



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL

# **LOCAÇÃO E PROJETO TÉCNICO DE PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇOTUBULAR**

MUNICÍPIO DE  
HERVAL  
VILA BASILIO



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL

### **INTRODUÇÃO E OBJETIVO**

Este documento visa listar os itens necessários a serem contratados para locação, projeto de perfuração e instalação de um poço tubular profundo a ser utilizado para suprir a demanda de abastecimento público, beneficiando aproximadamente 70 famílias e o abastecimento de água para atender as necessidades da escola, localizada na Vila Basilio, Município de Herval /RS, compreendendo:

#### Perfuração do Poço:

- i) Placa de Obra
- ii) Locação do poço tubular;
- iii) Licença previa para perfuração junto ao DRT- SIOUT
- iv) Deslocamento e Montagem do Canteiro de Obras
- v) Perfuração 6' de 00 a 102 metros de profundidade (previsão)
- vi) Tubulação de revestimento Geo 6" Standart; e
- vii) Selo Sanitário.
- viii) Teste de Vazão
- ix) Análise Físico Química e Bacteriológica
- x) Laje Sanitária
- xi) Cercamento
- xii) Laudo de Conclusão do Poço.

#### Modelo de Placa de Obra:

A placa de Obra deverá ser confeccionada em chapa de aço e estrutura de madeira, com dimensões e graficações conforme modelo em anexo.

#### Laje Sanitária:

Deverá ser construída em concreto com espessura mínima de 10cm, com dimensões de 1m<sup>2</sup> (1,00x1,00m), concêntrica ao tubo de revestimento e com declividade do centro para a borda. Deverá ficar com altura de no mínimo 30cm do topo do revestimento/boca do poço.

#### Cercamento:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL**

Devera ser executado o cercamento completo de forma a impedir o acesso ao poço, com altura de 1,50m composta por estrutura metálica pintada e malha, com portão de 0,80m.

Herval, 23 de agosto de 2022.

Clara Gomes Domingues  
Engenheira Civil CREA RS 165830