

RELATORIO TÉCNICO		RELATORIO Nº.: 025/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO PARÁ	
TÍTULO:	MEMORIAL DESCRITIVO MODIFICAÇÃO E EXTENSÃO REDE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA	



1- OBJETIVO

O presente relatório tem como objetivo apresentar o memorial descritivo da modificação e extensão de rede de distribuição aérea urbana para atender diversos endereços do município de Conceição do Pará – MG.

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
- NR 10 – M. TRABALHO – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

3 – DESCRITIVO

3.01 – Rua Guilherme Capanema e Rua Júlio Mitre - Centro

- Extensão de 03 postes equipado com baixa tensão trifásica isolada.
- Instalação de 03 luminárias LED com potência aproximada de 76 watts e fluxo luminoso de 13.600lm em braço do tipo médio.

3.02 – Rua Santa Rita e Rua Maria América – Santana da Prata

- Substituição de 01 poste equipados com média tensão trifásica protegida e baixa tensão bifásica isolada.
- Substituição de 01 poste equipados com baixa tensão bifásica isolada.
- Lançamento de 02 vãos de média tensão trifásica protegida em postes existentes.
- Instalação de 01 transformador trifásico de 45KVA.
- Extensão de 01 poste equipado com média tensão trifásica protegida e baixa tensão trifásica isolada.
- Extensão de 06 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada.
- Extensão de 02 postes equipados com baixa tensão bifásica isolada.
- Instalação de 10 luminárias LED com potência aproximada de 76 watts e fluxo luminoso de 13.600lm em braço do tipo médio.