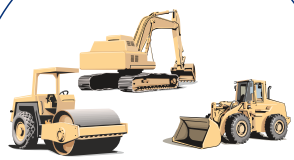
J. B. Casanova & Filhos, Lda.

Construção Civil



☎ 296 472 193

e Obras Públicas

RIBEIRA GRANDE - S. MIGUEL - AÇORES

CATÁLOGO MATERIAIS PRÉ-FABRICADOS

ÍNDICE

Lancis 3
Páves 3
Grelha de Viteleiro 4
Caleiras Sumidouras 4
Anéis de Prolongamento 4
Cones 5
Tampa Redonda 5
Manilhas Simples 5
Manilhas Armadas 6
Base para Manilhas 6
Meias Canas 6
Caixa Domiciliária 7
Câmara de Visita 7
Caixa para Sarjeta 8
Lages para Caixas 8
Galdeio / Caixa Tipo A 8
Blocos 9
Vigotas 9
Muro Pré-Fabricado 10
Armaduras 10
Pré-Lage 11
Ferro 11
Estribos 11

A. R. Casanova & Filhos, Lda.

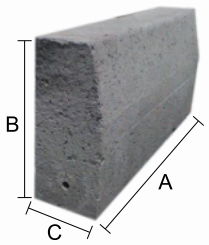
A empresa então criada em 1985 destinada ao fabrico e comercialização de materiais de Construção Civil e onde foi realizado o presente trabalho, tem vindo a ampliar-se desde a sua fundação:

Historial:

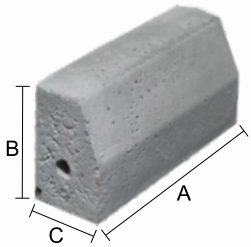
- Janeiro de 1985 a Outubro de 1987: Fabrico e comercialização de materiais de Construção Civil, materiais para Saneamento, Manilhas, Sarjetas, Caixas de Visita, Vigotas, Blocos, etc.;
- Outubro de 1987 até Maio de 1990: Arranque de uma unidade de fabrico de Armadura para Vigotas, assim como toda a produção do período anterior, mais ampliada;
- Maio de 1990 e anos seguintes: Arranque de uma unidade de Trifelagem (tratamento de Ferro a frio e sua transformação) e toda a produção dos períodos anteriores, mais ampliadas.

Lancis

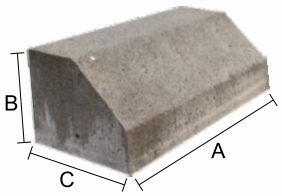
Lancil Guia CE 09 EN 1340:2002



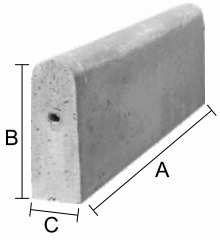
Lancil Normal CE 09 EN 1340:2002



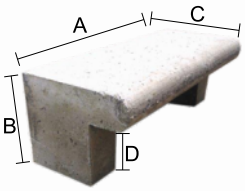
Lancil Rampa CE 09 EN 1340:2002



Lancil Ancoragem CE 09 EN 1340:2002



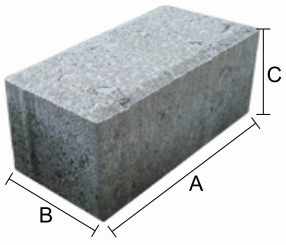
Tampa de Bueiro CE 09 EN 1340:2002



Referência	Medidas (mm)				Peso (Kg)
	Comprimento (A)	Altura (B)	Largura (C)	Altura (D)	
Lancil 10	500	250	100	–	30
Lancil 15	500	250	150	–	45
Lancil Rampa	500	200	250	–	52
Lancil Ancoragem	1000	390	140	–	–
Tampa de Bueiro	700	250	300	170	–

Pavês

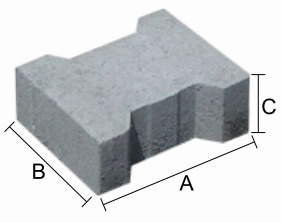
Pavê Retangular CE 09 EN 1338:2003



Cores Disponíveis:

Vermelho / Cinza

Pavê Exagonal (i) CE 09 EN 1338:2003

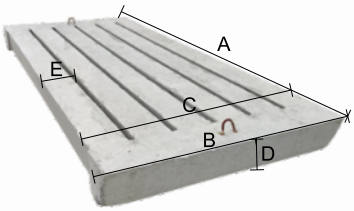


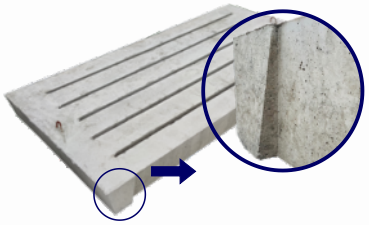
Cores Disponíveis:

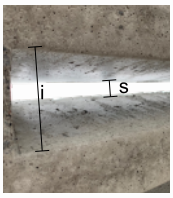
Vermelho / Cinza

Referência	Medidas (mm)			Geometria	Peso (Kg)
	Comprimento (A)	Largura (B)	Altura (C)		
Pavê 6	200	100	60	Retangular	3
Pavê 8	200	100	80	Retangular	4
Pavê i	200	160	80	Exagonal (i)	6,5

Grelha de Viteleiro



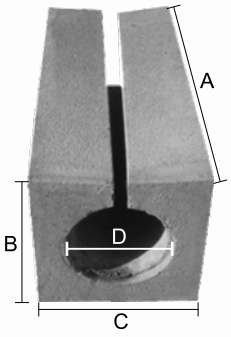




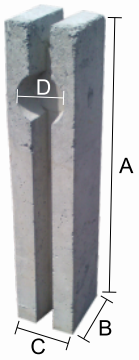
Referência	Medidas (mm)								Peso (Kg)
	Comprimento (A)	Largura na Cabeça (B)	Largura (C)	Altura (D)	Espessura (E)	Aberturas			
						Abertura Inferior (i)	Abertura Superior (s)	Largura	
Grelha de Viteleiro	2000	1020	1030	160	150	100	25	150	450

Caleiras Sumidouras

Caleira Rasgo Contínuo

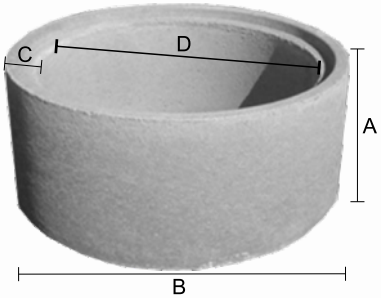


Marco Ramal



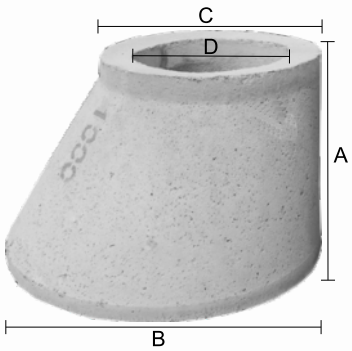
Referência	Medidas (mm)				Peso (Kg)
	A	B	C	D	
Caleira Sumidoura	1000	500	500	300	550
Marco Ramal Água	1000	200	200	150	50

Anel de Prolongamento



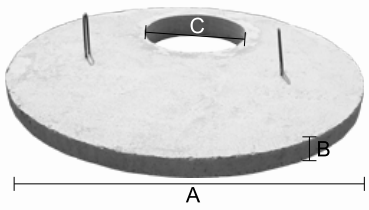
Referência	Medidas (mm)				Peso (Kg)
	Altura (A)	Diâmetro Exterior (B)	Espessura (C)	Diâmetro Interior (D)	
Anel Prolongamento	500	1120	120	1000	540

Cones



Referência	Medidas (mm)				Peso (Kg)
	Altura (A)	Diâmetro Exterior (B)	Diâmetro Exterior (C)	Diâmetro Interior (D)	
Cone 1000	800	1000	720	600	695
Cone 1200	800	1200	740	600	915

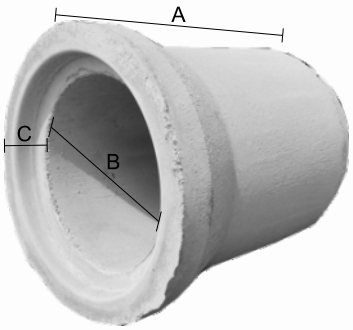
Tampa Redonda



Referência	Medidas (mm)			Peso (Kg)
	Diâmetro Exterior (A)	Espessura (B)	Diâmetro Interior (C)	
Tampa Redonda	1800	100	710	300

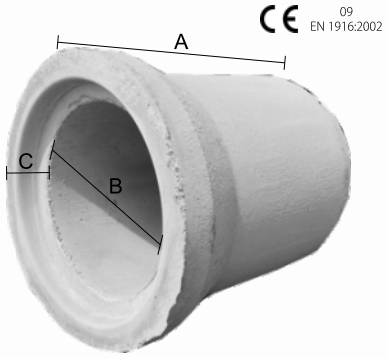
Manilhas Simples

CE 09 EN 1916:2002



Referência	Medidas (mm)			Peso (Kg)
	A	B	C	
MS200	1200	200	40	105
MS300	1200	300	50	190
MS400	1200	400	60	300
MS500	1200	500	70	435
MS600	1200	600	80	600
MS800	1200	800	95	970
MS1000	1200	1000	120	1310

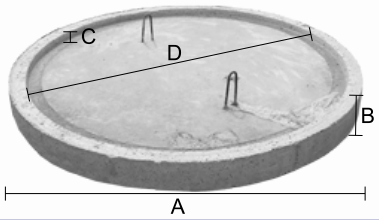
Manilhas Armadas



Exemplo Construção

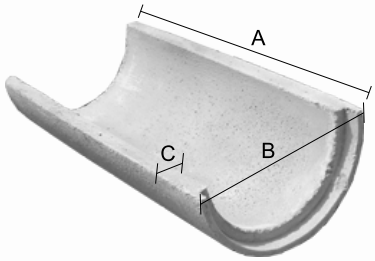
Referência	Medidas (mm)			Peso (Kg)
	A	B	C	
MA600	1200	600	80	600
MA800	1200	800	95	970
MA1000	1200	1000	120	1310
MA1200	1200	1200	140	1840
MA1500	1200	1500	160	2620
MA1800	1200	1800	160	2480
MA2000	1200	2000	180	3100

Base para Manilhas



Referência	Medidas (mm)				Peso (Kg)
	A	B	C	D	
Base Manilha	1800	150	50	1600	300
Base Manilha	1480	150	50	1270	300

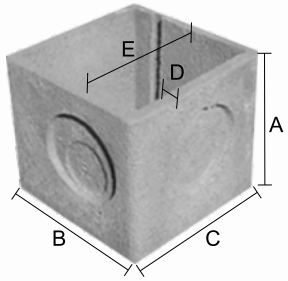
Meias Canas



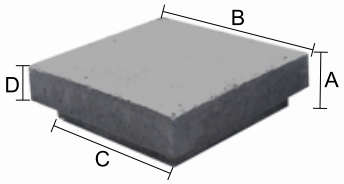
Referência	Medidas (mm)			Peso (Kg)
	A	B	C	
C/Campánula	1200	300	50	112
C/Campánula	1200	400	60	165
Macho/Fêmea	1000	300	40	77
Macho/Fêmea	1000	400	45	112
Macho/Fêmea	1000	500	50	130
Macho/Fêmea	1000	600	60	170

Caixa Domiciliária

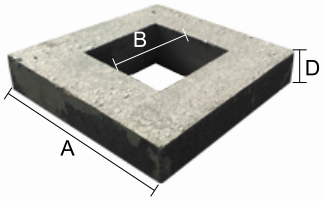
Caixa Domiciliária



Tampa Caixa Domiciliária



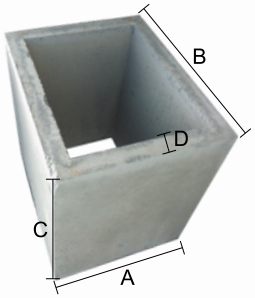
Aro Caixa Domiciliária



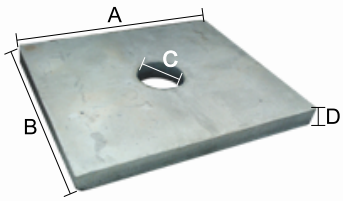
Referência	Medidas (mm)					Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	
Caixa Domiciliária	680	530	530	130	400	300
Tampa Caixa Domiciliária	520	150	100	395	–	50
Aro Caixa Domiciliária	510	100	270	395	–	50

Câmara de Visita

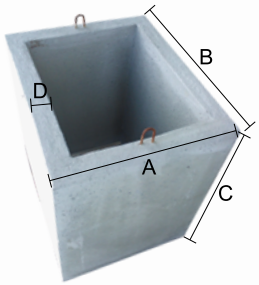
Caixa Tipo CRV1



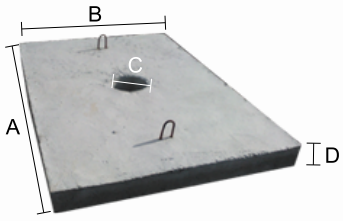
Fundo Caixa Tipo CRV1



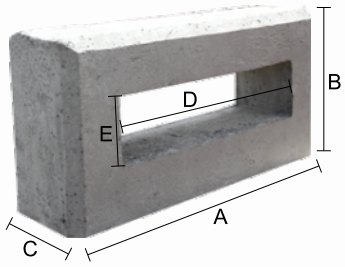
Caixa Tipo CRV2



Fundo Caixa Tipo CRV2

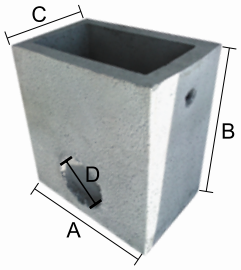


Galdeio Armário Electricidade



Referência	Medidas (mm)					Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	
Caixa Tipo CVR1	910	960	760	111	–	750
Caixa Tipo CVR2	1410	940	970	111	–	750
Fundo Caixa Tipo CVR1	910	960	200	150	–	–
Fundo Caixa Tipo CVR2	1410	940	200	150	–	–
Galdeio Armário	850	400	200	600	150	–

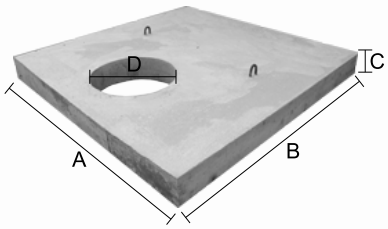
Caixa para Sarjeta



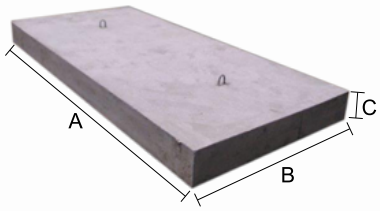
Referência	Medidas (mm)				Peso (Kg)
	A	B	C	D	
Caixa Sarjeta	860	980	560	200	600

Lages para Caixas

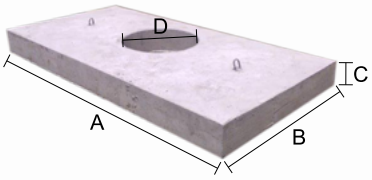
Lage para Caixa Quadrada



Lage para Caixa Retangular 1

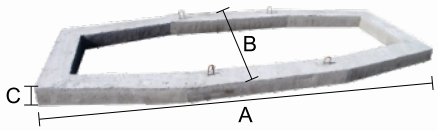


Lage para Caixa Retangular 2



Referência	Medidas (mm)				Peso (Kg)
	A	B	C	D	
Lage P/Caixa Quadrada	2000	2000	200	600	2000
Lage P/Caixa Retangular 1	2400	1200	200	–	2500
Lage P/Caixa Retangular 2	2400	1200	200	600	2500

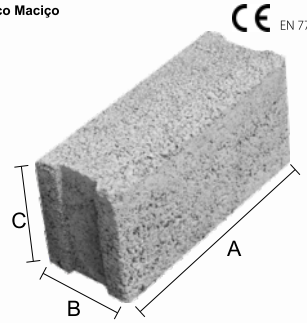
Galdeio / Caixa Tipo A



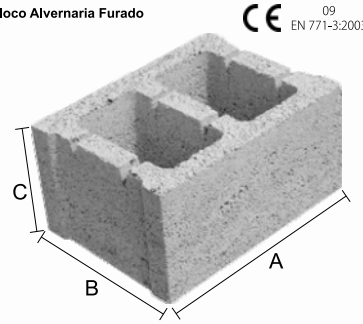
Referência	Medidas (mm)			Peso (Kg)
	A	B	C	
Caixa Tipo A	2400	2300	150	230

Blocos

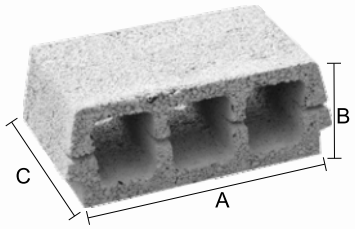
Bloco Maciço CE 09 EN 771-3:2003



Bloco Alvernaria Furado CE 09 EN 771-3:2003

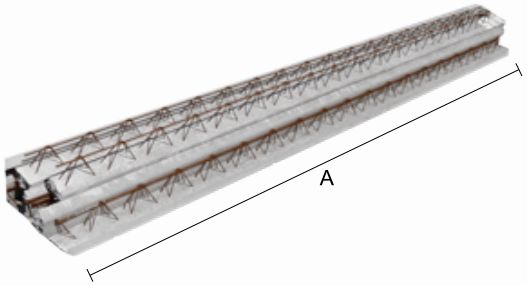


Abobadilha CE 09 EN 771-3:2003



Referência	Medidas (mm)			Quantidade / M2	Peso Unid. (Kg)
	A	B	C		
MP- 06 MACIÇO	60	200	400	12,50	7,5
MP - 08 MACIÇO	80	200	400	10,00	12
MP - 10 MACIÇO	100	200	400	12,50	11,5
MP - 15 MACIÇO	150	200	400	12,50	17
MP - 20 MACIÇO	200	200	400	12,50	24
FP - 10 FURADO	100	200	500	10,00	11
FP - 15 FURADO	150	200	500	10,00	17
FP - 20 FURADO	200	200	500	10,00	22
FP - 25 FURADO	250	200	500	10,00	24
FP - 30 FURADO	300	200	400	12,50	24
ABOBADILHA	400	250	140	6,99	4,80
ABOBADILHA	400	250	170	6,99	5,20

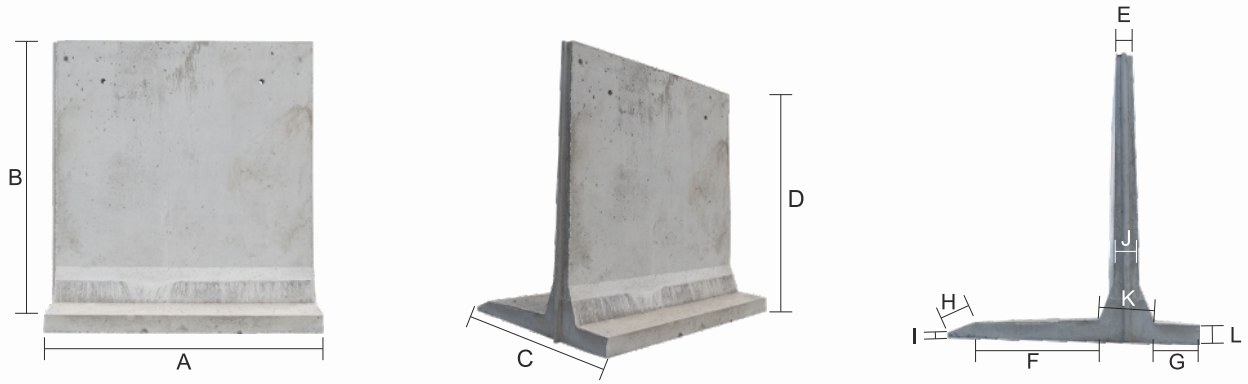
Vigotas



Exemplo de Vigota com Abobadilha (Laje)

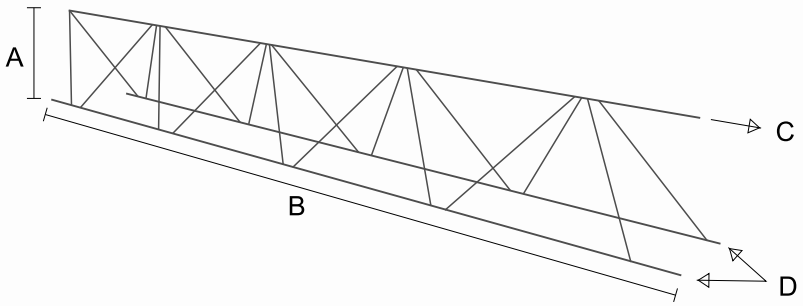
Referência	Fios Adicionais	Medidas (mm)		Peso M.L. (Kg)
		Comprimento (Variável Max.)	Altura	
K Ø	Standart	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 6	1 Ø 6	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 8	1 Ø 8	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 10	1 Ø 10	6000	140 / 170	17
K 2 Ø 8	2 Ø 8	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 12	1 Ø 12	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 10 + 1 Ø 8	1 Ø 10 + 1 Ø 8	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 12 + 1 Ø 8	1 Ø 12 + 1 Ø 8	6000	140 / 170	17
K 2 Ø 10	2 Ø 10	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 10 + 1 Ø 12	1 Ø 10 + 1 Ø 12	6000	140 / 170	17
K 2 Ø 12	2 Ø 12	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 16	1 Ø 16	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 16 + 1 Ø 10	1 Ø 16 + 1 Ø 10	6000	140 / 170	17
K 1 Ø 16 + 1 Ø 12	1 Ø 16 + 1 Ø 12	6000	140 / 170	17
K 2 Ø 16	2 Ø 16	6000	140 / 170	17

Muro Pré-Fabricado



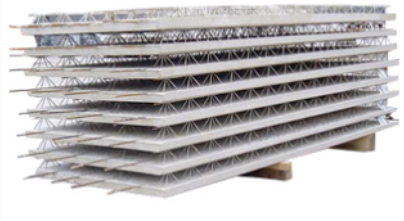
Referência	Medidas (mm)												Peso (Kg)
	Comp.º (A)	Altura (B)	Comp-º (C)	Altura (D)	Espessura (E)	Comp.º (F)	Comp.º (G)	Comp.º (H)	Espessura (I)	Largura (J)	Largura (K)	Altura (L)	
Muro Pré-Fabricado	2000	2000	1790	2160	130	900	310	210	40	180	370	160	2900~3100

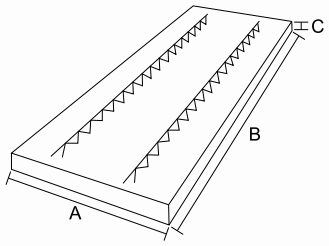
Armaduras



Referência	Medidas (mm)		Constituição da Treliça		Peso M.L. (Kg)
	Altura (A)	Comprimento (B)	Superior (C)	Interior (D)	
I A 95	95	6000	1Ø8	2Ø6	1,30
I A 95	95	6000	1Ø8	2Ø8	1,66
I A 125	125	6000	1Ø8	2Ø6	1,37
I A 125	125	6000	1Ø8	2Ø8	1,73
I A 155	155	6000	1Ø8	2Ø6	1,44
I A 155	155	6000	1Ø8	2Ø8	1,80
I A 205	205	6000	1Ø8	2Ø6	1,58
I A 205	205	6000	1Ø8	2Ø8	1,94

Pré-Laje





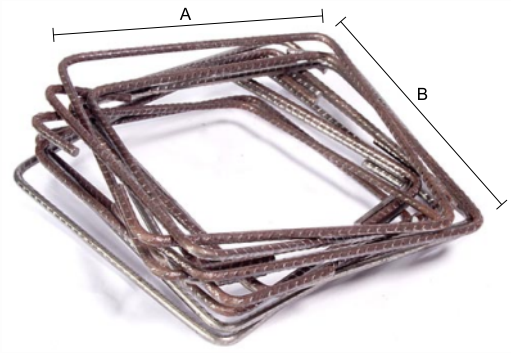
Referência	Medidas (mm)		
	A	B	C
Pré-Laje	300	1600	100

Ferro

Varas de Ferro

Referência	Medidas (mm)		Peso M.L. (Kg)
	Comprimento	Diâmetro Ø	
Varas 6	6000	6	0,250
Varas 8	6000	8	0,400
Varas 10	6000	10	0,650
Varas 12	6000	12	0,900
Varas16	6000	16	1,650

Estribos



Referência	Medidas (mm)		Ø Ferro
	A	B	
Estribos 10x15	100	150	6mm
Estribos 15x15	150	150	6mm
Estribos 20x10	200	100	6mm
Estribos 20x15	200	150	6mm
Estribos 20x20	200	200	6mm
Estribos 25x10	250	100	6mm
Estribos 25x20	250	200	6mm
Estribos 25x25	250	250	6mm

Sede:

A. R. Casanova – C. C., Lda.

Rua Adolfo Coutinho de Medeiros, 32
9600-516 Ribeira Grande
São Miguel – Açores

Telef. (+351) 296 472 193 - Fax: (+351) 296 472 452
geral@arcasanova.com.pt
www.arcasanova.com

Fábrica:

A. R. Casanova & Filhos, Lda.
Construção Civil
e Obras Públicas
296 472 193
RIBEIRA GRANDE - S. MIGUEL - AÇORES

Canada da Meca - Rabo de Peixe
9600-103 Ribeira Grande
São Miguel - Açores

Telef. (+351) 296 491 190
pfccasanova@arf.pt

elaborado por: vimagem.com