

Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409



IF IRMÃOS FERREIRAS LDA



4905 - 238 Carvoeiro Viana do Castelo TEL: 258 971 282 TLM: 964 404 409



Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

A empresa

Diversos



JAULAS PARA CANINOS

Designação	Medidas	Peso
N.º 1	50x44x50 cm	-----
N.º 2	62x45x64 cm	-----
N.º 3	70x55x66 cm	-----
N.º 4	80x65x67 cm	-----
N.º 5	84x68x79 cm	-----
N.º 6	90x72x83 cm	-----
N.º 8	97x77x89 cm	-----
N.º 10	108x85x100 cm	-----
N.º 15	?????	-----

PIAS PARA PORCOS

Designação	Medidas	Peso
Pequena	51x35x20 cm	?????
Média	60x39x24 cm	
Grande S/ divisória	75x35x20 cm	
Grande C/ divisória	75x35x20 cm	

PIAS EM PLÁSTICO

Designação	Medidas	Peso
N.º 3	Ø cm	?????
N.º 4 dupla	Ø cm	
N.º 7	Ø cm	
N.º 8 dupla	Ø cm	

PIAS EM INOX

Designação	Medidas	Peso
N.º 1	Ø cm	?????
N.º 2 dupla	Ø cm	
N.º 5	Ø cm	
N.º 6 dupla	Ø cm	
N.º 7	Ø cm	
N.º 8 dupla	Ø cm	



Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

Diversos

A empresa

VIGAS PARA VACARIA / OVELHAS (POR METRO)

Designação	Medidas	Peso
Bovinos (5,8)	13x9x15 cm (até 3m)	41 Kg/m
Caprinos (7,5)	11x7,5x10 cm (até 1.30m)	23 Kg/m

PAINÉIS VACARIA

Designação	Peso
112x110x18	293 Kg
156x110x18	408 Kg
185x110x18	494 Kg
206x110x18	539 Kg
228x110x18	597 Kg
256x110x18	670 Kg
278x110x18	727 Kg
300x110x18	785 Kg
328x110x18	858 Kg
350x110x18	916 Kg
400x110x18	1047 Kg

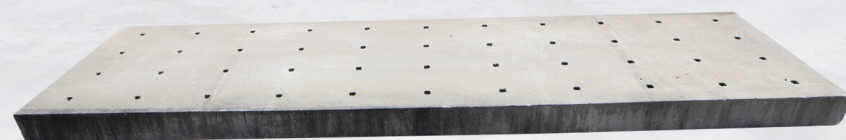


PAINÉIS VACARIA REFORÇADOS

Designação	Peso
300x110x18	863 Kg
328x110x18	943 Kg
350x110x18	1007 Kg
400x110x18	1150 Kg

PAINÉIS MATERNIDADE / CAMAS VACARIA

Designação	Medidas	Peso
Painel Maternidade	400x100x15 cm	1440 Kg
Camas Vacaria	480x100x25x5 cm	2073 Kg



A EMPRESA

Fundados em 1976, com sede em Carvoeiro, Viana do Castelo, procuramos satisfazer as lacunas existentes neste ramo. Com uma evolução progressiva e constante, esta empresa encontra-se preparada para enfrentar os desafios que o futuro determina.

O nosso desempenho, eficácia e qualidade aliados à disponibilidade e dedicação permitiu-nos fornecer grandes obras, tais como a IP9, IC1, centros comerciais, centros de saúde e grandes instituições como Estradas de Portugal, Câmaras e Juntas de Freguesia.

A melhoria de qualidade dos nossos produtos tem vindo a aumentar ano após ano de forma a satisfazer as exigências do mercado.



LOCALIZAÇÃO:

41.643387, -8.668155





Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

Marcação CE

Vigas de Pérgula

MARCAÇÃO CE

Para evoluir de forma constante, a nossa empresa tem de estar preparada para enfrentar os novos desafios que se lhe colocam. Além da aposta no progresso da tecnologia utilizada, qualificação dos recursos humanos e aperfeiçoamento dos produtos, junta-se a necessidade de uma gestão e garantia no âmbito da qualidade.

Com uma certificação adequada nestas áreas, os nossos produtos possuem mais um requisito para a sua diferenciação face à concorrência.

A melhoria contínua da qualidade dos nossos produtos é um objectivo. Uma avaliação permanente da qualidade é uma garantia dessa evolução, tendo presente que cada negócio da empresa integrará uma política de qualidade. Para tal temos marcação CE dos nossos produtos.

VIGAS DE PÉRGULA		
Designação	Medidas Ext.	Peso
Viga 20x12 (até 6m)	20x12x...cm	55 Kg/m
Viga 11x8 (até 6m)	11x8x.... cm	20 Kg/m





Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

Diversos

Argolas - Campeado

PILARES EM BETÃO

Designação	Medidas	Peso
Pilar 200x20	200x20x20 cm	184 Kg
Pilar 220x20	220x20x20 cm	203 Kg
Pilar 250x20	250x20x20 cm	230 Kg
Pilar 200x40	200x40x30 cm	552 Kg
Pilar 220x40	220x40x30 cm	607 Kg
Pilar 250x40	250x40x30 cm	690 Kg

BANCO

Designação	Medidas	Peso
Banco maciso	50x48x48 cm	300 Kg
Banco maciso	250x50x50 cm	???? Kg
Banco/pernas	245x30x7 cm	????
Mesa/pernas	245x90x7 cm	????

FLOREIRAS

Designação	Medidas	Peso
Floreira 140x32x24	?????	???? Kg
Floreira 200x30x25	???	????
Floreira 250x????	????	????

REDUÇÕES

Existem todo o tipo de reduções, desde que compatíveis com as medidas de argolas existentes.

ARGOLAS DE POÇO

Designação	Medidas Int.	Medidas Ext.	Peso
0.80	80x50x7.5 cm	94x50x7.5 cm	220 Kg
1.00	100x50x7.5 cm	113x50x7.5 cm	240 Kg
1.20	120x50x7.5 cm	134x50x7.5 cm	320 Kg
1.30	130x50x7.5 cm	144x50x7.5 cm	360 Kg
1.50	150x50x9 cm	166x50x9 cm	460 Kg
2.00	200x50x10 cm	220x50x10 cm	785 Kg
2.50	250x50x12 cm	274x50x12 cm	1170 Kg

ARGOLAS DE POÇO C/ FUNDO

Designação	Medidas Ext.	Peso
Argola 80x50	94x50x7.5 cm	338 Kg
Argola 100x50	113x50x7.5 cm	390 Kg
Argola 120x50	134x50x7.5 cm	540 Kg
Argola 130x50	144x50x7.5 cm	615 Kg
Argola 150x50	166x50x9 cm	805 Kg
Argola 200x50	220x50x10 cm	1655 Kg
Argola 250x50	274x50x12 cm	2370 Kg

CAMPEADO PARA MINAS

Designação	Medidas	Peso
Capelas	138x100x56 cm	560 Kg



Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

Tampas Argolas - Reduções

Diversos

TAMPAS NORMAIS

Designação	Medidas Int.	Medidas Ext.	Peso
0.80	80 cm	95 cm	100 Kg
1.00	100 cm	115 cm	150 Kg
1.20	120 cm	135 cm	220 Kg
1.30	130 cm	145 cm	255 Kg
1.50	150 cm	168 cm	345 Kg
2.00	200 cm	220 cm	870 Kg
2.50	250 cm	274 cm	1200 Kg
PORTINHOLA	44x39 cm	44x39 cm	19 Kg

TANQUES DE LAVAR

Designação	Medidas	Peso
N.º 1	82x48x80 cm	-----
N.º 2	91x54x79 cm	-----
N.º 3	96x65x79 cm	-----
N.º 4	114x65x79 cm	-----
N.º 5	115x73x79 cm	-----
N.º 6	125x73x79 cm	-----

TAMPAS REFORÇADAS

Designação	Medidas Int.	Medidas Ext.	Peso
0.80	80 cm	95 cm	150 Kg
1.00	100 cm	115 cm	225 Kg
1.20	120 cm	135 cm	330 Kg
1.30	130 cm	145 cm	390 Kg
1.50	150 cm	168 cm	520 Kg
2.00	200 cm	220 cm	1400 Kg
2.50	250 cm	274 cm	1900 Kg
PORTINHOLA	44x39 cm	44X39 cm	31 Kg

SUPORE DE VEDAÇÃO

Designação	Medidas	Peso
Suporte de Vedação	70x24x13 cm	????

SETAS

Designação	Medidas	Peso
Cimento branco	250x20x20 cm	???? Kg
Cimento cinza	250x20x20 cm	???? Kg

REDUÇÕES

Designação	Medidas Ext.	Peso
150/100	166/100 cm	496 Kg
150/120	166/120 cm	346 Kg
200/100	220/100 cm	1550 Kg
200/120	220/120 cm	1300 Kg
200/150	220/150 cm	900 Kg
250/100	274/100 cm	2700 Kg
250/120	274/120 cm	2440 Kg
250/150	274/150 cm	2000 Kg

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

Designação	Medidas	Peso
Placa de Identificação	250X50 cm	????



Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

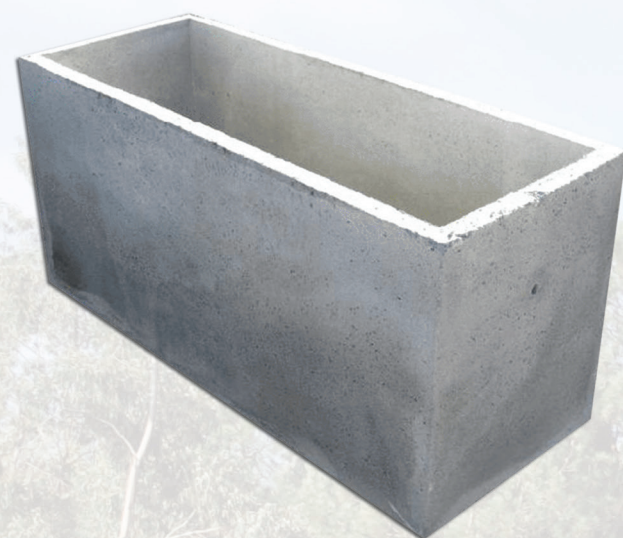
Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

Diversos

Tubos



SEPULTURAS		
Designação	Medidas Ext.	Peso
244x96x115	228x80x115 cm	1500 Kg
244x96x80	228x80x80 cm	1050 Kg
244x96x40	228x80x40 cm	525 Kg
Tampa sepul.	96x61x5 cm	70 Kg



GAVETÕES / OSSÁRIOS		
Designação	Medidas Ext.	Peso
Gavetões 213x76x55	220x89x61 cm	743 Kg
Ossários 101x50x40	107x64x46 cm	240 Kg



TUBOS DE SANEAMENTO		
Designação	Medidas	Peso
0.15	15x100x2.5 cm	38 Kg
0.20	20x100x3 cm	58 Kg
0.30	30x100x3.5 cm	96 Kg
0.40	40x100x4 cm	141 Kg
0.50	50x100x4.5 cm	191 Kg
0.60	60x100x6 cm	310 Kg
0.80	80x100x7.5 cm	440 Kg
1.00	100x100x10 cm	720 Kg
1.20	120x100x11 cm	850 Kg



TUBOS SANEAMENTO C/ FUNDO		
Designação	Medidas	Peso
0.80	80x100x7.5 cm	540 Kg
1.00	100x100x10 cm	870 Kg
1.20	120x100x11 cm	1070 Kg



TUBOS DE DRENAGEM		
Designação	Medidas	Peso
0.15	15x100x2.5 cm	38 Kg
0.20	20x100x3 cm	58 Kg
0.30	30x100x3.5 cm	96 Kg
0.40	40x100x4 cm	141 Kg



Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

CALEIRAS

Cones

CALEIRAS PARA REGADIO

Designação	Medidas	Peso
0.20	20x100x3 cm	29 Kg
0.30	30x100x3.5 cm	48 Kg
0.40	40x100x4 cm	71 Kg
0.50	50x100x4.5 cm	96 Kg
0.60	60x100x6 cm	155 Kg

TAMPAS PARA CALEIRAS

Designação	Medidas Ext.	Peso
0.30	100x37x4 cm	34 Kg
0.40	100x47x4 cm	43 Kg
0.50	100x59x5 cm	68 Kg
0.60	100x72x5 cm	83 Kg
0.80	50x94x6 cm	68 Kg

CALEIRAS EM U NORMAIS E REFORÇADAS

Designação	Medidas	Peso
100x40x30	100x60x40 cm	260 Kg
100x50x50	100x70x60 cm	370 Kg

TAMPAS CALEIRAS EM U NORMAIS

Designação	Medidas	Peso
100x65x5	100x65x5 cm	78 Kg
100x70x5	100x70x5 cm	84 Kg

TAMPAS CALEIRAS EM U REFORÇADAS

Designação	Medidas	Peso
100x65x15	100x65x15 cm	184 Kg
100x70x15	100x70x15 cm	200 Kg

CALEIRAS DE AUTOESTRADA

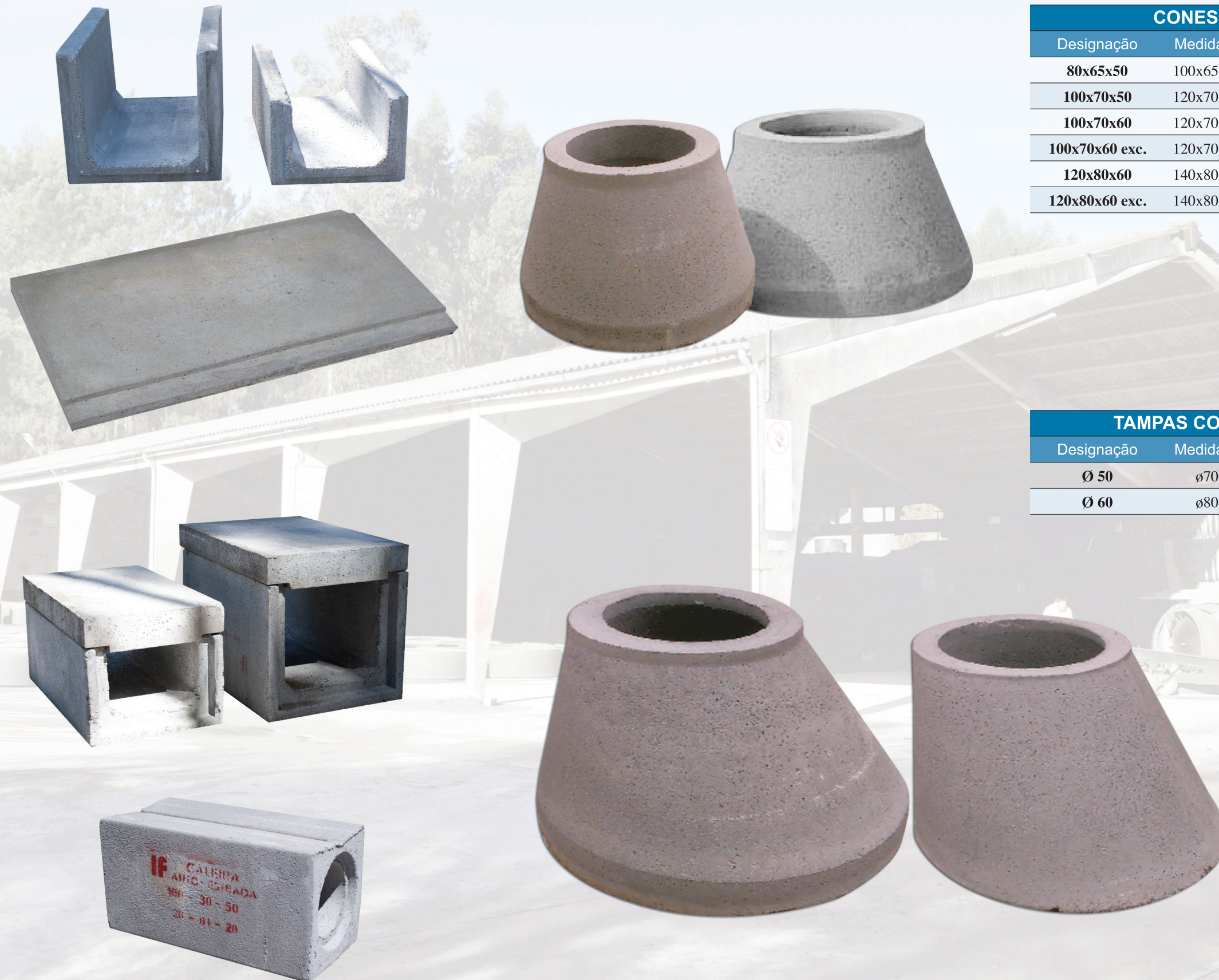
Designação	Medidas Ext.	Peso
100x200	100x35x35 cm	176 Kg
100x300	100x50x50 cm	395 Kg

CONES

Designação	Medidas Ext.	Peso
80x65x50	100x65x70 cm	325 Kg
100x70x50	120x70x70 cm	400 Kg
100x70x60	120x70x80 cm	440 Kg
100x70x60 exc.	120x70x80 cm	440 Kg
120x80x60	140x80x80 cm	600 Kg
120x80x60 exc.	140x80x80 cm	590 Kg

TAMPAS CONES

Designação	Medidas Ext.	Peso
Ø 50	ø70 cm	???
Ø 60	ø80 cm	???





Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

Sarjetas - Argolas de Saneamento

Esteio para Vinha

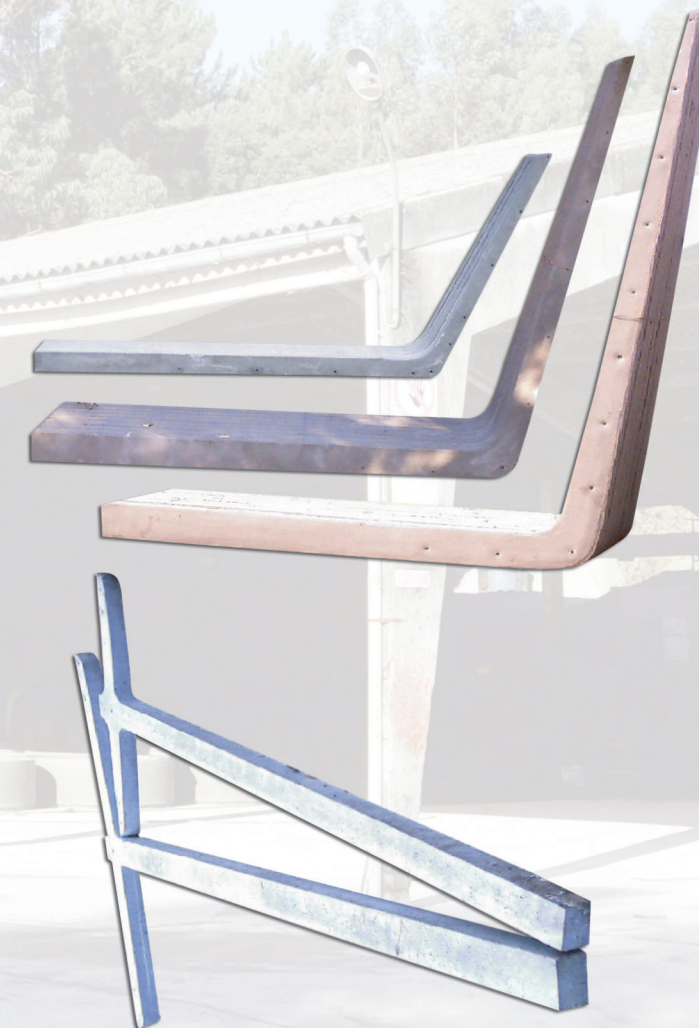


MÓDULOS E SARJETAS		
Designação	Medidas	Peso
Sarjeta C250	88x56x16 cm	145 Kg
Sarjeta D400	???????	???????
Módulo	80x53x25 cm	130 Kg
Módulo Direito	80x53x25 cm	130 Kg
Módulo Esquerdo	80x53x25 cm	130 Kg



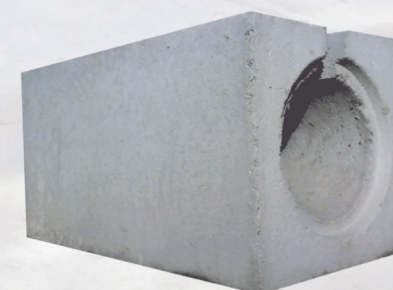
ESTEIOS RECTOS		
Designação	Medidas Ext.	Peso
1.50	150x12x12 cm	43 Kg
1.80	180x12x12 cm	52 Kg
2.00	200x12x12 cm	59 Kg
2.20	220x12x12 cm	64 Kg
2.40	240x8x8 cm	35 Kg
2.40	240x12x12 cm	70 Kg
2.60	260x10x10 cm	56 Kg
2.60	260x12x12 cm	76 Kg
2.60 pux	260x13x13 cm	95 Kg
3.00	300x12x12 cm	88 Kg
3.00 pux	300x13x13 cm	110 Kg
3.30	330x13x13 cm	121 Kg
3.50	350x13x13 cm	135 Kg
4.00	400x13x13 cm	180 Kg
4.40	440x14x14 cm	200 Kg
4.86	484x14x14 cm	220 Kg

ARGOLAS DE SANEAMENTO		
Designação	Medidas Ext.	Peso
0.80/0.30	94x30x7.5 cm	150 Kg
0.80/0.50	94x50x7.5 cm	238 Kg
1.00/0.30	120x30x10 cm	245 Kg
1.00/0.50	120x50x10 cm	360 Kg
1.20/0.30	140x30x11 cm	280 Kg
1.20/0.50	140x50x11 cm	420 Kg



ESTEIOS CRUZETA		
Designação	Medidas	Peso
2.60x1.20	260x120 cm	103 Kg
2.75x180	275x180 cm	130 Kg

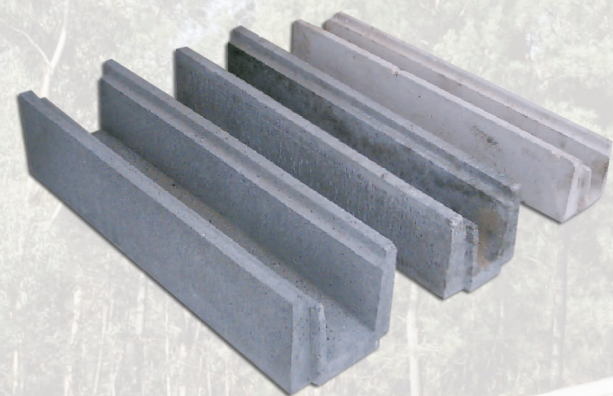
BARDOS		
Designação	Medidas Ext.	Peso
2.60x0.50 2f	260x50 cm	80 Kg
2.60x0.90 3f	260x90 cm	90 Kg
2.60x1.60 5f	260x160 cm	104 Kg
2.60x2.60 7f	260x260 cm	160 Kg
3.00x2.60 7f	300x260 cm	180 Kg
3.00x3.30 9f	300x330 cm	300 Kg
3.50x3.30 9f	350x330 cm	370 Kg
4.00x330 9f	400x330 cm	410 Kg



PRISÕES		
Designação	Medidas	Peso
Pequenas	80x40x22 cm	112 Kg
Grandes	105x52x34 cm	240 Kg



Lancis - Caneletes



LANCIS		
Designação	Medidas	Peso
8x8	100x10x8 cm	17 Kg
6	100x20x6 cm	30 Kg
8	100x20x8 cm	34 Kg
12	100x17x12x9 cm	45 Kg
15	100x25x15x12 cm	80 Kg
20	100x20x20 cm	94 Kg
Galgáveis	100x24x23x13 cm	109 Kg

CANELETES		
Designação	Medidas	Peso
0.10	100x18x17 cm	44 Kg
0.15	100x23x21 cm	72 Kg
0.20	100x28x24 cm	85 Kg

GRELHA METÁLICA		
Designação	Medidas	Peso
0.10	100x10x2.5 cm	1.8 Kg
0.15	100x15x2.5 cm	2.8 Kg
0.20	100x20x2.5 cm	4 Kg

GRELHA METÁLICA QUADRICULADA		
Designação	Medidas	Peso
0.10	100x10x2.5 cm	2.5 Kg
0.15	100x15x2.5 cm	3.5 Kg
0.20	100x20x2.5 cm	5 Kg



Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro
Viana do Castelo
TEL: 258 971 282
TLM: 964 404 409

Fundos de Caixa de Visita

FUNDOS DE CAIXA DE VISITA CIMENTO DN 100 CANAL Ø250

Designação	Medidas	Peso
Início de Ramal	100x57 cm	940 Kg
180°	100x57 cm	940 Kg
11°	100x57 cm	940 Kg
22°	100x57 cm	940 Kg
45°	100x57 cm	940 Kg
90°	100x57 cm	940 Kg
180° / 45°D / 45°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 45°D	100x57 cm	940 Kg
180° / 45°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 45°D / 45°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 22°D	100x57 cm	940 Kg
180° / 22°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 22°D / 22°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 90°D	100x57 cm	940 Kg
180° / 90°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 90°D / 90°E	100x57 cm	940 Kg

NOTA: Com saída para tubo corrugado ou tubo PVC

FUNDOS DE CAIXA DE VISITA CIMENTO DN 120 CANAL Ø250

Designação	Medidas	Peso
Início de Ramal	120x57 cm	1270 Kg
180°	120x57 cm	1270 Kg
11°	120x57 cm	1270 Kg
22°	120x57 cm	1270 Kg
45°	120x57 cm	1270 Kg
90°	120x57 cm	1270 Kg
180° / 45°D / 45°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 45°D	120x57 cm	1270 Kg
180° / 45°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 45°D / 45°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 22°D	120x57 cm	1270 Kg
180° / 22°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 22°D / 22°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 90°D	120x57 cm	1270 Kg
180° / 90°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 90°D / 90°E	120x57 cm	1270 Kg

NOTA: Com saída para tubo corrugado ou tubo PVC

FUNDOS DE CAIXA DE VISITA CIMENTO DN 100 CANAL Ø315

Designação	Medidas	Peso
Início de Ramal	100x57 cm	940 Kg
180°	100x57 cm	940 Kg
11°	100x57 cm	940 Kg
22°	100x57 cm	940 Kg
45°	100x57 cm	940 Kg
90°	100x57 cm	940 Kg
180° / 45°D / 45°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 45°D	100x57 cm	940 Kg
180° / 45°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 45°D / 45°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 22°D	100x57 cm	940 Kg
180° / 22°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 22°D / 22°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 90°D	100x57 cm	940 Kg
180° / 90°E	100x57 cm	940 Kg
180° / 90°D / 90°E	100x57 cm	940 Kg

NOTA: Com saída para tubo corrugado ou tubo PVC

FUNDOS DE CAIXA DE VISITA CIMENTO DN 120 CANAL Ø315

Designação	Medidas	Peso
Início de Ramal	120x57 cm	1270 Kg
180°	120x57 cm	1270 Kg
11°	120x57 cm	1270 Kg
22°	120x57 cm	1270 Kg
45°	120x57 cm	1270 Kg
90°	120x57 cm	1270 Kg
180° / 45°D / 45°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 45°D	120x57 cm	1270 Kg
180° / 45°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 45°D / 45°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 22°D	120x57 cm	1270 Kg
180° / 22°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 22°D / 22°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 90°D	120x57 cm	1270 Kg
180° / 90°E	120x57 cm	1270 Kg
180° / 90°D / 90°E	120x57 cm	1270 Kg

NOTA: Com saída para tubo corrugado ou tubo PVC



Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

Fundos de Caixa de Visita

Caixas de Derivação



**FUNDOS DE CAIXA DE VISITA
CIMENTO DN 100 CANAL Ø200**

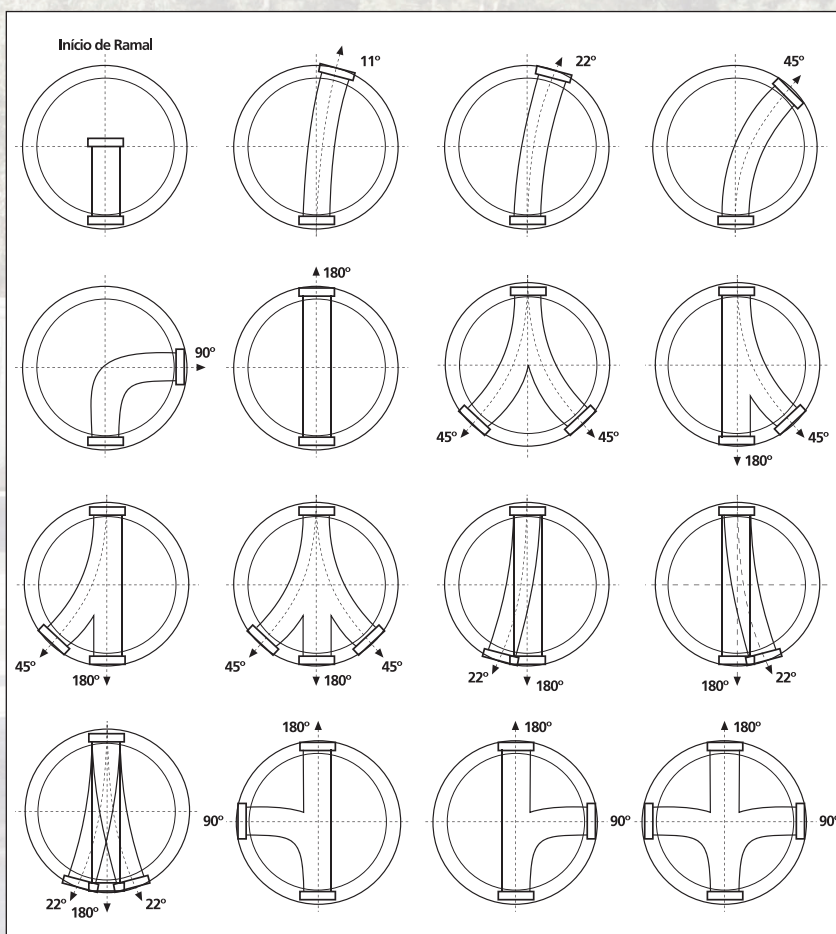
Designação	Medidas	Peso
Início de Ramal	100x50 cm	720 Kg
180°	100x50 cm	770 Kg
11°	100x50 cm	770 Kg
22°	100x50 cm	770 Kg
45°	100x50 cm	770 Kg
90°	100x50 cm	770 Kg
180° / 45°D / 45°E	100x50 cm	740 Kg
180° / 45°D	100x50 cm	740 Kg
180° / 45°E	100x50 cm	740 Kg
180° / 45°D / 45°E	100x50 cm	720 Kg
180° / 22°D	100x50 cm	740 Kg
180° / 22°E	100x50 cm	740 Kg
180° / 22°D / 22°E	100x50 cm	740 Kg
180° / 90°D	100x50 cm	740 Kg
180° / 90°E	100x50 cm	740 Kg
180° / 90°D / 90°E	100x50 cm	740 Kg

NOTA: Com saída para tubo corrugado ou tubo PVC

**FUNDOS DE CAIXA DE VISITA
CIMENTO DN 120 CANAL Ø200**

Designação	Medidas	Peso
Início de Ramal	120x50 cm	1020 Kg
180°	120x50 cm	1020 Kg
11°	120x50 cm	1020 Kg
22°	120x50 cm	1020 Kg
45°	120x50 cm	1020 Kg
90°	120x50 cm	1020 Kg
180° / 45°D / 45°E	120x50 cm	980 Kg
180° / 45°D	120x50 cm	1000 Kg
180° / 45°E	120x50 cm	1000 Kg
180° / 45°D / 45°E	120x50 cm	980 Kg
180° / 22°D	120x50 cm	1000 Kg
180° / 22°E	120x50 cm	1000 Kg
180° / 22°D / 22°E	120x50 cm	980 Kg
180° / 90°D	120x50 cm	1000 Kg
180° / 90°E	120x50 cm	1000 Kg
180° / 90°D / 90°E	120x50 cm	980 Kg

NOTA: Com saída para tubo corrugado ou tubo PVC



CAIXAS COM FUNDO

Designação	Medidas Ext.	Peso
20	26x26x20 cm	17 Kg
30	36x36x30 cm	37 Kg
37	46x46x40 cm	73 Kg
40	48x48x40 cm	89 Kg
50	62x62x50 cm	138 Kg
60	71x71x60 cm	240 Kg
80	95x95x80 cm	490 Kg
100	120x120x60 cm	757 Kg

CAIXAS SEM FUNDO

Designação	Medidas Ext.	Peso
20	26x26x20 cm	12 Kg
30	36x36x30 cm	40 Kg
37	46x46x40 cm	59 Kg
40	48x48x40 cm	64 Kg
50	62x62x25 cm	96 Kg
50	62x62x50 cm	115 Kg
60	71x71x60 cm	193 Kg
80	95x95x80 cm	380 Kg
100	120x120x60 cm	550 Kg

CAIXAS TIPO W

Designação	Medidas Ext.	Peso
Tipo W	?? cm	?? Kg

MARCOS DE VENTOSA

Designação	Medidas Int.	Medidas Ext.	Peso
Simples	60x80x87 cm	70x98x110 cm	?? Kg
Duplo	65x132x227 cm	80x160x240 cm	?? Kg



Irmãos Ferreiras Lda.

Artefactos em cimento vibrocomprimido

4905 - 238 Carvoeiro

Viana do Castelo

TEL: 258 971 282

TLM: 964 404 409

Caixas

Caixas de Derivação

TAMPAS PARA CAIXAS

Designação	Medidas	Peso
20	26x26x3 cm	5 Kg
30	35x35x3 cm	10 Kg
40	47x47x4 cm	20 Kg
50	56x56x4 cm	28 Kg
60	72x72x5 cm	50 Kg
60 c/ visita40	72x72x5x40x40 cm	48 Kg
80	95x95x7 cm	147 Kg
80 c/ visita40	95x95x7x40x40 cm	121 Kg
80 c/ visita50	95x95x7x50x50 cm	107 Kg
100	120x120x9 cm	300 Kg
100 c/ visita40	120x120x9x40x40 cm	267 Kg
100 c/ visita50	120x120x9x50x50 cm	248 Kg
Tampa jardim	70x50x5 cm	42 Kg

TAMPAS PARA CAIXAS REFORÇADAS

Designação	Medidas	Peso
80	95x95x15 cm	311 Kg
80 c/ visita40	95x95x15x40x40 cm	256 Kg
80 c/ visita50	95x95x15x50x50 cm	225 Kg
80	95x95x20 cm	414 Kg
80 c/ visita40	95x95x20x40x40 cm	341 Kg
80 c/ visita50	95x95x20x50x50 cm	300 Kg
100	120x120x18 cm	500 Kg
100 c/ visita40	120x120x18x40x40 cm	434 Kg
100 c/ visita50	120x120x18x50x50 cm	400Kg
100	120x120x20 cm	555 Kg
100 c/ visita40	120x120x20x40x40 cm	482 Kg
100 c/ visita50	120x120x20x50x50 cm	444Kg

CAIXAS TELECOMUNICAÇÕES

Designação	Medidas Ext.	Peso
CBR I s/ fundo 60x75x60	60x92x77 cm	210 Kg
CBR I s/ fundo 100x75x60	100x92x77 cm	418 Kg
CBR I c/ fundo 100x75x60	100x92x77cm	818 Kg
CBR II s/ fundo 55x120x75	55x137x93 cm	583 Kg
CBR II s/ fundo 115x120x75	55x137x93 cm	1165 Kg
CBR II c/ fundo 115x120x75	115x137x93 cm	1315 Kg



TAMPAS TELECOMUNICAÇÕES NORMAIS

Designação	Medidas Ext.	Peso
Tampa CBR I	60x92x77 cm	102 Kg
Tampa CBR I 50x50	100x92x77 cm	66 Kg
Tampa CBR II	100x92x77cm	183 Kg
Tampa CBR II 50x50	55x137x93 cm	147 Kg

REFORÇADAS

Designação	Medidas Ext.	Peso
Tampa CBR I	92x77x15 cm	255 Kg
Tampa CBR I 50x50	92x77x15 cm	218 Kg
Tampa CBR II	137x93x15cm	450 Kg
Tampa CBR II 50x50	137x93x15 cm	368 Kg

