



MEMORIAL DESCRITIVO

Título: EXECUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA, DE INFRAESTRUTURA URBANA PARA POSTEAMENTO, ILUMINAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA.

Local: Borda da Mata / MG.

Proponente: Prefeitura Municipal de Borda da Mata.



DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS:

OBRA 01: BAIRRO CENTRO (AVENIDA JOÃO OLÍVIO MEGALE)

Elaboração e aprovação do projeto executivo bem como todos os trâmites de Dossiê de Obra Part junto a concessionária CEMIG, bem como a execução dos respectivos serviços listados abaixo.

- Substituição de luminárias de sódio por luminárias de LED 150W.

Deverão estar inclusos conectores e miscelâneas bem como todos os materiais necessários à perfeita montagem das estruturas para a montagem das redes de forma a atender as normas de construção da concessionária CEMIG, sendo:

- N D 2.1 - Instalações Básicas - RDU - 15kV;
- N D 2.2 - Instalações Básicas - RDR - 15kV;
- N D 2.7 - Instalações Básicas – RDI;
- N D 2.9 - Instalações Básicas – RDP;
- N D 3.1 - Projetos de Redes Aéreas Urbanas – RDA;
- N D 5.3 - Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão

OBRA 02: BAIRRO CENTRO (PRAÇA NOSSA SENHORA DO CARMO)

Elaboração e aprovação do projeto executivo bem como todos os trâmites de Dossiê de Obra Part junto à concessionária CEMIG, bem como a execução dos respectivos serviços listados abaixo com o fornecimento de materiais e mão de obra.

- Substituição de luminárias de mercurio por luminárias de LED 80W.

Deverão estar inclusos conectores e miscelâneas bem como todos os materiais necessários à perfeita montagem das estruturas para a montagem das redes de forma a atender as normas de construção da concessionária CEMIG, sendo:



- N D 2.1 - Instalações Básicas - RDU - 15kV;
- N D 2.2 - Instalações Básicas - RDR - 15kV;
- N D 2.7 - Instalações Básicas – RDI;
- N D 2.9 - Instalações Básicas – RDP;
- N D 3.1 - Projetos de Redes Aéreas Urbanas – RDA;
- N D 5.3 - Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão

OBRA 03: BAIRRO CENTRO (RUA BENEDITO RODRIGUES)

Elaboração e aprovação do projeto executivo bem como todos os trâmites de Dossiê de Obra Part junto à concessionária CEMIG, bem como a execução dos respectivos serviços listados abaixo com o fornecimento de materiais e mão de obra.

- Modificação e extensão de RDU.

Deverão estar inclusos conectores e miscelâneas bem como todos os materiais necessários à perfeita montagem das estruturas para a montagem das redes de forma a atender as normas de construção da concessionária CEMIG, sendo:

- N D 2.1 - Instalações Básicas - RDU - 15kV;
- N D 2.2 - Instalações Básicas - RDR - 15kV;
- N D 2.7 - Instalações Básicas – RDI;
- N D 2.9 - Instalações Básicas – RDP;
- N D 3.1 - Projetos de Redes Aéreas Urbanas – RDA;
- N D 5.3 - Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão

OBRA 04: BAIRRO CENTRO (RODOVIÁRIA)

Elaboração e aprovação do projeto executivo bem como todos os trâmites de Dossiê de Obra Part junto à concessionária CEMIG, bem como a execução dos respectivos serviços listados abaixo com o fornecimento de materiais e mão de obra.

- Substituição de luminárias de mercúrio por luminárias e refletores de LED.



- Retirada de postes de aço fora de padrão.
- Substituição de postes de aço.
- Instalação de caixas de passagem.

Deverão estar inclusos conectores e miscelâneas bem como todos os materiais necessários à perfeita montagem das estruturas para a montagem das redes de forma a atender as normas de construção da concessionária CEMIG, sendo:

- N D 2.1 - Instalações Básicas - RDU - 15kV;
- N D 2.2 - Instalações Básicas - RDR - 15kV;
- N D 2.7 - Instalações Básicas – RDI;
- N D 2.9 - Instalações Básicas – RDP;
- N D 3.1 - Projetos de Redes Aéreas Urbanas – RDA;
- N D 5.3 - Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão

OBRA 05: BAIRRO BARRO AMARELO (ESTRADA RURAL)

Elaboração e aprovação do projeto executivo bem como todos os trâmites de Dossiê de Obra Part junto a concessionária CEMIG, bem como a execução dos respectivos serviços listados abaixo.

- Modificação e extensão de RDR.

Deverão estar inclusos conectores e miscelâneas bem como todos os materiais necessários à perfeita montagem das estruturas para a montagem das redes de forma a atender as normas de construção da concessionária CEMIG, sendo:

- N D 2.1 - Instalações Básicas - RDU - 15kV;
- N D 2.2 - Instalações Básicas - RDR - 15kV;
- N D 2.7 - Instalações Básicas – RDI;
- N D 2.9 - Instalações Básicas – RDP;
- N D 3.1 - Projetos de Redes Aéreas Urbanas – RDA;
- N D 5.3 - Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão



OBRA 06: BAIRRO SANTA TERESINHA – PROLOGAMENTO DA RUA SÃO BENEDITO

Elaboração e aprovação do projeto executivo bem como todos os trâmites de Dossiê de Obra Part junto a concessionária CEMIG, bem como a execução dos respectivos serviços listados abaixo.

- Modificação e extensão de RDU.

Deverão estar inclusos conectores e miscelâneas bem como todos os materiais necessários à perfeita montagem das estruturas para a montagem das redes de forma a atender as normas de construção da concessionária CEMIG, sendo:

- N D 2.1 - Instalações Básicas - RDU - 15kV;
- N D 2.2 - Instalações Básicas - RDR - 15kV;
- N D 2.7 - Instalações Básicas – RDI;
- N D 2.9 - Instalações Básicas – RDP;
- N D 3.1 - Projetos de Redes Aéreas Urbanas – RDA;
- N D 5.3 - Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão



BAREZZE REZENDE BRANDÃO
ENGENHEIRO
CREA SP/D-5069395806