



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA**  
*Secretaria Municipal de Educação*  
\_\_\_\_\_**ESTADO DE SÃO PAULO**\_\_\_\_\_

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: TROCA DO TELHADO DA QUADRA EMEIF FRANCISCO FABIANO ALVES**

**LOCAL: RUA ELESBÃO BRANCO DA SILVA / CENTRAL PARQUE 4L- ITAPETININGA/SP**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS**

**1-ELEMENTOS METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS:**

**1.1-TELA DE PROTEÇÃO CONTRA PÁSSAROS:** Serão executados serviços de nidificação de pássaros com colocação e fornecimento de telas de aço bitola, fixadas por perfil L de ferro 1" x 1" x 1/8".

**1.2 - REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS DE ESPORTES:** Rede em tela para proteção do perímetro da quadra.

**2-COBERTURA:**

**2.1 - TELHA DE AÇO GALVANIZADO AUTOPORTANTE SANDUÍCHE:** Telha de aço galvanizado autportante (Grau B-260g de zinco/m<sup>2</sup>), perfil trapezoidal, bordas uniformes, permitindo encaixe com sobreposição exata e os canais devem ser retilíneos e paralelos às bordas longitudinais, isentas de manchas e partes amassadas a serem utilizadas de forma sanduíche com faces externas de telhas autoportantes e miolo de lã de rocha. Espessura total da telha com isolante = 30mm, acabamento natural

**2.2 - CUMEEIRA PERFIL PARA TELHA AUTOPORTANTE:** Cumeeira de aço galvanizado autportante acabamento natural.

**2.3 - RETIRADAS DE TELHAS:** Fornecimento de mão de obra para retirada de telhas existentes na quadra, as telhas retiradas que estiverem em bom estado serão **REAPROVEITADAS** e as mesmas serão retiradas pela equipe de manutenção da secretaria de educação.

**2.4 - RETIRADA DE CUMIEIRA:** Fornecimento de mão de obra para retirada da cumeeira existente na quadra.

**3-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / LUMINÁRIAS:**

**3.1 - ILUMINAÇÃO:** Iluminação para Quadra, lâmpada a vapor metálica (1x250w) – 8 unidades.

**4-PINTURA:**

**4.1.1 - PINTURA DE QUADRA:** Pintura para Quadra (até 600m<sup>2</sup>).



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA**  
*Secretaria Municipal de Educação*  
ESTADO DE SÃO PAULO

**5-SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

**5.1.1 - CANTEIRO DE OBRAS:** Canteiro de obras para armazenamento de equipamentos e ferramentas.

**5.1.2 - ANDAIME:** Torre de andaime para a mão de obra da instalação da cobertura. Só será autorizado o serviço após a comprovação da norma ABNT NBR 6494 pelos funcionários responsáveis pela execução.

**6-LIMPEZA:**

**6.1.1 ~ 6.1.2- LIMPEZA e RETIRADA DE ENTULHO:** Para a finalização da obra serão executados serviços de limpeza final da obra e de remoção de entulhos.

Itapetininga, 17 de Abril de 2015.

---

Luiz da Silva Júnior  
Diretor Técnico Administrativo  
CAU: A95663-5