



MUNICÍPIO DE LARANJAL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MEMORIAL DESCRITIVO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 03 ABRIGOS PARA PONTO DE ÔNIBUS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Laranjal - PR

LOCALIZAÇÃO: Rua São Paulo

Travessa Manoel Guedes Carvalho

INTRODUÇÃO

O presente memorial tem como objetivo estabelecer as normas e discriminar os materiais e serviços para fornecimento e instalação de três abrigos para ponto de ônibus. Todos os materiais e serviços aplicados serão comprovadamente de boa qualidade, satisfazendo rigorosamente as condições estipuladas neste memorial. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios da boa técnica. Os materiais e serviços só poderão ser alterados mediante consulta prévia aos autores do projeto e à fiscalização, por escrito.

MATERIAIS: Todos os materiais serão de primeira qualidade e/ou atendendo ao descrito no memorial. Deverão ser fornecidos pela CONTRATADA.

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA: Deverá estar disponível na obra para uso dos trabalhadores, visitantes e inspetores.

RECEBIMENTO: Serão impugnados todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Fica a CONTRATADA obrigada a refazer os trabalhos impugnados, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes desta.



MUNICÍPIO DE LARANJAL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

ESCAVAÇÃO/CONCRETAGEM

A escavação manual deverá ser executada em quatro sapatas 50 cm x 50 cm x 60 cm. Em seguida, será executada a concretagem, com concreto fck 25 MPa. Os perfis metálicos da estrutura do abrigo deverão ser chumbados ao concreto executado, fixados a uma profundidade de 40 cm.

ABRIGOS DE ÔNIBUS

Abrigo de ônibus em estrutura metálica e cobertura em aluzinco com telha sanduiche, nas dimensões e formato conforme projeto anexo. A estrutura metálica será executada com colunas em tubo quadrado de aço galvanizado 70x70x3,5mm", garantindo uma altura útil de 2,70 m.

O fechamento lateral e fundos será feito com chapas de aço perfurada, espessura mínima de 2,0 mm.

Toda a estrutura metálica, incluindo os fechamentos, deverão receber pintura com fundo preparador (primer) epóxi, seguido de tinta esmalte, no mínimo 2 demãos, na cor azul.

COBERTURA

A cobertura será feita em telha termoacústica sanduiche revestida com aluzinco, com acabamento branco na face do forro, fixado sobre estrutura com peças em aço galvanizado. A calha será executada com uma viga 'U' em aço galvanizado.

O dimensionamento das peças para sustentação da cobertura fica a cargo da contratada. A estrutura deverá resistir às cargas impostas, a ação do vento e garantir estabilidade para estrutura.



MUNICÍPIO DE LARANJAL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

BANCO

O banco será executado em tubos de aço galvanizado 70x70x3,5 mm, sendo 3 tubos para o assento com largura de 40 cm, espaçados com 9,5 cm entre eles, e o encosto da mesma forma.

SERVIÇOS FINAIS

Os abrigos deverão ser entregues em perfeito estado de limpeza e conservação. Todo o entulho deverá ser removido do local de instalação pela CONTRATADA.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Toda e qualquer dúvida nas especificações acima deverão ser verificadas junto à fiscalização da obra.

Laranjal, 06 de junho de 2024.

Simone de Andrade
Arquiteta e Urbanista
CAU A45011-1