



## IX - MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Construção de um abrigo de ônibus em alvenaria na Rua Adelmo João Sartori, 320.

---

### 1-SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser escavado uma vala de 40x40cm (largura e profundidade) para inserção dos pilares e da alvenaria de fundação de tijolos maciços de espessura de 20cm. O piso irregular do abrigo deverá ser removido e em seguida executar sobre o solo um lastro de brita nº 1 na espessura de 5 cm e sobre esta, após molhada colocar um lastro concreto desempenado na espessura de 5cm no traço 1:4,5:4,5 (cimento:areia:brita).

Atentar para que o nível do piso do abrigo coincida com o nível do passeio público.

### 2- PAREDES E PILARES

As paredes deverão ser executadas em tijolos maciços na espessura de 10cm e posteriormente ser chapiscadas e rebocadas na sua totalidade (por dentro e por fora nas laterais e fundos).

O Chapisco utilizado deverá ser no traço 1:3 (cimento:areia média) na espessura de 0,50cm.

O reboco será do tipo paulista, de massa única, no traço 1:2:8 (cimento:cal:areia) na espessura de 1,50cm.

Os 3 pilares serão de concreto armado, podendo ser moldado em loco ou não. A seção será de 10x10cm com as medidas constantes em planta.

### 3- PINTURA

Todas as paredes externas e internas receberão uma demão de fundo selador acrílico e após duas demãos com tinta látex acrílica. O intervalo de aplicação entre uma demão e outra deverá ser conforme a recomendação do fabricante da tinta.

As cores serão definidas pela administração.

### 4- COBERTURA

As telhas de fibrocimento de espessura de 6,0mm serão assentadas sobre três guias (sarrafo) de madeira regional nas dimensões de 2,5x15x440cm (espessura x largura x comprimento) e fixadas por parafusos zincados de rosca soberba nas dimensões de 5/16x120 mm.

A fixação de estrutura de madeira será feita através de arame galvanizado engastado nas paredes/pilares de concreto e amarrado. A madeira será imunizada com uma demão de cupinicida.

### 5- LIMPEZA GERAL

Ao concluir a obra a mesma deve estar limpa, inclusive isenta de entulhos e contrapiso devidamente lavado.

Entre-Ijuís 16 de JULHO de 2024.

---

LUIS CARLOS FRANTZ  
Eng. Civil - CREA RS 117.772

---