

MEMORIAL DESCRITIVO

1- OBJETIVO

O presente relatório tem como objetivo apresentar o memorial descritivo dos projetos para extensão de rede de distribuição de energia elétrica nos logradouros do município de Moema para fins de iluminação pública, descrito conforme item 3 abaixo do presente memorial.

2- NORMAS TÉCNICAS

Este relatório está em conformidade com as seguintes normas técnicas:

- ND 2.1 – CEMIG – Instalações de Rede de Distribuição Aéreas Urbanas
- ND 2.2 – CEMIG – Instalações de Rede de Distribuição Aéreas Rurais
- ND 2.7 – CEMIG - Instalações de Rede de Distribuição Aéreas Isoladas
- ND 2.9 – CEMIG – Instalações de Rede de Distribuição Compacta
- ND 3.1 – CEMIG – Projetos de Redes de Distribuição Aéreas Urbanas
- ND 3.2 – CEMIG – Projetos de Redes de Distribuição Aéreas Rurais
- ND 5.1 – CEMIG – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária – Rede de Distribuição Aérea Edificações Individuais.
- NR 10 – M. TRABALHO – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

3 – DESCRITIVO

ITEM 01 – RUA JUSSARA – BAIRRO SÃO JOSÉ

Extensão de 02 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 02 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 02 – RUA TAMOIOS – BAIRRO SÃO JOSÉ

Substituição de 02 vãos de baixa tensão trifásica convencional por baixa tensão trifásica isolada, conexão de 01 transformador existente a rede, extensão de 02 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 03 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 03 – RUA GUARANI – BAIRRO SÃO JOSÉ

Extensão de 02 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 03 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 04 – RUA PRINCESA ISABEL – POVOADO DA CHAPADA

Modificação de 01 estrutura existente, extensão de 05 vãos de rede de média tensão monofásica protegida, intercalação de 01 poste equipado com média tensão monofásica protegida e baixa tensão bifásica isolada, extensão de 06 postes equipados com baixa tensão bifásica isolada, substituição de 01 poste existente e instalação de 01 transformador monofásico convencional 25kva e seus acessórios.

ITEM 05 – RODOVIA BH-ARAXÁ – BAIRRO NOVO HORIZONTE

Extensão de 03 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 05 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 06 – RUA AIMORÉS – BAIRRO ALVORADA

Substituição de 01 poste equipado com baixa tensão trifásica isolada, substituição de 02 luminárias para lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio, instalação de 01 luminária com lâmpada vapor de sódio 100w em braço tipo médio e retirada de 01 contra poste.

ITEM 07 – RUA D- BAIRRO ALVORADA

Remoção de 02 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada para alinhamento do meio fio.

ITEM 08 – RUA DO CEMITÉRIO – BAIRRO CENTRO

Extensão de 02 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 02 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 09 – RUA A – BAIRRO RESIDENCIAL VALE DOS IPÊS

Intercalação de 01 poste equipado com média tensão trifásica protegida e baixa tensão trifásica isolada, substituição de 02 vãos de neutro convencional por baixa tensão trifásica isoalda, extensão de 03 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 06 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 10 – RUA CAIÇARA – BAIRRO SÃO VICENTE

Extensão de 04 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada, substituição de 01 transformador monofásico convencional para 37,5kva e instalação de 04 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 11 – RUA PARAGUAÇU – BAIRRO CENTRO

Extensão de 02 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 02 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 12 – RUA JASMIM – BAIRRO PALMEIRAS

Extensão de 02 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 02 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio.

ITEM 13 – RUA JATOBÁ – BAIRRO PALMEIRAS

Modificação de 01 estrutura existente, substituição de 02 vãos de baixa tensão trifásica convencional por baixa tensão trifásica isolada, extensão de 02 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada e instalação de 02 luminárias com lâmpadas vapor de sódio 100w em braço tipo médio e instalação de 01 transformador trifásico convencional 45kva.