



PREFEITURA DE CANDIOTA

MEMORIAL DESCRITIVO

ABRIGO PARA PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS

DESCRIÇÃO

1- FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS

O abrigo será fixado no solo em base de concreto com fck 20 Mpa. Estas bases serão concretadas de forma a compensar o desnível do terreno, sendo o abrigo assentado sobre esta base já nivelada através de chapa metálica.

2- FABRICAÇÕES PARADAS METÁLICAS

As paradas devem ser fabricadas de forma modular, em perfis de aço, com dimensões conforme projeto.

3- ESTRUTURAS DAS COLUNAS PRINCIPAIS

A estrutura das colunas principais traseiras deverão ser executadas em tubo de aço de 4", chapa 3.00 mm. MEDIDAS CONFORME PROJETO ANEXO. As colunas principais dianteiras deverão ser executadas em tubo de aço de 2", chapa 2,00 mm, sua fixação ao solo será feita através de chumbadores de encaixe em tubo 1.3/4, concretado ao solo. Suas ligações soldadas formando um conjunto rígido com resistência suficiente a ação do vento

4- COBERTURA

A cobertura deve ter a estrutura fabricada em tubo metalon 30x70x1.20mm. Será instalada telha aluzinco ondulada 0,5mm com dimensões conforme projeto anexo.

5- FECHAMENTO

O fechamento, tanto lateral será executado com tubo 50mm e parede com espessura 2mm. O fechamento entre os tubos será feito com chapa de policarbonato compacto cristal e=4mm. O fechamento traseiro será em chapa lisa de aço 16 e=0,5mm, devidamente parafusada a estrutura da parada. Estrutura esta feita em tubos de metalon 30x70x1.2mm, espaçados na horizontal a cada 95cm e na vertical no alinhamento da emenda da chapa lisa. Deverá ser pintada com tinta epóxi (eletrostática) a fim de evitar corrosão. No painel traseiro deverá conter adesivo do Brasão do Município de Candiota e adesivo de cadeirante conforme NBR 9050. A estrutura principal do painel traseiro terá dimensão de 290x152,62cm e será emoldurada por tubo quadrado 40x40x.75mm. Todos os tubos devem ser soldados entre si com solda tipo Mig.



PREFEITURA DE CANDIOTA

6- BANCOS

Será executado banco para acomodar os usuários. Este será fixado ao solo com chapa metálica em base de concreto, de maneira que garanta a sua fixação em carga máxima (320kg = 4 pessoas). O banco será executado em tubos de 50mm parede 2mm CONFORME PROJETO. Sobre os tubos será executada armação de cantoneira 1"x1/8" com dimensões conforme projeto. Sobre a estrutura de cantoneira serão fixadas duas guias de madeira e=4cm e dimensões conforme projeto.. A fixação do banco deverá respeitar o espaço para cadeirantes, conforme NBR 9050.

10-PINTURA/ACABAMENTO/INSTALAÇÃO E MONTAGEM:

Será executada a pintura em toda estrutura da parada, nas cores indicadas pelo Município de Candiota. Estrutura metálica receberá tinta epóxi e assento de madeira receberá verniz de poliuretano. Mão de obra de instalação e montagem do abrigo no local indicado pela Prefeitura Municipal de Candiota.

Candiota, 25 de fevereiro de 2019.

Marcelo Vaz Leal
Eng^o. Civil – CREA RS085578-D