MEMORIAL DESCRITIVO

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA
OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – BRADESCO.

1- APRESENTAÇÃO

Este Projeto prevê a Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água da Vila Bradesco no município de Conceição do Araguaia e é composto de Planilha Orçamentária, Memória de Cálculo, Cronograma, Especificações Técnicas, Projeto Arquitetônico e demais anexos.

2- CONCEPÇÃO DO PROJETO

A obra de Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água terá extensão total de 2.201,00m com rede de tubulação com características especificadas em projeto, sendo feita a escavação e reaterro da extensão aplicada. Será feito a ligação para 60 residências. A pintura da caixa d'água será com tinta texturizada acrílica na parte exterior do mesmo.

3- DESCRIÇÃO

Generalidades

O presente memorial descritivo descreve de um modo geral os trabalhos necessários para a obra de Ampliação de Abastecimento de Água que será utilizada pela comunidade da Vila Bradesco composta, com Serviços Preliminares, Mobilização e Desmobilização, Instalação de Canteiro e Barracão de Obra, Reservatório Elevado, Rede de Distribuição de Água, Ligações Domiciliares, todos executados dentro das normas técnicas vigentes.

Serviços Preliminares

Os Serviços Preliminares consistirão na colocação de placa de identificação da obra, na limpeza do terreno e retirada de entulhos e locação da obra.

Mobilização e Desmobilização

Consiste nos serviços de alocação de pessoal, e equipamentos para inicio da obra e desmobilização no final da obra.

Instalação de Canteiro e Barracão da Obra

Será realizada a construção do almoxarifado no canteiro de obras em chapa de madeira compensada com prateleiras para a guarda de materiais e equipamentos e instalação de um sanitário e vestiário no canteiro de obras em chapa de madeira compensada.

Reservatório Elevado

Será feita aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão e todo o reservatório existente deverá receber aplicação manual de pintura com tinta texturizada.

Rede de Distribuição de Água

Deverá ser feita a locação em todo o trecho a receber a instalação da rede de água. Deverá ser escavado vala com 1,5m de profundidade por 0,5m de largura e posteriormente ser aterrado a vala após instalação dos tubos. Todo material que não for utilizado deverá ser transportado até o local adequado para descarte.

Ligações Domiciliares

Deverá ser escavado vala com 1,0m de profundidade por 0,30m de largura, para ligação residencial e posteriormente aterrado após a instalação dos tubos. Será instalado tubos de PVC na ligação para as residências com cavalete e hidrômetros.

Limpeza final

A obra será entregue perfeitamente limpa.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Qualquer sobra de material existente por ocasião do término dos serviços deverá ser retirada imediatamente do local da obra;
- Toda e qualquer modificação que venha a surgir por ocasião dos serviços deverá ser comunicada antecipadamente a Prefeitura, através de oficio para que sejam tomadas as medidas cabíveis.

Conceição do Araguaia, maio de 2022.

Marcelo Barbosa Cunha
Engenheiro Civil
CREA 910414/V-PA