

## 01. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Consiste no fornecimento de material, mão-de-obra e equipamentos para a execução de estruturas para a cobertura de edificações, utilizando-se a madeira como matéria-prima básica.

## 02. PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Será utilizada **Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede e imunizada com cupinicida incolor.**

A estrutura do madeiramento do telhado será executada de acordo com o projeto e totalmente em madeira de lei.

As partes essenciais das estruturas como as treliças, constarão sempre de peças escolhidas de uma mesma espécie vegetal.

As peças de madeira cujas seções transversais possuam a maior dimensão menor ou igual a 3" só poderão ser emendadas sobre um apoio.

Para os apoios das estruturas (pilares) será obrigatório o uso de contraventamento sempre que o índice de esbeltez for maior ou igual a 100.

Todo o madeiramento, antes de ser levado para a cobertura, será imunizado com aplicação, por imersão, de mistura de *Carbolineum* (VEDACIT), ou similar, com querosene, na dosagem de 1:8.

## 03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

As madeiras para coberturas deverão ter peso específico entre 700kg/m<sup>3</sup> a 1200 kg/m<sup>3</sup>.

Serão bem secas, seja por exposição demorada ao ar ou processo acelerado em estufa, isentas de carunchos e brocas, sem nós ou fendas, manchas de podridão, quinas mortas, rachaduras de qualquer natureza, fibras arrancadas ou partes de alburnes de cor constratada que comprometam a sua resistência ou durabilidade.

Não é admissível furos de insetos.

Não é admissível a contaminação de fungos e bactérias

Não é admissível nós com diâmetros superiores a 20mm para peças de 50mm de largura e 40mm para outras.

Se houver nós, os mesmos serão firmes e coesos.

As peças de madeira empregadas em todo o madeiramento do telhado serão desempenadas, aparelhadas, lixadas e em quinas vivas, dimensionadas levando-se em consideração as cargas que forem suportar.

Será exigido o número de três ripas por telha, no assentamento de telhas cerâmicas.

## 04. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Os serviços serão medidos pelas áreas de projeção horizontal (área delimitada pelas linhas de projeção do telhado), em metros quadrados, conforme dimensões do projeto.

O pagamento será pelo preço unitário contratual, conforme medição aprovada pela Fiscalização.

## 05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ABNT	NBR 7190	Cálculo e execução de estrutura de madeira
ABNT	NBR 9601	Telha cerâmica de capa e canal
ABNT	NBR 6120	Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
ABNT	NBR 6123	Forças devidas ao vento em edificações