

MEMORIAL DESCRITIVO
ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS

Castanhal-PA
dez/2017

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este memorial tem como objetivo complementar e/ou esclarecer as informações contidas no projeto arquitetônico para execução de abrigos para pontos de parada de Ônibus, a serem implantados na Av. Barão do Rio Branco, via principal de grande circulação de veículos coletivos e de transeuntes na cidade de Castanhal-PA.

1 – Abrigo de ponto de Ônibus 4X2 m:

O abrigo de ônibus será construído em estrutura metálica, possuindo colunas em tubo com diâmetro de 168 mm com estrutura da cobertura em secção tubular, Terças em perfil “U” em aço galvanizado. Cobertura de telhas galvalume 0,43 mm com acabamento frontal (testeira) em chapa galvanizada dobrada. Serão utilizadas chapas galvanizadas no fechamento posterior do abrigo, enquanto nas laterais será utilizado vidro temperado incolor fixado sobre quadro em estrutura metálica e os bancos serão em estruturar tubular de secção 50mm.

Medidas gerais (incluindo projeção da cobertura)

Largura	5.20m
Comprimento	3.20m
Pé-direito	2.35m

1 – Abrigo de ponto de Ônibus 8X2 m:

O abrigo de ônibus será construído em estrutura metálica, possuindo colunas em tubo com diâmetro de 168 mm com estrutura da cobertura em secção tubular, Terças em perfil “U” em aço galvanizado. Cobertura de telhas galvalume 0,43 mm com acabamento frontal (testeira) em chapa galvanizada dobrada. Serão utilizadas chapas galvanizadas no fechamento posterior do abrigo, enquanto nas laterais será utilizado vidro temperado incolor fixado sobre quadro em estrutura metálica e os bancos serão em estruturar tubular de secção 50mm.

Medidas gerais (incluindo projeção da cobertura)

Largura	9.20m
Comprimento	3.20m
Pe-direito	2.35m

Observações gerais

- 1- Todos os materiais serão galvanizados, com exceção da estrutura que compõe o assento.
- 2- Todas as superfícies receberão inicialmente o tratamento correspondente ao substrato, posteriormente será aplicado fundo de aderência para superfícies galvanizadas e tratamento com fundo anticorrosivo e acabamento com pintura automotiva.
- 3- O transporte e a montagem serão realizados pela contratada
- 4- Abrange o fornecimento:
 - Máquinas, equipamentos e ferramentas e acessórios necessários à execução do objeto contratual
 - Mão-de-obra necessária à execução do objeto contratual
 - Matéria-prima, materiais de consumo, materiais secundários e epi's necessários à execução do objeto
 - Execução dos projetos de detalhamento correspondentes ao escopo dos serviços
 - Limpeza de todos os materiais da estrutura
 - Pintura
 - Tintas e Solventes
 - Embarque, transporte e desembarque dos materiais, equipamentos e ferramentas
 - Montagem
 - O cumprimento de todas as normas aplicáveis à fabricação e montagem de estruturas metálicas
 - Fornecimento da ART
 - Serviços de corte e dobra.
 - Serviço de Fundação