**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Execução de Cobertura do prédio do CRÁS IV  
**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**  
**LOCAL:** Rua Valério Anhê Ribalta, 730 - Bairro Portal da Pérola II.   
**CIDADE:** BIRIGUI – SP.

**1– DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**

Serão retiradas calhas e rufos que foram danificados e/ou parcialmente desprendidos da cobertura.

Será retirado o telhamento remanescente em telhas de chapa metálica onduladas e a estrutura metálica de sustentação remanescente em perfis metálicos e cantoneiras.

**2 – ESTRUTURA METÁLICA E TELHAMENTO**

Serão fabricadas e instaladas estrutura metálica de sustentação em tesouras (inteiras ou meias) em aço (duas águas), com inclinação de 18%, conforme projeto executivo apresentado, sendo que as tesouras serão ancoradas com buchas de aço (diâmetro 10 mm) nos banzos inferiores das mesmas e fixadas no concreto das vigas respaldo.

As terças serão executadas em perfil G 100 x 40 x 15 (esp. 2,25 mm), conforme projeto.

A cobertura será executada em telhas onduladas de aço galvanizado E = 0,5 mm, ancoradas nas terças com parafusos ganchos, com vedantes de borracha.

A cumeeira será fornecida eexecutada em chapa de aço galvanizado lisa E = 0,5 mm.

**3 – CALHAS, RUFOS E CONDUTORES**

Serão fornecidas e assentadas calhas em chapa de aço galvanizado nº 26 corte 0,50 m, conforme projeto, apoiadas em suportes de cantoneira de ferro 1 ¼” x 1/8”.

Serão fornecidos e assentados rufos em chapa de aço galvanizado nº 26 corte 50 cm em substituição aos rufos que foram totalmente ou parcialmente arrancados.

Serão fornecidos e assentados tubos PVC rígido branco PxB c/ virola e anel de borracha DN 100 mm inclusive conexões para as descidas dos condutores de águas pluviais.

**4 – ALVENARIA e REVESTIMENTO**

Será executada nas extremidades dos beirais de laje alvenaria de tijolo comum de barro maciço (esp. ½ tijolo), assentes com argamassa de cimento, cal hidratada e areia (1:2:8), onde sobre a mesma será aplicado chapisco fino 1:3 (esp. 5 mm).

Será aplicado revestimento com massa única desempenada em argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço (1:2:8).

Birigui, 14 de Fevereiro de 2.022.

----------------------------------------- ---------------------------------------------------------------

Engº MAURICIO PEREIRA Eng.º ALEXANDRE J. SABINO LASILA

CREA-SP nº 0601431537 Diretor de Obras

-------------------------------------------------- --------------------------------------------------------------------

JAQUELINE LOPES MANOEL ROGÉRIO VENÍCIUS COSTA FERNANDES

Secretária Adjunta de Obras Secretário de Obras