



**ESTADO DO PARÁ PREFEITURA
MUNICIPAL DE ANAPU
CNPJ Nº 01.613.194/0001-63**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Contratação para Registro de Preços visando à aquisição de caminhão equipado para serviços de manutenção da iluminação pública

Base Legal: Lei nº 14.133/2021

I - Descrição da necessidade da contratação

A aquisição de um caminhão devidamente equipado com acessórios necessários à execução da manutenção da iluminação pública no município de Anapu - PA surge como uma necessidade primordial para garantir a eficiência nos serviços públicos essenciais. O município enfrenta problemas recorrentes como a demora nos reparos, dificuldade no alcance de estruturas elevadas e interrupções frequentes na iluminação pública, impactando diretamente a qualidade de vida, segurança da população e desenvolvimento socioeconômico local.

Do ponto de vista do interesse público, a contratação busca resolver:

- Insegurança pública em locais com iluminação deficitária.
- Déficit de pessoal e recursos apropriados para realizar manutenções com agilidade.
- Demandas crescentes por serviços de iluminação pública, em função da expansão urbana e aumento populacional.
- Garantir a iluminação eficiente não só contribui à segurança da população, como também promove o lazer noturno, melhora a circulação em vias públicas e amplia a utilização de espaços comunitários, alinhando-se ao dever do poder público de proporcionar serviços de qualidade.

II - Previsão da contratação no plano de contratações anual

A presente contratação não está prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) do Município de Anapu, pois devido a troca de gestão o mesmo está em andamento.

III - Requisitos da contratação

1. Características e especificações mínimas do caminhão a ser adquirido:

Av. Getúlio Vargas, nº 98, Centro, Anapu-PA



**ESTADO DO PARÁ PREFEITURA
MUNICIPAL DE ANAPU
CNPJ N° 01.613.194/0001-63**

- Dimensões compatíveis com acesso a diferentes pontos da cidade.
- Compartimentos organizados para transporte e armazenamento de ferramentas e materiais.
- Dispositivos de segurança adequados para proteção dos trabalhadores durante o serviço operacional.

2. Outros requisitos técnicos e operacionais:

- Garantia de no mínimo 12 meses.
- Disponibilidade de assistência técnica e peças de reposição no município ou em localidades próximas.
- Certificado de conformidade técnica seguindo as normas regulamentadoras de segurança.

3. Logística contratual:

- Registro de preços com fornecimento escalonado, dependendo da necessidade real.
- Possibilidade de ajustes conforme flutuações sazonais e orçamentárias do município.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação

Quantidade

A presente contratação prevê a aquisição de 01 (um) caminhão equipado, conforme as especificações técnicas previamente determinadas. O número foi definido considerando:

- Demanda atual avaliada pelo histórico de solicitações da população por reparos na rede de iluminação pública.
- Capacidade operacional esperada do equipamento para atender ao território do município.

V - Levantamento de mercado

O levantamento de mercado foi realizado de forma eletrônica pelo site banco de preços.

VI - Estimativa do valor da contratação

Av. Getúlio Vargas, nº 98, Centro, Anapu-PA



**ESTADO DO PARÁ PREFEITURA
MUNICIPAL DE ANAPU
CNPJ N° 01.613.194/0001-63**

O valor estimado para a contratação está fixado em R\$ 755,750,000 (setecentos e cinquenta e cinco mil, setecentos e cinquenta reais).

VII - Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de caminhão devidamente equipado para operações de manutenção em postes de iluminação pública. O escopo inclui:

- Entrega do caminhão com especificações técnicas descritas no termo de referência.
- Garantia de assistência técnica por período definido.
- Disponibilidade de manual técnico e treinamento à equipe municipal.

VIII - Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

Optou-se por não parcelar a contratação, visto que o objeto trata de um único item indivisível e essencial, cujas especificações exigem integração completa para atender à necessidade proposta.

IX - Resultados pretendidos em termos de economicidade

Redução de custos operacionais a longo prazo, eliminando gastos com serviços terceirizados.
Maior eficiência no atendimento à população, atendendo a demandas críticas com rapidez.
Melhor utilização de recursos humanos, materiais e financeiros.

X - Providências a serem adotadas previamente à contratação

- Elaboração do plano de gestão contratual.
- Capacitação dos servidores para a fiscalização das etapas contratuais e operação do equipamento.
- Definição de cronogramas de manutenção preventiva.



**ESTADO DO PARÁ PREFEITURA
MUNICIPAL DE ANAPU
CNPJ N° 01.613.194/0001-63**

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes

A presente contratação não apresenta interdependências diretas com outras contratações em curso.

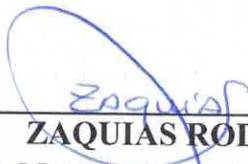
XII - Impactos ambientais e medidas mitigadoras

- O caminhão deverá atender às normas ambientais, incluindo motores com menor emissão de poluentes.
- Implantação de logística reversa para lâmpadas descartadas ou equipamentos repostos, promovendo reciclagem de materiais.

XIII - Conclusão sobre a adequação da contratação

A contratação é plenamente adequada às necessidades do município, por atender aos princípios de economicidade, eficiência operacional e interesse público. A aquisição do caminhão equipado contribuirá significativamente para a melhoria da prestação de serviços essenciais, promovendo segurança, desenvolvimento e qualidade de vida à população de Anapu - PA.

Município de Anapu - PA, 08 de agosto de 2025.


ZAQUIAS RODRIGUES PEREIRA
Sec. Mun. de Obras, Viação e Infraestrutura – PA.