

**RELATÓRIO DE SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS
NA IMPLANTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA REDE DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO ASSENTAMENTO
NOSSA SENHORA AUXILIADORA-IGUATEMI-MS**

01 – LIMPEZA E PERFURAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO

Inicialmente será executada limpeza do manual do terreno, seguido da perfuração do poço artesiano tubular profundo através de equipamento perfuração rotativa.

02 – FUNDAÇÃO POÇO E RESERVATÓRIO

Será executada sapata para base de fundo de coluna em PVC aditivado e nervurado de 6". A estrutura do reservatório elevado consistirá em estacas a trado denominadas brocas, de diâmetro 0,30m, executadas em concreto armado e moldadas *in loco*.

03 – BOMBAS E ACESSÓRIOS

No poço será instalado bomba submersa de até 50 HP e subsequente será realizado testes de vazão.

Instalação de conjunto moto-bomba submersa no reservatório elevado necessita de potência mínima de 8.0 HP/ 8,0CV de 07 estágios, acionada através de quadro de comando de 8,0 CV interligado a mesma.

04 – FILTROS

Os filtros do poço são divididos em: filtro e pré filtro. O filtro será aplicado em PVC aditivado e nervurado de 6" reforçado, já o pré-filtro será composto de seixos de quartzo de 1 a 2mm.

05 – PROTEÇÃO SANITÁRIA DO POÇO

Para proteção contra agentes físicos e biológicos, o poço será vedado através da cimentação com pastano espaço anular e laje, na sequência a boca do poço será tampado com tampa executada em concreto armado.

06 – RESERVATÓRIO ELEVADO

Após executada a base estrutural, inicia-se o processo de instalação do reservatório de água que será do tipo taça, em chapa de aço USI SAC 41, com escadas externas e internas, tampa de inspeção superior, entregue impermeabilizada internamente, e externamente executada duas demãos de cromato de zinco e duas demãos de esmalte branco.

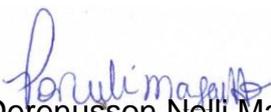
07- REDE DE DISTRIBUIÇÃO - COLETIVA

Para a rede serão assentados tubos e conexões em: PVC PBA DN 75mm, polietileno PEAD DN 32mm e PVC PBA DN 50mm, além de acessórios para interligação dos tubos, e caixa de inspeção em alvenaria com tampa de concreto.

09 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO INDIVIDUAL - DOMICILIAR

Cada um dos lotes receberá um kit de cavalete em PVC com registro em base de concreto, hidrômetro de ligação completo e ramal predial em tubo PEAD 20mm.

Iguatemi, 27 de Novembro de 2018


Patrícia Derenusson Nelli Margato Nunes
PREFEITA MUNICIPAL


Macimiano C. N. Moreira
ENGº CIVIL CREA 4274-D/MS

Macimiano Claro Nogueira Moreira
Engº Civil
Prefeitura Municipal de Iguatemi/MS
CREA MS-4274/D