



Estado do Rio Grande do Sul

**MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA**

Avenida Nove de Maio, 1015

Fones: (55) 3552.1005 - (55) 3552.1045

CEP: 98535-000 - CNPJ: 91.997.072/0001-00

e-mail: administracao@vistagaucha-rs.com.br

**MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial objetiva descrever os materiais e serviços necessários para a Construção de Abrigo de Passageiros.

A quantidade e locais poderão ser definidos pela Administração Municipal, sendo que o projeto padrão é de 7,65 m<sup>2</sup>. Os abrigos podem ser executados em qualquer localidade do interior do município.

**1.0 SERVIÇOS INICIAIS**

Primeiramente, será realizada a limpeza e regularização do terreno. Este serviço será executado pela Prefeitura Municipal.

**2.0 FUNDAÇÕES**

A partir da demarcação *in loco* será efetuada a escavação para as fundações. A fundação será executada em sapata corrida de concreto ciclópico, nas dimensões 30 cm x 40 cm, em todo o perímetro das vigas. As valas serão preenchidas com no máximo 30% de pedra de mão. O concreto será executado em traço 1:3,4:3,5.

Após a execução das sapatas, será executada uma viga baldrame nas dimensões 15 cm x 25 cm e armadas com aço CA-50 4 Ø 8,00mm e estribos em aço CA-60 Ø 5,0mm espaçados a cada 15 cm.

**3.0 ALVENARIA**

Sobre as vigas baldrame será executada a alvenaria de vedação em blocos de concreto estrutural 14 cm x 19 cm x 39 cm na espessura de 14 cm. A argamassa de assentamento será em traço 1:0,5:4,5.

Deverão ser respeitados os vãos para acesso e ventilação, executando a devida amarração nos trechos de verga/contraverga.

Dentro do abrigo deverá ser executado um assento na altura de 41 cm, onde a face externa será em blocos e o preenchimento interno em material granular. O acabamento superior deverá ser em concreto.

**4.0 PAVIMENTAÇÃO**

Para a construção do piso primeiramente deverá ser disposta uma camada de lastro de material granular na espessura de 5 cm. Após será feito um contrapiso em argamassa traço 1:3 na espessura de 5 cm. O acabamento final deverá garantir uma inclinação de 3% de dentro para fora.

A área de pavimentação engloba toda a área interna do abrigo e uma área externa, conforme detalhado em projeto gráfico.

*[Handwritten signature]*



Estado do Rio Grande do Sul

**MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA**

Avenida Nove de Maio, 1015

Fones: (55) 3552.1005 - (55) 3552.1045

CEP: 98535-000 - CNPJ: 91.997.072/0001-00

e-mail: administracao@vistagaucha-rs.com.br

**5.0 COBERTURA**

A estrutura da cobertura será executada em trama de madeira com viga de madeira 6 x 16 cm e deverá apresentar acabamento de primeira qualidade. O telhado será em telhas de fibrocimento, com espessura de 6 mm, fixadas com parafusos. Por fim, será instalada a cumeeira.

**6.0 CONSIDERAÇÕES**

Durante a execução dos serviços contratados, o trecho deverá ser devidamente sinalizado. A empresa contratada deverá fornecer os equipamentos de segurança individual e coletiva adequados com cada serviço a ser executado, bem como, garantir o atendimento da NR 18 e NR 35.

---

Claudemir José Locatelli  
Prefeito Municipal

Vista Gaúcha, maio de 2023.

---

Caroline Maiza Dapper  
Engenheira Civil – CREA RS223726