

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE ABRIGO EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO:

O projeto prevê a construção de abrigos em alvenaria de tijolos à vista a serem instalados em pontos de parada de ônibus no interior do Município de Herveiras -RS.

ESPECIFICAÇÕES GEOMÉTRICAS:

Os abrigos deverão respeitar as dimensões de projeto, apresentado em dois tamanhos distintos:

1º - Dimensões: 2,50 x 1,50 m

Abrigo:

- Altura: 2,80 m;
- Largura: 1,50 m;
- Comprimento: 2,50 m;

2º - Dimensões: 3,50 x 1,50 m

Abrigo:

- Altura: 2,80 m;
- Largura: 1,50 m;
- Comprimento: 3,50 m;

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS:

A estrutura do abrigo será executada com blocos cerâmicos (à Vista), de boa qualidade, com dimensões uniformes nas bitolas comerciais, assentes com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:6. Os tijolos deverão ter regularidade de forma e igualdade nas dimensões, para que as juntas fiquem com a mesma espessura e o assentamento uniforme. As espessuras das paredes deverão estar de acordo com o projeto. A estrutura para sustentação dos blocos será composta por uma fiada de pedra Grês formando a fundação do abrigo. Na parte superior do vão que dá acesso ao abrigo deverá ser construída uma viga de sustentação para a alvenaria superior, esta viga deverá seguir as dimensões

apresentadas no projeto e sua armadura deverá ser formada de 4 barras de ferro horizontal com bitola de 8,00 mm cada e estribos de 4,2 mm espaçados a cada 15 cm.

O piso interno do abrigo será de pedra britada nº 2 com espessura de 5,00 cm.

A estrutura do telhado será formada por perfis de madeira sendo as telhas de fibrocimento fixadas às ripas com peças específicas para este fim.

Faz parte da estrutura em banco em tábua aplainada conforme dimensões de projeto.

PINTURAS:

Todos os elementos que receberão pintura deverão ser preparados e tratados. As alvenarias de tijolos à Vista deverão estar limpas e secas antes de receber a pintura.

IMPLANTAÇÃO:

O local será previamente demarcado e nivelado, verificando-se a correta implantação geométrica do projeto.

Após a execução deverão ser removidos todos os entulhos e restos de materiais da obra.

Herveiras/RS, abril de 2015

NAZÁRIO RUBI KUENTZER
Prefeito Municipal

RODRIGO MELLO WITT
Eng. Civil – CREA RS172076
Setor de Engenharia