

Memorial Descritivo

1. Apresentação:

O presente memorial visa descrever as diretrizes básicas que devem ser observadas na execução dos projetos de rede de distribuição do município de Oliveira Fortes- MG.

2. Objetivo e justificativa do projeto:

Na seguinte tabela pode-se observar as descrições dos projetos e seus endereços:

Item	Endereço	Descrição
01	Referência: Rua João José Batista	Substituição de 0,102 km de condutor neutro para rede de baixa tensão isolada trifásica; substituição de 1 (um) poste; instalação de 1 (um) transformador trifásico de 45 kVA de potência; instalação de 2 (dois) conjuntos de iluminação pública com luminárias LED de 90 W de potência, fixadas em braço médio.
02	Referência: Rua José de Lima Campos	Extensão de 0,059 km de rede de baixa tensão isolada trifásica; instalação de 2 (dois) postes; substituição de 1 (um) poste; instalação de 2 (dois) conjuntos de iluminação pública com luminárias LED de 50 W de potência, fixadas em braço curto, contemplando utilização de recursos para redução de CHI (Cliente Hora Interrompido).
03	Referência: Rua Projetada	Instalação de estrutura primária para possibilitar derivação trifásica; instalação de 0,059 km de RDC (rede de distribuição compacta) trifásica; extensão de 0,037 km de RDC (rede de distribuição compacta) trifásica, dotada de baixa tensão isolada trifásica; extensão de 0,117 km de rede de baixa tensão isolada trifásica; instalação de 6 (seis) postes; girar 1 (um) poste; instalação de 1 (um) transformador trifásico de 45 kVA de potência; instalação de 7 (sete) conjuntos de iluminação pública com luminárias LED de 50 W de potência, fixadas em braço curto.
04	Referência: Rua José Custódio Ferreira	Instalação de estrutura primária para possibilitar derivação trifásica; remoção de 1 (uma) chave faca; retirada de 0,015 km de RDR (rede de distribuição rural) trifásica; extensão de 0,106 km de RDC (rede de distribuição compacta) trifásica, dotada de rede de baixa tensão isolada trifásica; extensão de 0,160 km de rede de baixa tensão isolada trifásica; substituição de 0,024 km de condutor neutro por rede de baixa tensão; instalação de 7 (sete) postes; intercalação de 1 (um) poste em rede existente; instalação de 1 (um) transformador trifásico de 45 kVA de potência; instalação de 8 (oito) conjuntos de iluminação pública com luminárias LED de 75 W de potência, fixadas em braço médio.

Para a construção e modificação da rede serão utilizados os projetos em anexo, feitos conforme as normas e diretrizes da concessionária CEMIG. Neles constam todas as informações necessárias para suas execuções.

3. Execução:

É imprescindível, e de caráter ELIMINATÓRIO, que a proponente esteja devidamente cadastrada e regular, junto a concessionária de energia CEMIG, no cadastro de fornecedores no GS – Grupo de serviço 0832 para o nível 02 UEBs (Unidade Estrutural Básica) – Serviços de Distribuição – DTB-OBRA- PART REDES/LINHAS DISTRIBUIÇÃO ATÉ 36,2kV, até o momento da entrega das propostas. A comprovação será feita através da análise do CRC impresso, e/ou por consulta a CEMIG no ato de abertura e verificação dos documentos.

O município nunca deve licitar itens em separado no mesmo certame e sim a soma global dos serviços visto que a possibilidade de varios ganhadores prejudica o resultado da execução e otimização do objeto.

Fica expressamente claro que NÃO serão aceitos cadastros tardios ou posteriores ao supracitado.

A equipe designada para a execução dos serviços em campo fará uma análise criteriosa das tarefas a serem realizadas, com a participação do Técnico de Segurança residente da obra, o qual fará os ajustes necessários. A mesma estará devidamente treinada e habilitada para a função de acordo com os critérios definidos pela Norma Regulamentadora N° 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

A equipe de obras da CONTRATADA irá sinalizar a rodovia iniciando os trabalhos com interdição parcial da via.

Toda a modificação do parque de iluminação pública seguirá a instrução contida na norma de distribuição ND 2.9 - Instalações Básicas de Linhas e Redes de Distribuição Compactas - CEMIG Distribuição S.A e ND 3.1 - Projetos de Redes de Distribuição Aéreas Urbanas. A norma citada está em concordância com as normas técnicas da ABNT.

O trânsito será liberado após a conclusão de cada etapa ao final do dia.

Responsável Técnico

Márcio Leandro de Oliveira

