



# CÁLCULO QUANTITATIVO DE MATERIAL

## **CONTATO**

[www.caperfil.com.br](http://www.caperfil.com.br)

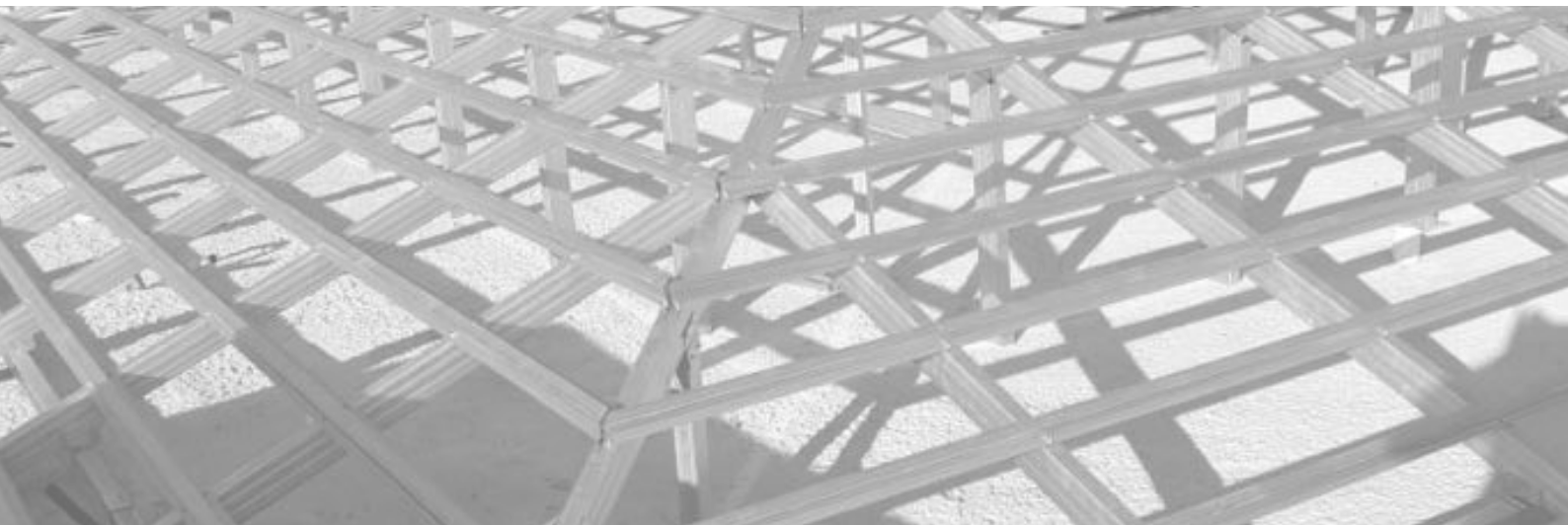
Telefone: (19)3492-2787

[caperfil.atendimento@gmail.com](mailto:caperfil.atendimento@gmail.com)



## **APRESENTAÇÃO**

Este Manual apresenta o modo de realizar o Cálculo Quantitativo de Material Caperfil. Tem a função de auxiliar montadores de telhados na execução da instalação e montagem da estrutura.



## **SUMÁRIO**

<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>02</b>
<b>TELHADO RIPADO</b>	<b>03</b>
<b>TELHADO EMBUTIDO</b>	<b>04</b>

## TELHADO RIPADO

(TELHA CERÂMICA, CONCRETO, ENTRE OUTRAS)

### Calculo perfil caibro

-1,8m de perfil caibro x metros quadrados da laje, divide-se a metragem total pelo tamanho da barra (4m, 5m, 6m, 7m, 8m).

*Exemplo:* 120 M<sup>2</sup> de laje – 120 x 1.8 = 216 metros lineares de caibro, número de barras = 216 dividido pelo tamanho da barra que for utilizar.

### Calculo perfil cartola (ripas)

-3,50m perfil ripa x metros quadrados da laje, divide-se o valor total linear pela barra de perfil ripa (4m, 5m, 6m, 7m, 8m).

### Calculo Conexões e parafusos

-0,7 Conexão U para cada M<sup>2</sup> da laje

-0,7 Conexão H para cada M<sup>2</sup> da laje

-30 parafusos 4,2x13mm sextavado aut. brocante para cada M<sup>2</sup> da laje

-0,7 parafuso chumbador parabolt p/ laje para cada conexão U do orçamento.

**Obs :** Tabeiras de acabamento conforme comprimento dos beirais frontais e laterais!

## TELHADO EMBUTIDO

(TELHAS FIBROCIMENTO, ONDULINE, GALVANIZADAS,  
ENTRE OUTRAS)

### Perfil Caibro/Terça

-1,30m perfil caibro x M<sup>2</sup> da laje, divide-se a metragem total linear pelo comprimento da barra fabricada pela Caperfil (4m, 5m, 6m, 7m, 8m)

### Travamento com cantoneiras U

-Utiliza-se um perfil cantoneira U ou ripa para cada 15 M<sup>2</sup>, ou seja divide se o metro quadrado da laje por 15 x 1 barra de perfil cantoneira U de 6M

-15 unidades de parafuso 4,2x13mm sextavado para cada M<sup>2</sup> de laje.

-0,7 conexão H para cada M<sup>2</sup> de cobertura.

-0,7 conexão U para cada M<sup>2</sup> de cobertura.

-0,7 parafuso chumbador parabolt para cada conexão U composta no orçamento.

**SEMPRE RESPEITE OS ESPAÇAMENTOS  
IMPOSTOS PELO FABRICANTE, A CAPERFIL É  
FABRICANTE E SEMPRE DARÁ TODO O SUPORTE  
NECESSÁRIO PARA TODOS!!!**

## Inovação, desempenho e Qualidade

As estruturas **Caperfil**, são feitas com **Aço Galvanizado** revestido com zinco, um material sustentável, com inúmeras vantagens quando comparadas a qualquer outro tipo de produto.

É ecologicamente correto, se adapta a qualquer tipo de telha e possui instalação até quatro vezes mais rápida.

Produto leve e com vida útil superior a 60 anos.



**CAPERFIL**

[www.caperfil.com.br](http://www.caperfil.com.br)

Telefone: (19)3492-2787

[caperfil.atendimento@gmail.com](mailto:caperfil.atendimento@gmail.com)