



MEMORIAL DESCRITIVO

CERCAMENTO 10 POÇOS - INTERIOR DE SOLEDADE

1.0 – PRELIMINARES

O presente memorial tem por objetivo descrever e especificar os materiais e serviços a serem realizados. Os fechamentos de 10 poços no interior do município de Soledade/RS. O presente projeto é composto pelo seguinte serviço: Cercamento do poço.

2– INFRA-ESTRUTURA

Após serem abertas as valas, as mesmas deverão ser apiloadas e niveladas. As fundações receberão uma camada de pedras basalto acimentadas com argamassa de cimento e areia assente sobre um lastro de areia grossa previamente deixada no fundo das valas. Após será executado alvenaria de embasamento e posterior a ela uma viga de baldrame de 20X40 cm em concreto armado com 4 Ø ferro 1/4" no traço de 1:2:3 e estribos 4,2 mm² espaçados 18,00cm um do outro, devidamente impermeabilizada com hidro-asfalto em 2 demãos e papel asfáltico. A cota mínima da face superior da viga de baldrame em relação ao terreno não poderá ser inferior a 25,0 cm.

3 – LIMPEZA

Para entrega final da obra deverá ser procedida uma limpeza geral, e também perfeito funcionamento de todas as esquadrias.

4 - CERCAMENTO (ABRIGO PARA O TRATAMENTO, PARA O POÇO E PARA O RESERVATÓRIO)

O abrigo p/ tratamento, quadro de comando e o poço, deverão ser cercados de acordo com projeto em anexo e especificações a seguir:

- Dimensões: 8 x 8 m – perímetro: 32m (POÇO)
- A tela de cercamento deverá ser em arame 2,11mm – 14 BWG;
- Os postes deverão ser em concreto pré-moldado, dimensões 10x15cm. A fixação do poste deverá ser a uma profundidade de 50 cm. O pé-direito livre do poste deverá ser de 1,50m mais 0,60m de braço inclinado, onde serão fixadas três linhas de arame farpado.
- Junto a parte superior do poste, deverá ser colocado 03 fiadas de arame farpado galvanizado de alta resistência 16 BWG (1,65mm).
- Portões de acesso deverão ser executados de acordo com dimensões e especificações em anexo.

Soledade-RS, julho 2025

Eng.Civil Tulio Schuster Marodin
Resp. Técnico CREA-RS 265.565



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0C9E-302F-BF7F-A635

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DENISE FERREIRA DA SILVA (CPF 021.XXX.XXX-73) em 23/07/2025 15:44:51 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MARCELO CALEGARI (CPF 787.XXX.XXX-20) em 24/07/2025 13:53:49 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/0C9E-302F-BF7F-A635>