



QUER TER MAIS  
**SEGURANÇA E PRECISÃO**  
NA HORA DE FAZER A **DEMARCAÇÃO TOPOGRÁFICA?**



- *PRECISÃO DO PONTO TOPOGRÁFICO*
- *RAPIDEZ NA ENTREGA*
- *MELHOR PREÇO*

A JC Calori é uma empresa focada em oferecer produtos e soluções que facilitem o dia-a-dia do trabalho de campo dos profissionais da topografia. Os Marcos Topográficos foram desenvolvidos para auxiliar na demarcação de áreas, por serem de grande resistência oferecem alta precisão durante o processo de demarcação. São ideais para: georreferenciamento, loteamentos, sítios, fazendas e grandes áreas (rurais e urbanas).

# M01

# MARCO TOPOGRÁFICO EM CONCRETO

Padrão INCRA



## Medida - 08x12x60cm

Formato: Tronco Piramidal

Topo: 08x08cm - Base: 12x12cm - Altura: 60cm.

Contém um furo central (de 5mm) no topo para maior precisão do ponto de localização, também pode ser utilizado para fixação de plaquetas de identificação do profissional credenciado.

## OBJETIVO

Utilizado para demarcação do limite da propriedade rural para o Georreferenciamento, identificando o vértice.

## COMPOSIÇÃO

- Areia Grossa;
- Pedra Brita;
- Cimento;
- Água;
- Alma de ferro.

## RESISTÊNCIA

Resistência aproximada de 9,0 MPa de compressão.

## APLICAÇÃO

- 1 - Abra uma cava com 15cm de largura e uma profundidade de 50cm;
- 2 - Introduza o marco na cava, de modo que ele fique 10cm acima da borda da cava;
- 3 - Assente o marco, preenchendo o restante da cava com a terra e socar até que o marco esteja bem firme no local.

## NORMATIVA

Norma Técnica para o Georreferenciamento de Imóveis Rurais, Lei 10.267, de 28 de agosto de 2001 e ao Decreto 4.449, de 30 de outubro de 2002, páginas 28 e 29, anexo I.

# M02

# MARCO TOPOGRÁFICO EM CONCRETO

Para Demarcação



## Medida - 08x10x40cm

Formato: Tronco Piramidal

Topo: 08x08cm - Base: 10x10cm - Altura: 40cm.

Contém um furo central (de 5mm) no topo para maior precisão do ponto de localização, também pode ser utilizado para fixação de plaquetas de identificação do lote.

## OBJETIVO

Utilizado para demarcação do vértice da propriedade urbana (terrenos), identificando o limite entre eles.

## COMPOSIÇÃO

- Areia Grossa;
- Pedra Brita;
- Cimento;
- Água;
- Alma de ferro.

## RESISTÊNCIA

Resistência aproximada de 9,0 MPa de compressão.

## APLICAÇÃO

- 1 - Abra uma cava com 15cm de largura e uma profundidade de 30cm;
- 2 - Introduza o marco na cava, de modo que ele fique 10cm acima da borda da cava;
- 3 - Assente o marco, preenchendo o restante da cava com a terra e socar até que o marco esteja bem firme no local.

## NORMATIVA

Não há normativa específica para esse tipo de produto.

P01

# PIQUETE DE MADEIRA

Para Demarcação



## Medida - 2.0x2.0x20cm

Largura: 2.0cm

Altura: 20cm (da ponta até a base da estaca)

Espessura: 2.0cm

## OBJETIVO

Estaca em madeira utilizada para demarcação de pontos de uma área (terreno).

## COMPOSIÇÃO

Madeira de Tamarindo.

P02

# ESTACA DE MADEIRA

Para Demarcação



## Medida - 5.0x1.5x70cm

Largura: 5.0cm

Altura: 70cm (da ponta até a base da estaca)

Espessura: 1.5cm

## OBJETIVO

Estaca em madeira utilizada para demarcação de pontos de uma área (terreno).

## COMPOSIÇÃO

Madeira de Eucalipto.



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

19. 99635-5979

[contato@jccalori.com.br](mailto:contato@jccalori.com.br)

Santa Cruz da Conceição - SP