



MEMORIAL DESCRITIVO BUEIROS

OBRA: DRENAGEM

ÁREA – Rincão dos Pires: 55,20m²

ÁREA – Rincão dos Feijó: 43,05m²

LOCAL: INTERIOR ROLADOR/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Esquadro Engenharia e Arquitetura

1. OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo orientar a execução de dois bueiros circular de concreto armado com medidas internas de 12,00x4,60m e 7,00x6,15m que será executado em dois trechos no interior do município de Rolador. As cabeceiras serão em concreto.

A empresa executora deverá emitir Anotação de Responsabilidade Técnica ou Registro de Responsabilidade Técnica, referente à execução da obra antes do início da mesma. A fiscalização poderá paralisar a obra, ou mesmo mandar refazê-la, quando os serviços não se apresentarem de acordo com o projeto. A vigilância da obra é de responsabilidade da contratada até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos recorrentes da execução da mesma

2. LOCALIZAÇÃO

Os locais da obra estão situados no interior do município de Rolador/RS, Rincão dos Pires e Rincão dos Feijó



Figura 1 – Trecho Rincão dos Pires, bueiro a ser modificado



Figura 3 – Rincão dos Feijó, necessidade da execução de um bueiro

3. Drenagem Bueiros

Os bueiros serão executados com tubos de concreto armado, com diâmetro interno de 1,50 m, destinados à adequada passagem das águas pluviais e à interligação das vias rurais.

A estrutura será composta por tubos de concreto armado pré-moldados, assentados sobre base regularizada de solo compactado. As juntas entre os tubos serão devidamente vedadas para garantir estanqueidade e estabilidade da estrutura.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLADOR

E-mail: gabineteprefeito@pmrolador.com.br
Av. João Batista, 700 - CEP 97.843-000 – Fone: (55) 3190-1515



Nas extremidades do bueiro serão construídas cabeceiras de concreto armado, dimensionadas conforme as condições de carga e vazão local, com o objetivo de proteger as bocas do bueiro, evitar erosões e garantir a durabilidade da obra.

Após a execução e cura das cabeceiras, será realizado o aterro com espessura de 1,00 com solo selecionado compactado em camadas sucessivas, até atingir a cota do greide da estrada. Sobre o aterro será aplicada camada final de cascalho, garantindo a estabilidade do tráfego e o correto escoamento das águas superficiais.

4. CONCLUSÃO

Em todas as etapas deverão ser atendidas as normas técnicas aplicáveis, sendo de exclusiva responsabilidade da empresa executora eventuais correções por falhas executiva do serviço.

A empresa deverá manter na obra o Diário de Obras, no qual serão registradas todas as ocorrências relevantes durante o andamento dos serviços

O trânsito será liberado somente após o recebimento da obra pelo corpo técnico da Prefeitura Municipal.

Rolador, 11 de novembro de 2025.

JOÃO ALBERTO AQUINO GOMES
PREFEITO MUNICIPAL

ESQUADRO ENG.ARQ.
CNPJ 38.481.201/0001-20