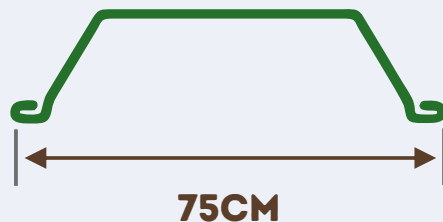
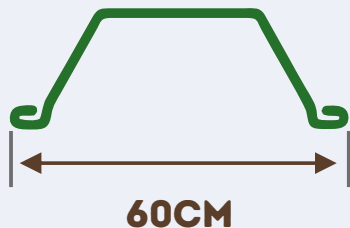


# ESTACAS PRANCHA EM AÇO 355 MPA

PRANCHAS DE 4M DE COMPRIMENTO

## DESCRIÇÃO

AS PRANCHAS DE 4 METROS DA ESCORAMENTO.COM SÃO OFERECIDAS EM LARGURAS DE 60CM E 75 CM.



## A IMPORTANCIA DA LARGURA DA PRANCHA

A largura da prancha pode ser o fator que mais pesa no bolso. A conta é simples: Para escorar a mesma área, é necessário um número maior de pranchas estreitas do que pranchas largas.

Por exemplo, para escorar 3,00 metros de parede, são necessárias 10 peças de 30cm de largura, ou apenas 4 peças de 75 cm de largura.

### Tabela de Conversão

nº de peças x área

### Largura

Fator de  
Conversão

Parede  
Simples

Vala  
(2x)

	75cm	60cm	55cm	40cm	35cm	30cm
Parede Simples	1.333	1.667	1.818	2.500	2.857	3.333
Vala (2x)	2.667	3.333	3.636	5.000	5.714	6.667

## OPÇÕES DE PERFIS

U750



PU8R



PU16



U600



Modelo	Peso/Peça 4m (kg)	Largura Nominal (cm)	Altura Nominal (cm)	Espessura (s) mm	Espessura (s) mm	Área em cm <sup>2</sup> por metro linear	Peso por metro linear	Peso kg/m <sup>2</sup>	Momento de Inércia cm <sup>4</sup> /m	Módulo Elástico da Seção cm <sup>3</sup> /m	Tensão de Escoamento do Aço
U750	204.4	750	32	6.0		86.7	51.1	68.1	13,191.0	824.0	355 Mpa
PU-16	298.8	600	38	12.0	9.0	159.0	74.7	124.0	30,400.0	1,600.0	355 Mpa
PU-8R	194.8	600	28	7.5	6.9	103.3	48.7	81.1	10,830.0	775.0	355 Mpa
U600	299.2	575	36	10.0	10.0	165.6	74.8	130.0	24,223.0	1,346.0	355 Mpa



# ESTACAS PRANCHA EM AÇO 355 MPA

PRANCHAS DE 4M DE COMPRIMENTO

PARA COMPARAR A CUSTOS ENTRE DIFERENTE LARGURAS UTILIZE  
A TABELA DE CONVERSÃO ENTRE LARGURAS

Tabela de Conversão Entre larguras	Largura					
	75cm	60cm	55cm	40cm	35cm	30cm
75cm	1.000	1.250	1.364	1.875	2.143	2.500
60cm	0.800	1.000	1.091	1.500	1.714	2.000
55cm	0.733	0.917	1.000	1.375	1.571	1.833
40cm	0.533	0.667	0.727	1.000	1.143	1.333
35cm	0.467	0.583	0.636	0.875	1.000	1.167
30cm	0.400	0.500	0.545	0.750	0.857	1.000

## CONVERSÃO DE CUSTO DE PRANCHA MAIS LARGA PARA PRANCHA MAIS ESTREITA

*Custo por peça (Larga) x Fator de Conversão = Custo Equivalente (Peça Estreita)*

$$\frac{125,00}{peça} \text{ de 75cm de largura } \times \text{ Fator } 0.4000 = \text{Custo equivalente a R\$ } \frac{50,00}{peça} \text{ de 30cm}$$

## CONVERSÃO DE CUSTO DE PRANCHA MAIS ESTREITA PARA PRANCHA MAIS LARGA

*Custo por peça (Larga) x Fator de Conversão = Custo Equivalente (Peça Estreita)*

$$\frac{70,00}{peça} \text{ de 75cm de largura } \times \text{ Fator } 2.143 = \text{Custo equivalente a R\$ } \frac{150,01}{peça} \text{ de 75cm}$$

## CALCULE AQUI:

\_\_\_\_\_ (R\$/peça) x \_\_\_\_\_ (Fator) = \_\_\_\_\_ (Custo Equivalente)

### Importante

A utilização das blindagens não elimina a necessidade dos EPI's e EPC's recomendados no plano de segurança no trabalho da sua obra. A escoramento.com fornece e garante a capacidade de carga dos nossos equipamentos, sendo que a sua aplicação e dimensionamento das cargas atuantes em cada projeto é de responsabilidade do cliente e deve sempre ser avaliada por um profissional habilitado ou consultor de solos.

