MEMORIAL DESCRITIVO BÁSICO

OBJETO

Este Memorial visa descrever de forma sucinta os critérios, materiais e serviços adotados na elaboração do PROJETO BÁSICO, bem como, fornecer as diretrizes básicas para a execução da obra abaixo qualificada.

Obra:
Entrada de energia para Policlínica do programa Novo PAC do Ministério da Saúde.

Local:
Rua dos Crisântemos, Jardim Fontanelli, Marília/SP

CONSIDERAÇÕES INCIAIS

Este PROJETO BÁSICO destina-se a atender a necessidade de projeto complementar ao projeto elétrico referencial fornecido, para entrada e medição de energia da obra de construção da Policlínica, vinculado ao programa Novo PAC do Ministério da Saúde.

Todas as soluções referentes à localização dos componentes, especificações técnicas, dimensionamentos, detalhes de instalação, bem como, a aprovação junto à concessionária de energia local (CPFL-Paulista), devem ser definidas em projeto executivo e de aprovação a ser fornecido pela empresa CONTRATADA.

ARQUIVOS DO PROJETO BÁSICO

Compõe este PROJETO BÁSICO os seguintes arquivos:

- Pranchas de desenho (em formato PDF):
  - Única (arquivo ELE-4308-U.pdf): Planta de implantação; Planta entrada de serviço MT; Detalhes gerais;
- Documentos (em formato PDF):
  - Memorial Descritivo Básico – Policlínica – Entrada de energia;
  - Orçamento Estimativo MAT+MO - Policlínica – Entrada de energia;

DESCRIÇÃO BÁSICA DOS SERVIÇOS

Estão previstos os seguintes serviços na execução deste PROJETO BÁSICO:

- Elaboração de PROJETO EXECUTIVO contendo, no mínimo, plantas (desenhos), memoriais descritivos e especificações de materiais para:

- Cabine de entrada e transformação de energia elétrica em média tensão, classe 15kV, com indicação de ponto de entrega, caixas de passagem, seccionamento, medição, transformação e distribuição para a unidade consumidora;

- Grupo gerador de emergência, com todas as utilidades requeridas (sistema de suprimento de combustível, exaustão de gases, água de refrigeração, etc.) e quadro de distribuição de emergência, com respectivas proteções e controles;

- Instalação de ramal subterrâneo de serviço em média tensão, classe 15 kV;
- Instalação de cabine metálica pré-fabricada com módulo de entrada, medição, seccionamento e proteção em média tensão, classe 15 kV;
- Instalação de cabine metálica pré-fabricada com módulo de transformação compatível com a demanda da edificação;
- Instalação grupo gerador de emergência, com todas as utilidades requeridas (sistema de suprimento de combustível, exaustão de gases, água de refrigeração, etc.) e quadro de distribuição de emergência, com respectivas proteções e controles;
- Instalação de padrão de entrada de energia aéreo em baixa tensão e respectivo ramal alimentador, exclusivo para a bomba de incêndio;

SERVIÇOS CORRELATOS

Os serviços contemplados no presente PROJETO BÁSICO referem-se à complementação e readequação do projeto elétrico referencial fornecido para possibilitar a execução de entrada e medição de energia, instalação de gerador de emergência e ramal de ligação independente para a bomba de incêndio. No entanto, alguns outros serviços são necessários e devem ser tratados como serviços correlatos, a saber:

- Elaboração de PROJETO DE APROVAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO, com documentação e encaminhamento à concessionária de energia local (CPFL-Paulista), segundo os padrões normativos correspondentes;
- Compatibilização das soluções de projeto com todas as demais disciplinas envolvidas;

Marília, 10/11/2025.

Secretaria de Planejamento Urbano
Divisão de Projetos Municipais – Equipe Técnica de Projetos (SPU-DPM-ETP)
Ricardo Stroppa
Engenheiro Eletricista