

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: **PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO**

Endereço: **RUA RICARDO SANTIAGO DE GODOY – ESTÁDIO MUNICIPAL**

Localidade: **SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES – RS**

1. PERFURAÇÃO:

A perfuração deverá ser executada conforme **projetos** de poços tubulares profundos, sendo prevista a perfuração entre 100,00 metros e 150,00 metros, e a instalação de revestimento geomecânico previsto em até 12,00 metros, sendo utilizado como vedação na instalação do revestimento, o produto tipo “compactolit”, e em seguida deve-se proceder a cimentação, da laje de proteção, com Laudo Técnico e Perfil do Poço.

O Poço deve ser protegido por uma tampa com dispositivo de segurança, para proteção de pessoas, evitando-se acidentes antes de sua instalação.

A perfuração somente iniciará, após a emissão da Portaria de Autorização Prévia para perfuração do poço, emitida pelo Departamento de Recursos Hídricos do estado do Rio Grande do Sul.

2. MÉTODO DE PERFURAÇÃO:

A perfuração do poço tubular profundo deverá ser executada com uma perfuratriz rotopneumática. Os diâmetros de perfuração serão: perfuração inicial com diâmetro de 12” (doze polegadas), em 12(doze) metros de profundidade ainda no solo, em seguida a complementação do mesmo, que iniciará com a descida do revestimento geomecânico de 6 1/2” (seis polegadas e meia), até os doze metros de profundidade, consequentemente faz-se a cimentação do espaço anular até a superfície, e construção da laje de proteção sanitária, que será de 1,00m x 1,00m x 0,15m.

Por fim conclui-se a perfuração com diâmetro de 6 1/8” (seis polegadas e um oitavo) até metragem necessária.

3. PROFUNDIDADE

A profundidade do poço tubular profundo está prevista para ser entre 100,00 e 150,00 metros, podendo variar de acordo com as condições hidrogeológicas do local, a ser verificada durante a construção do poço.

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

O local possui rede elétrica, que atende a demanda, de todos os equipamentos instalados, conforme a Planilha Orçamentária em anexo.

Santo Antônio das Missões-RS, 08 de Agosto de 2022.

CARLOS JUAREZ VAZ

Resp. Técnico – CREA RS 39.553

Carlos Juarez Vaz
Engenheiro - CREA 39553
Prefeitura Municipal
Santo Antônio das Missões

FELISBERTO DOS SANTOS FERREIRA

Prefeito Municipal

Felisberto Dos Santos Ferreira
Prefeito Municipal

Santo Antônio Das Missões - RS