

## MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE OBRAS – Cobertura de Pista de Abastecimento de Veículos.

Proprietário: MUNICIPIO DE AUGUSTO PESTANA.

Endereço: RUA VENANCIO AIRES 2712, SEDE MUNICIPAL.

**1.1. SITUAÇÃO ATUAL:** A pista de abastecimento encontra-se descoberta, somente com piso impermeável.

**1.2. FUNDAÇÕES:** As fundações serão do tipo direta com utilização de sapata de concreto armado, 15 Mpa, dimensionadas conforme projeto. O nível de concretagem das sapatas deverá respeitar a altura do piso existente. Durante a concretagem da sapata serão colocados os chumbadores de fixação dos pilares, respeitando o prumo e alinhamento de projeto. As dimensões, seções e especificações de armaduras deverão seguir projeto específico.

**1.3. ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA:** A estrutura de sustentação será metálica, com caimento para um lado, composto por pilares, tesouras, vigas de travamento, vigas de platibanda e terças, conforme detalhado no projeto específico.

Toda a estrutura deverá ser fornecida pintada com duas demãos de zarcão e duas demãos de tinta esmalte sintética. Na obra deverá ser feito retoques de pintura para a cobertura de pontos danificados durante transporte, colocação e soldagem.

A união dos elementos de natureza metálica será através de solda elétrica mig. O ferro para a estrutura metálica será de perfis de chapas dobradas A36. Todas as medidas das peças são pelos eixos.

**1.4. COBERTURA E FECHAMENTO DAS PLATIBANDAS:** Cobertura e fechamento das platibandas com telhas de aluzinc, espessura 0,5mm, tipo trapezoidal, cor natural, com peças de acabamentos do mesmo padrão. A fixação será com parafusos auto-blocante, espessura de 4 mm, galvanizados, munidos de arruela galvanizada e arruela de borracha de vedação, aplicados no mínimo 03 por telhas, na 1º, na 3º e na 5º onda, em todas as terças. A cobertura terá calha de beiral com seção de 20x15 cm, e condutores de águas pluviais de PVC Ø100 mm.

**1.5. ELETRICIDADE:** A energia para abastecer o prédio virá de prédio existente. Nos pilares e no forro os circuitos serão aparentes embutidos em eletrodutos de PVC. As luminárias da cobertura serão de refletor de alumínio para lâmpadas a vapor de sódio de 250 W. Os elementos de do sistema de elétrico serão do tipo comum.

Todos os materiais estão especificados no projeto.

#### **1.6. LIMPEZA FINAL**

Todo o terreno do canteiro de obras deverá ser entregue limpo de detritos, restos de construção e outras impurezas.

Augusto Pestana, março de 2017

---

Prefeito Municipal

---

Eng. Civil Eugenio Frizzo  
Responsável técnico pelo projeto  
CREA-RS 37.544-D

---

Arq. e Urb. Leonardo Postay Frizzo  
Responsável técnico pelo projeto  
CAU nº A107991-3