



Memorial de Cálculo de Impermeabilização e-Fórum  
Proprietário: Tribunal de Justiça do Estado do Paraná  
Autor do projeto: Luiz Fernando Correia Megiolaro

- Descrição do projeto

O projeto consiste na Impermeabilização da edificação que é composta conforme descrito a seguir:

Áreas:

Superfície Radier = 105 m<sup>2</sup>

Lateral Radier = 18 m<sup>2</sup>

Emendas de módulos e área molhada = 60 m

- Memorial de Cálculo

Relatório de consumos:

Primer manta asfáltica = 0,3 L/m<sup>2</sup> (considerar o dobro pois necessário duas demãos)

Manta asfáltica = 1,15 m/m<sup>2</sup>

Hidrofugante = 0,3 L/m<sup>2</sup> (considerar o dobro pois necessário duas demãos)

Selante flexível = 10 m/un.

Totais utilizados:

Primer –  $0,3 * 18 = 5,4 * 2 = 10,8$  L aprox. 11 L

Manta –  $1,15 * 18 = 21$  m<sup>2</sup>

Hidrofugante –  $0,3 * 105 = 31,5 * 2 = 63$  L

Selante –  $60 / 10 = 6$  un.

**Todas as informações em relação aos consumos dos materiais estão descritas em memorial descritivo de impermeabilização.**