



Prefeitura Municipal de Guaiçara

FONE/FAX: (0xx14) 3547-9217 – CNPJ 46 203 469/0001-29

Rua Tiradentes n.º 171 – CEP 16.430-000 – Guaiçara – SP

e-mail – gabinete@guaicara.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PERFURAÇÃO DE UM POÇO PROFUNDO

LOCAL: RUA RIO BRANCO, S/Nº, BAIRRO AURORA – GUAÍÇARA/SP

PROP. PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÇARA

- **SERVIÇOS:**

1 – PERFURAÇÃO

1.1.-) A obra deverá ser executada por perfuratriz no sistema rotativo/rotopneumático, com capacidade de perfuração em até 400 metros. Os primeiros 30 metros será perfurado em 12.3/4” em arenito até atingir o basalto. Após atingir o basalto será feito o selo sanitário com nata de cimento. Dos 30 metros até 250 metros de profundidade será perfurado o basalto com sistema rotopneumático com diâmetro de 6.1/8”.

2 - INSTALAÇÃO DA COLUNA DE TUBOS

2.1.-) A instalação da coluna composta por tubos em aço carbono com diâmetro de 6.1/2” deverá ser instalado até o final da perfuração em arenito onde foi atingido o basalto. Após a instalação do tubo será realizado a cimentação do mesmo (selo sanitário).

3 – DESENVOLVIMENTO E LIMPEZA

3.1.-) Com compressor de alta pressão, será feito o desenvolvimento e limpeza utilizando Hipoclorito de sódio (composto incluso nos valores) e com Hexa-T afim de limpar qualquer resíduo da perfuração, deixando assim o poço pronto para uso.

4 – TESTE DE VAZÃO

4.1.-) Com o poço perfurado e todas as etapas concluídas, dará início ao teste de vazão, recuperação e escalonado e instalação dos equipamentos para bombeamento.

Guaiçara/SP, 23 de Setembro de 2.019

Eng.º Civil - Gelson Pereira da Silva
Crea/SP - 060.158.735-1