

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CANTEIROS CENTRAIS - RUA JOÃO MUNIZ REIS
LOCALIZAÇÃO: Rua João Muniz Reis, Frederico Westphalen - RS
PROPRIETÁRIO: Município de Frederico Westphalen

O presente memorial descritivo tem a finalidade de especificar os materiais a serem utilizados, bem como as normas de execução no canteiro de obras. A empresa ganhadora deverá fornecer ART de execução de serviços discriminados.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços de iluminação ornamental dos canteiros da João Muniz Reis, deverão seguir concomitantemente com a obra de finalização do trecho entre a Avenida Luis Milani e Rua Rui Barbosa, assim como abrange o trecho entre a Avenida Luis Milani e Rua Tenente Lira onde os canteiros já estão finalizados.

1 – SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES

Eletroduto Corrugado

Deverão ser instalados eletrodutos entre as caixas de inspeção e demais trechos que forem necessários para posterior passagem dos cabos flexíveis PP 3x4mm.

Cabo Flexível de Cobre

Deverão ser instalados os cabos flexíveis PP de 3 vias, com bitola de 4mm, sendo que um dos cabos é para aterramento do sistema, que deverão ser conectados nas hastes de aterramento.

Haste de Aterramento

Deverão ser instalados pontos de aterramento com haste enterrada em local indicado pela fiscalização, sendo que os pontos deverão estar aptos para receber o aterramento de todo o sistema que será instalado.

Eletroduto Rígido

Deverão ser instalados eletrodutos rígidos nas descidas dos postes da rede pública, de onde será ligada a rede que será instalada.

5.

Relé Fotoelétrico

Deverão ser instalados relés fotoelétricos para o controle do acionamento das lâmpadas, visando acionamento conforme baixa luminosidade do ambiente.

Lâmpadas

Deverão ser instalados lâmpadas de led indicadas pela fiscalização.

Postes Ornamentais

Deverão ser instalados postes ornamentais de iluminação com braços duplos, com espera para duas lâmpadas, que serão instalados nas sapatas indicadas pela fiscalização, com uso de parafusos tipo para-bolt. Frisa-se que a escolha dos postes será conforme fiscalização indicar, não sendo aceito.



Sergio Antonio Grassi

Engenheiro Civil

Frederico Westphalen, 02 de setembro de 2021.