

# CERÂMICA LARANJAL



Sua casa merece a original.

## Telhas Cerâmica Linha Natural e Acabamentos

### AMERICANA

12,5 peças/m<sup>2</sup>  
3,3 Kg/peça  
galga mínima 36,3 cm



### PORTUGUESA

16,0 peças/m<sup>2</sup>  
2,7 Kg/peça  
galga mínima 33,2 cm



### ITALIANA

13,0 peças/m<sup>2</sup>  
3,3 Kg/peça  
galga mínima 36,6 cm



### ROMANA

16,0 peças/m<sup>2</sup>  
2,7 Kg/peça  
galga mínima 32,3 cm



### FRANCESA

16,2 peças/m<sup>2</sup>  
2,9 Kg/peça  
galga mínima 31,2 cm



### CAPA PAULISTA

2,8 peças/m<sup>L</sup>  
1,9 Kg/peça



### CUMEEIRA

2,7 peças/m<sup>L</sup>  
2,5 Kg/peça



### ESPIGÃO

2,5 Kg/peça



Sua casa merece a original.

### HIDROFUGADA BRILHO

A linha Hidrofugada Brilho da Cerâmica Laranja consiste em um tratamento opcional. A telha recebe uma aplicação de hidrofugante à base de silicone. Este processo é realizado por imersão, ocorrendo a penetração do produto nos poros das telhas, formando assim uma camada protetora em toda sua extensão, retardando a absorção de água, protegendo de danos causados pela umidade e ação do tempo, resultando em maior durabilidade, preservando as características originais da telha por mais tempo, proporcionando um aspecto visual brilhante, deixando seu telhado ainda mais bonito.



Água repelida na telha hidrofugada.



BAIXO PESO  
POR M<sup>2</sup>



FACILIDADE DE  
LIMPEZA



ALTA RESISTÊNCIA  
AO IMPACTO



BAIXA ABSORÇÃO  
DE ÁGUA



CONFORTO  
TÉRMICO



CONFORTO  
ACÚSTICO



FACILIDADE NA  
INSTALAÇÃO



AGILIDADE  
NA MONTAGEM



### QUANTIFICAÇÃO

Acesse [sistemasfaulim.com.br](http://sistemasfaulim.com.br) e faça o download do **software** quantificador de telhas. O **TELHAS FAULIM 1.0** foi desenvolvido para auxiliar na quantificação de telhas e acabamentos para vários modelos de telhado, calculando a área quadrada, a altura do oitão, o pano já inclinado e o orçamento das telhas.



### IMPORTANTE! LEIA O MANUAL TÉCNICO

Para a execução da cobertura é preciso ter um responsável técnico habilitado que acompanhe a montagem da estrutura (madeira ou aço) e a colocação das telhas conforme manual de montagem e normas vigentes, sendo de sua responsabilidade fazer todas as verificações referente aos produtos empregados. Você pode baixar esse e outros materiais através do nosso site [www.ceramicalaranjal.com.br](http://www.ceramicalaranjal.com.br)

## Inclinações

- Inclinação mínima para Telhas: **AMERICANA, ITALIANA, PORTUGUESA e ROMANA.**



Diagrama que mostra as inclinações mínimas para telhas Americana, Italiana, Portuguesa e Romana em função do vão entre apoios. O diagrama consiste em uma série de linhas paralelas que representam as inclinações para vãos de 3m a 10m. À esquerda, há uma tabela com os dados correspondentes.

Vão entre apoios	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
Inclinação	30%	32%	34%	36%	38%	40%	42%	45%
Telhado Inclinado	3,10	4,20	5,30	6,40	7,50	8,60	9,80	11,00
Oitão	0,90	1,28	1,70	2,16	2,66	3,20	3,78	4,50
Grau	17°	18°	19°	21°	22°	23°	24°	26°

- Inclinação mínima para Telha: **FRANCESA.**



Diagrama que mostra as inclinações mínimas para a telha Francesa em função do vão entre apoios. O diagrama consiste em uma série de linhas paralelas que representam as inclinações para vãos de 3m a 7m. À esquerda, há uma observação e uma tabela com os dados correspondentes.

**Obs.:** A inclinação máxima permitida para o modelo da telha FRANCESA é de 40%.

Vão entre apoios	3m	4m	5m	6m	7m
Inclinação	32%	34%	36%	38%	40%
Telhado Inclinado	4,20	5,30	6,40	7,50	8,60
Oitão	1,28	1,70	2,16	2,66	3,20
Grau	18°	19°	21°	22°	23°



### FIQUE ATENTO!

As telhas Cerâmica Laranjal têm sua qualidade certificada por um complexo sistema de conformidade, de acordo com a norma ABNT NBR 15.310. Comprometimento, excelência e atendimento eficaz fazem parte da nossa cultura, entregando produtos com durabilidade, qualidade no acabamento, resistência e beleza para a sua construção.



Rodovia Marechal Rondon, Km 178,4  
Laranjal Paulista - SP - CEP 18500-000  
(15) 3383-9555 / 99842-1751  
atendimento@ceramicalaranjal.com.br  
[www.ceramicalaranjal.com.br](http://www.ceramicalaranjal.com.br)



**Sua casa merece a original.**