

MEMORIAL DESCRITIVO

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA REDE DE ÁGUA POTÁVEL

PROPONENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL**
CIDADE: **ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL – RS**
LOCALIDADE: **LINHA QUADROS - INTERIOR**

1. APRESENTAÇÃO: O Memorial Descritivo é relativo a Implantação de Sistema de entrada de energia elétrica para rede de água potável, na Zona Rural, Localidade de Linha Quadros, Município de Almirante Tamandaré do Sul/RS.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES: Limpeza do Terreno: Deverá ser feita a limpeza do terreno onde será Implantação de Sistema de entrada de energia elétrica, o acesso, bem como toda a área necessária para o perfeito desenvolvimento da obra.

3. ENTRADA DE ENERGIA: A entrada de energia será aérea, bifásica, completa, com mureta e espaço para alojamento do quadro de comando da bomba tipo A3 (2 fases + 1 neutro), medição direta, feita através de quatro condutores de cobre bitola 1 ¼', com aterramento feito por condutores (fases+neutro) de cobre bitola 1 ¼', partindo da rede de luz existente na via pública, com tensão 220 v, que chegara ao poste com 7 m de altura e posteriormente ao quadro de comando, colocado na parede da mureta. A rede que abastecerá o conjunto motor bomba, será subterrânea, formada por cabo isolado de 1 ¼', protegido por eletroduto de PVC rígido, roscável de 1 ¼".

4. QUADRO DE COMANDO: O quadro de comando para bomba submersa deverá ser bifásico com timer digital e ser alojado na mureta que medirá 2,00 x 1,70 m. Será executado em alvenaria de tijolos 6 furos com porta de ferro, onde a parte superior será coberta com peças cerâmicas. O revestimento externo deverá ser feito com reboco paulista, onde a caixa protetora será metálica, de sobrepor, munido de disjuntor de 40 A, com poste de 7,00 m.

Almirante Tamandaré do Sul, 03 de Novembro de 2015.

Claci Wandscheer
CAU RS A38729-0
Arquiteta e Urbanista

Valdeci Gomes da Silva
Prefeito Municipal