**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**1 – DEMOLIÇÃO DO TELHADO**

1.1 – Demolição de engradamento: 10,50m X 26,35m = 276,68 m²

1.2 – Demolição de telha fibrocimento: 10,50m X 26,35m = 276,68 m²

**2 – CONSTRUÇÃO DO TELHADO**

2.1 – Fornecimento de estrutura metálica - 11,30m x 26,35m = 297,76 m²

OBS.: Considerando 40 cm de beiral para cada lado (10,50 + 0,40+0,40 = 11,30 m).

2.2 – Cobertura em telha metálica - 11,30m x 26,35m = 297,76 m²

2.3 – Calha chapa galvanizada - 52,70 m

**3 – FECHAMENTO LATERAL**

3.1 - Montagem da estrutura = 14,45m x 5,00m\*2 = 144,50 m²

3.2 - Colocação de telhas metálicas = (10,45m x 5,00m \*2 = 104,50 m²

3.3 - Colocação de telhas translúcidas intercaladas = 4,00m x5,00m x 2 = 40,00 m²

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Igor Soldati Nicolato

Engenheiro Civil – CREA MG 221955/D