



PREFEITURA DE ALTO TAQUARI-MT

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo refere-se à execução da **Extensão da Rede de Distribuição de Energia Elétrica e Iluminação Pública no Loteamento Residencial São José – Etapa II**, localizado no **Loteamento São José, no Município de Alto Taquari, Estado de Mato Grosso**.

A obra tem por objetivo a ampliação e o atendimento da infraestrutura elétrica necessária ao loteamento, garantindo condições adequadas de fornecimento de energia elétrica e iluminação pública, em conformidade com as normas técnicas vigentes e os padrões da concessionária de energia.

Os serviços compreendem a implantação de aproximadamente **1.221 metros de rede de distribuição em baixa tensão, 145 metros de rede de média tensão**, bem como a instalação de **02 (duas) subestações de 75 kVA**, incluindo todos os equipamentos, materiais, estruturas, postes, cabos, conexões, dispositivos de proteção e demais elementos indispensáveis ao pleno funcionamento do sistema.

O valor global estimado para a execução da obra é de **R\$ 676.089,48 (seiscentos e setenta e seis mil, oitenta e nove reais e quarenta e oito centavos)**, já incluso o **BDI de 28,82%**, sendo o valor correspondente **sem BDI de R\$ 524.832,70 (quinhentos e vinte e quatro mil, oitocentos e trinta e dois reais e setenta centavos)**.

A execução dos serviços deverá observar rigorosamente as normas técnicas aplicáveis, as especificações do projeto, os padrões da concessionária local, bem como as exigências de segurança, qualidade e desempenho, assegurando a entrega de uma infraestrutura elétrica adequada, segura e eficiente para atendimento do Loteamento Residencial São José – Etapa II.

Alto Taquari-MT, abril de 2026.

Guilherme Moraes Del Padre
Técnico em Eletrotécnica