



# Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA DO SALÃO DE FESTAS DO CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR.

**LOCAL:** CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR - AVENIDA VICTORINO TESSARI, 460.

**CIDADE:** SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.

**PROP.:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO.

**INTRODUÇÃO:** Este memorial tem como objetivo descrever as obras necessárias para a substituição da Cobertura do Centro de Lazer do Trabalhador:

### **01 – ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS METÁLICAS:**

- Estrutura metálica pintada com esmalte sintético na cor preta, em tesouras tipo FINK, apoiadas nas extremidades, para cobertura em duas águas, formadas por barras de perfil “U” dobrado de 6”x2.1/2” na espessura de 4,25mm, treliçadas com cantoneiras de 2”x 1/8” e 1.1/2”x1/8”; Enterçamento com barras de perfil “Ue” dobrado de 6”x2”x3/4” com espessura de 2,65mm com vãos de 2,00 metros, correntes rígidas em cantoneiras de 1”x1/8” e contraentamento em ferro redondo de 1/2”; Telhas de aço galvanizado com espessura de 0,43mm, tipo sanduiche, com isopor na espessura de 30mm, com pintura eletrostática na cor preta na face interna; Duas coberturas metálicas laterais de 5,00x6,00 metros seguindo o padrão da nova cobertura.

OBS: Deverá ser fornecido pela Empresa vencedora as ARTs de cálculo estrutural e de montagem da estrutura metálica, antes do início dos serviços.

### **02 – OBRAS CIVIS:**

#### **02.1 – DEMOLIÇÕES:**

- Demolição manual de alvenaria excedente, devido a substituição do tipo de telhado.
- Demolição dos pilares centrais de concreto.

#### **02.2 – PILARES DE APOIO TESOURAS:**

- Construção de 8 pilares de concreto para apoio da estrutura metálica de cobertura com:
- Brocas diâmetro de 20cm, profundidade de aproximadamente 3,00m com 04 arranques de 3/8” cada uma.
- Blocos de concreto armado com vergalhões de 1/2” e 3/8”, com concreto de Fck=25Mpa e Aço CA-50A.
- Pilares de concreto armado aparente com vergalhões de 1/2” , 3/8” e 1/4”, com concreto de Fck=25Mpa e Aço CA-50A e forma em placas de compensado resinado.

#### **02.3 – FECHAMENTO LATERAL E COMPLEMENTO DA ALVENARIA:**



## **Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**

Estado de São Paulo

- Alvenaria em blocos cerâmicos furados (19x19x9), assentes com argamassa de cimento, cal e areia, com 19cm de espessura.
- Cinta no respaldo com 02 vergalhões de 1/4" e tijolos assentados com argamassa de cimento e areia.
- Chapisco de areia grossa e cimento em todas as áreas de alvenaria nova exposta.
- Emboco desempenado de areia fina, cimento e cal em todas as áreas de alvenaria nova exposta.

SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO, 27 DE JUNHO DE 2011 - EST. DE SÃO PAULO.

---

OSVALDO MARCHIORI  
Prefeito Municipal

---

MARCELO COMIN  
Engº Civil - Resp. Técnico  
CREA nº 5060330869