. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de implantação, fornecimento, instalação, configuração e manutenção de pontos de acesso à internet justifica-se pela necessidade de assegurar o pleno funcionamento da infraestrutura de conectividade da Prefeitura Municipal de Anapu, seus Fundos Municipais, Secretarias, Departamentos e demais setores administrativos, garantindo acesso estável à internet, suporte aos sistemas informatizados e continuidade das atividades administrativas e de atendimento ao público. Esses serviços contribuem diretamente para a execução eficiente das atividades



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE ANAPU
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPU
CNPJ 01.613.194/0001-63

administrativas, preservando a integridade dos sistemas, a confiabilidade da rede e a segurança da informação. A manutenção periódica da rede reduz riscos de falhas, interrupções e custos com reparos emergenciais, assegurando pronta solução de eventuais problemas que possam comprometer a conectividade. A medida está alinhada aos princípios de eficiência, eficácia e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

6. QUANTITATIVO DO SERVIÇO

6.1. Metodologia para Definição dos Quantitativos

A definição dos quantitativos de serviços de implantação, fornecimento, instalação, configuração e manutenção de pontos de acesso à internet a serem contratados baseou-se em critérios técnicos e objetivos, em conformidade com o disposto no art. 40, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, que determina a consideração do “consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas”. Foram considerados os seguintes parâmetros para cálculo das quantidades:

a) Levantamento da Demanda Institucional: Mapeamento completo dos prédios e ambientes administrativos que possuem pontos de acesso à internet e infraestrutura de rede instalada, incluindo a identificação da quantidade de equipamentos, capacidade, estado de conservação e necessidade de manutenção periódica ou ajustes técnicos;

b) Análise do Histórico de Serviços de Rede: Avaliação do histórico de manutenção e atendimento à infraestrutura de rede nos exercícios de 2024 e 2025, considerando frequência de serviços executados, tipos de falhas identificadas, substituição ou atualização de equipamentos e tempo médio de atendimento por unidade administrativa.

c) Projeção de Demanda Operacional: Consideração da ampliação de setores, instalação de novos pontos de acesso à internet, aumento da carga de uso diário e necessidade de adequação às normas técnicas de rede e de segurança da informação, que impactam diretamente na demanda por serviços de implantação, configuração e manutenção;

d) Capacidade Técnica e Infraestrutura Existente: Observância das condições atuais da infraestrutura de rede e da inexistência de equipe técnica especializada no quadro permanente para execução contínua dos serviços, tornando necessária a contratação de empresa especializada;

e) Sazonalidade Administrativa e Operacional: Identificação dos períodos de maior utilização da rede e dos sistemas informatizados, especialmente em épocas de maior fluxo de atendimento ao público e execução de atividades administrativas intensificadas, que exigem maior disponibilidade e desempenho da conectividade.

A metodologia aplicada assegura o dimensionamento adequado dos quantitativos, promovendo economicidade na aplicação dos recursos públicos e evitando tanto a escassez que compromete a realização de atividades quanto o excesso que gera desperdício de recursos orçamentários.

6.1. Planilha de Quantitativos:



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE ANAPU
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPU
CNPJ 01.613.194/0001-63

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNT
1	Prestação de serviço de disponibilização de internet tipo "Via fibra Óptica" com as seguintes especificações técnicas: internet de velocidade mínima de 20 Mbps DEDICADOS; simetria na velocidade de downloads e uploads; flexibilidade de velocidades; suporte técnico e tempo de atendimento e reparo em horário comercial; IP's Público; quantidade de dados transmitidos garantidos dentro da rede (7.000 Mbps mensal de acordo com a necessidade)	SERVIÇOS	7.000 - MBPS

6. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O objeto da contratação em questão está em conformidade com o Plano Anual de Contratações para o exercício 2026, o qual foi elaborado por cada Secretaria, e posteriormente incorporado ao plano geral de gestão estabelecido pela Administração Municipal de Anapu – PA.

Luiz Carlos Aguiar Leite
Prefeito Municipal de Anapu
Ordenador de Despesas