

SETOR DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDO – RS

MEMORIAL DESCRITIVO
EXECUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA
VOLTA DOS BALSAN

AGUDO – RS
2025



1 DADOS E CONSIDERAÇÕES

1.1 DADOS DA EDIFICAÇÃO

Edificação: Passagem Molhada

Endereço: Interior, Volta dos Balsan, Agudo – RS

Área a ser Executada: 47,60m²

1.2 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial tem por objetivo especificar os principais critérios para a execução de uma passagem molhada, com área de 47,60m², na Volta dos Balsan.

Compete a empresa executora a execução integral de todos os serviços.

2 SERVIÇOS INICIAIS

2.1 Placa de obra

Deverá ser fixada placa de obra em chapa de aço adesivada, com dimensões mínimas de 2,0m x 1,0m (largura x altura). A mesma deverá ser fixada por postes de madeira, com diâmetro mínimo de 8cm.

Na placa deverá conter informações referentes a obra, como endereço, responsáveis técnicos, prazo de execução e data de início e término, nome da obra, proprietário e demais itens que forem necessários.

2.2 Locação da obra

A locação será executada com instrumentos aferidos.

O contratado procederá à marcação PLANIMÉTRICA E ALTIMÉTRICA, obedecendo aos projetos, com base em pontos pré-determinados a partir dos quais prosseguirá os serviços sob sua inteira responsabilidade.

Procederá a aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes do projeto com as reais condições encontradas no local.

Havendo discrepâncias entre as reais condições e o projeto, a ocorrência será objeto de comunicação por escrito à fiscalização, que deliberará a respeito.

Após a demarcação dos alinhamentos e pontos de nível, o construtor fará comunicação à fiscalização, a qual procederá às verificações e aferições que julgar oportunas.

3 FUNDAÇÕES

3.1 Escavação

A escavação deverá ser realizada pela empresa executora, com o uso de escavadeira hidráulica, sendo retirado 30cm da camada de seixo. A escavação servirá para remover o excesso de seixo.

3.2 Execução de Chumbamento em Rocha

Deverá ser realizado o chumbamento de barras de aço de diâmetro 20mm em rocha, com preenchimento com calda de cimento. Deverá ser realizado o chumbamento em profundidade mínima de 1,00m, prolongando-se na estrutura em aproximadamente 0,90m.

3.3 Execução de Radier/Base de Concreto

Será executado radier de concreto armado para assentamento dos tubos de concreto. Esse radier será executado em concreto fck 30Mpa, espessura mínima de 20cm, com o uso de tela Q-283. As formas para execução serão em madeira.

4 ESTRUTURA

4.1 Tubos de Concreto

Os tubos de concreto a serem utilizados deverão possuir diâmetro de 600mm, tipo PA-1.

4.2 Paredes e Preenchimento de Concreto

Entre os tubos de Concreto a serem colocados para a passagem de água, será realizado o preenchimento com concreto Fck 30Mpa e o prolongamento das barras de aço de diâmetro 20mm, as quais saíram da fundação.

4.3 Pista de rolamento

A pista será executada em concreto Fck 30Mpa, espessura mínima de 20cm, com o uso de tela Q-283 e as formas para fechamento em madeira.

Agudo, RS, 29 de Julho de 2025.

Peter Jessé Dalla Corte
Engenheiro Civil CREA RS 232141
Prefeitura Municipal de Agudo