



EDUARDO PINTO CONTREIRAS  
& FILHOS LDA

## TABELA DE PREÇOS

Manilhas e Pré-Fabricados em Betão

1. Janeiro. 2011





Este catálogo, pretende mostrar uma parte da vasta gama de produtos que fabricamos e que concebemos, não sendo contudo exaustivo quanto às reais capacidades produtivas, pelo que sugerimos vivamente uma consulta ao nosso Departamento Comercial para aconselhamento ou esclarecimentos necessários.

A EPC, coloca à disposição dos interessados, desenhos técnicos dos produtos constantes nas tabelas do presente catálogo.

Mais informações na Web em  
<http://www.epcontreiras.pt>



## INDÍCE

<b>APRESENTAÇÃO DA UNIDADE FABRIL</b>	Pág. 3
<b>MANILHAS DE BETÃO SIMPLES</b>	Pág. 4
<b>MANILHAS DE BETÃO REFORÇADAS PARA JUNTAS DE BORRACHA</b>	Pág. 5
<b>CARACTERIZAÇÃO DAS MANILHAS EM FUNÇÃO DA CARGA DE RUPTURA</b>	Pág. 6
<b>CÂMARAS DE VISITA</b>	Pág. 7
<b>CÂMARAS DE VISITA ESPECIAIS</b>	Pág. 8
<b>SOLEIRAS PARA CÂMARAS DE VISITA</b>	Pág. 9
<b>CAIXAS PARA SANEAMENTO</b>	Pág. 10
<b>CAIXAS PARA SUMIDOUROS</b>	Pág. 11
<b>MARCOS PARA REDES DE ÁGUAS</b>	Pág. 12
<b>MARCOS MULTIUSOS</b>	Pág. 13
<b>MACIÇOS PARA COLUNAS DE ILUMINAÇÃO</b>	Pág. 14
<b>CAIXAS PARA TELEFONES</b>	Pág. 15
<b>ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO</b>	Pág. 16
<b>PRÉ-FABRICADOS DIVERSOS</b>	Pág. 17
<b>CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA</b>	Pág. 18



## EPC - Pré-Fabricados

A **EPC – Pré-fabricados** está implementada no mercado desde 1986, tendo desde então primado a sua actividade de pré-fabricação por orientações que passam pela seriedade, competência, rigor e qualidade em prol de um desenvolvimento sustentado da região onde está inserida.

Os nossos principais clientes ao longo da nossa existência, tem sido Empreiteiros, Câmaras Municipais, bem como as principais empresas urbanísticas que actuam na região.

Fruto da expansão e da competitividade do mercado onde se insere, a **EPC – Pré-fabricados**, tem vindo a apostar cada vez mais na modernização da sua unidade fabril, na qual, temos uma central de betão totalmente informatizada, uma máquina automática de produção de manilhas e duas máquinas automáticas polivalentes para fabricação de inúmeros artefactos de betão.

Actualmente a **EPC – Pré-fabricados**, dispõe de instalações fabris modernas, amplas e de um completo e sofisticado conjunto de equipamentos que a coloca ao nível das melhores empresas do sector.

A **EPC – Pré-fabricados** tem implementado com sucesso um sistema de gestão da qualidade segundo os requisitos da norma NP EN ISO 9001:2008. Disponibilizamos produtos em conformidade com os requisitos legais em vigor, nomeadamente o cumprimento da marcação CE em manilhas e elementos para caixas de visita.

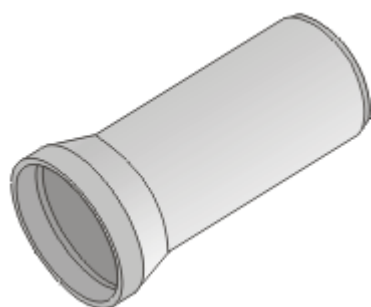
Assegurar uma boa qualidade dos produtos e dos serviços é já uma preocupação permanente, daí a detenção de mecanismos de controlo da qualidade, desde a recepção das matérias-primas, até a entrega do produto final. Conjugando uma correcta selecção das matérias-primas, um elevado grau de especialização a nível de laboratório interno e um conjunto de equipamentos de alto nível tecnológico, asseguramos a execução e obtenção de peças de elevada qualidade com o máximo de rentabilidade, ao melhor preço para o cliente.

Para além do material standard, temos realizado e desenvolvido soluções idealizadas para casos específicos, assim como aceitamos novas ideias e pomos ao seu dispor a nossa capacidade técnica e de inovação.

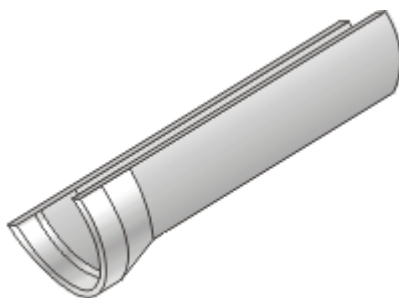
Temos grande capacidade de fornecimento, garantido por uma produção diária elevada, e mantemos stock dos materiais mais usuais. Para maior comodidade e rapidez, efectuamos transportes em carros próprios, contando com uma frota diversificada e com veículo equipado com grua.



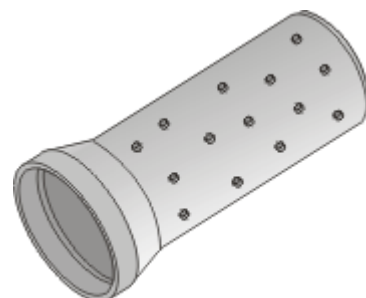
## MANILHAS DE BETÃO SIMPLES



Manilha Simples



Meia-Manilha



Manilha Furada

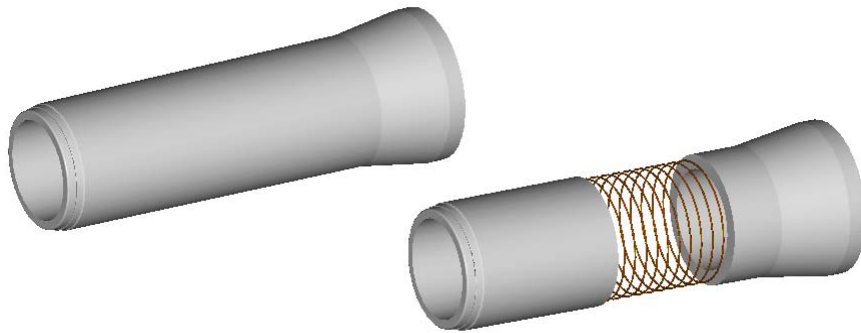
Diâmetro (mm)	Compr. (mm)	Espes. (mm)	Peso (kg/ml)	Classe		Preço (ml)			Preço (un)
				ASTM	NP EN 1916	Simples	Meia Manilha	Furada	Junta de Borracha
200	1000	30	62	2	160	3,90	2,10	4,00	-
300	1000	30	105	1	90	5,80	3,10	6,00	-
300*	2000	45	135	3	135	7,80	-	-	1,80
400	1000	35	165	1	75	8,60	4,80	9,00	-
400*	2000	55	220	3	135	12,10	-	-	2,20
500	1000	40	240	-	60	13,40	7,40	13,80	-
500*	2000	60	295	2	90	16,00	-	-	2,70
600	1000	50	345	-	60	17,80	9,80	18,50	-
600*	2000	75	435	2	90	20,80	-	-	4,90
800*	2000	85	740	-	60	40,80	-	-	7,30
1000*	2000	110	1170	-	60	57,60	-	-	11,20
1200*	2000	120	1500	-	60	81,10	-	-	13,50



Produtos produzidos segundo requisitos da norma em vigor NP EN 1916 \*

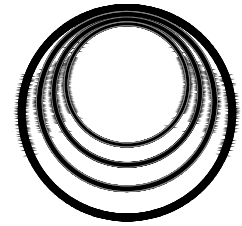


## MANILHAS DE BETÃO ARMADAS



Manilha Reforçada (simples)

Manilha Armada



Juntas de Borracha



Tipo Arpão IV



Tipo Lágrima

CARACTERÍSTICAS				CLASSES		Preço (ml)	CLASSES		Preço (ml)	CLASSES		Preço (ml)	CLASSES		Preço (ml)	CLASSES		Preço (ml)	Junta de Borracha Preço (un)
Diametro (mm)	Compr. (mm)	Esp. (mm)	Peso (kg/ml)	ASTM	NP EN 1916		ASTM	NP EN 1916		ASTM	NP EN 1916		ASTM	NP EN 1916		ASTM	NP EN 1916		
600	2000	75	435	-	-	-	-	-	-	III	90	32,50	IV	135	36,70	V	180	42,90	4,90
800	2000	85	740	-	-	-	II	60	51,90	III	90	58,40	IV	135	62,80	V	180	81,00	7,30
1000	2000	110	1170	-	-	-	II	60	72,20	III	90	90,00	IV	135	110,30	-	-	-	11,20
1000	2000	160	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	180	137,00	
1200	2000	120	1500	-	-	-	II	60	95,20	III	90	115,60	IV	135	137,10	-	-	-	13,50
1200	2000	190	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	180	161,70	
1500	2000	150	2200	I	60	148,70	II	60	176,40	III	90	194,20	IV	135	208,50	V	180	269,90	16,60



Produtos produzidos segundo requisitos da norma em vigor NP EN 1916



## NORMAS DE REFERENCIA PARA MANILHAS

### MANILHAS SIMPLES

Dimensões Nominais	Carga de ruptura mínima de ensaio (KN/ml) – ASTM C14M		
	Classe 1	Classe 2	Classe 3
200	22	29	35
300	26,5	33	38
400*	30	40	44
500*	34	46,5	-
600	38	52,5	-

\* Valores interpolados da norma de referência para os diâmetros indicados  
As classes referem-se à espessura mínimas fabricadas pela EPC

### MANILHAS ARMADAS

Dimensões Nominais	Carga de Fissura e ruptura mínima de ensaio (KN/ml) – NP EN 1916			
	Classe 60 Ruptura	Classe 90 Ruptura	Classe 135 Ruptura	Classe 180 Ruptura
300	-	27	40,5	54
400	-	36	54	72
500	-	45	67,5	90
600	-	54	81	108
800	48	72	108	144
1000	60	90	135	180
1200	72	108	162	216
1500	90	135	202,5	270

### MANILHAS ARMADAS

Dimensões Nominais	Carga de Fissura e ruptura mínima de ensaio (KN/ml) – ASTM C76M				
	Classe I Ruptura	Classe II Ruptura	Classe III Ruptura	Classe IV Ruptura	Classe V Ruptura
600	-	45	60	90	105
800*	-	60	80	120	140
1000*	-	75	100	150	175
1200	-	90	120	180	210
1500	90	112,5	150	225	262,5

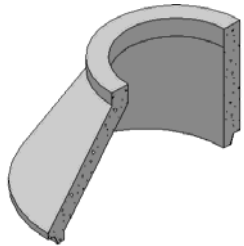
\* Valores interpolados da norma de referência para os diâmetros indicados



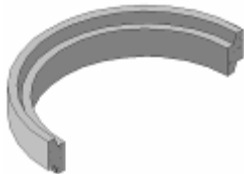
Produtos produzidos segundo requisitos da norma em vigor NP EN 1916



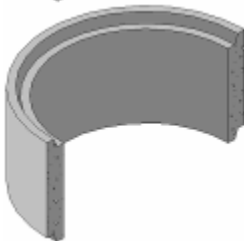
## CÂMARAS DE VISITA



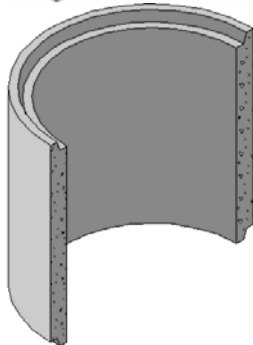
<b>CONES EXCÊNTRICOS</b>				
Dimensões			Peso (kg/un)	Preço por Unidade
Ø (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		
1000	600	100	450	34,80
1200	800	100	630	41,70



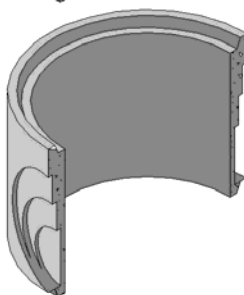
<b>LAJES ASSIMÉTRICAS</b>				
Dimensões			Peso (kg/un)	Preço por Unidade
Ø (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		
1000	-	100	290	62,50
1200	-	100	450	70,00



<b>ANÉIS EM BETÃO SIMPLES E ARMADOS</b>						
Dimensões			Peso (kg/un)	Preço por Unidade		
Ø (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		Simples	Armados	Armados Furados
1000	1000	100	870	45,80	55,70	58,20
1000	500	100	420	23,20	28,50	29,80
1000	300	100	220	-	22,60	23,20
1200	1000	100	1040	61,40	71,50	74,10
1200	500	100	530	31,10	36,20	38,20
1200	300	100	330	-	28,10	28,50



<b>ANEL FUNDO POÇO</b>				
Dimensões			Peso (kg/un)	Preço por Unidade
Ø (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		
1000	750	100	490	40,00

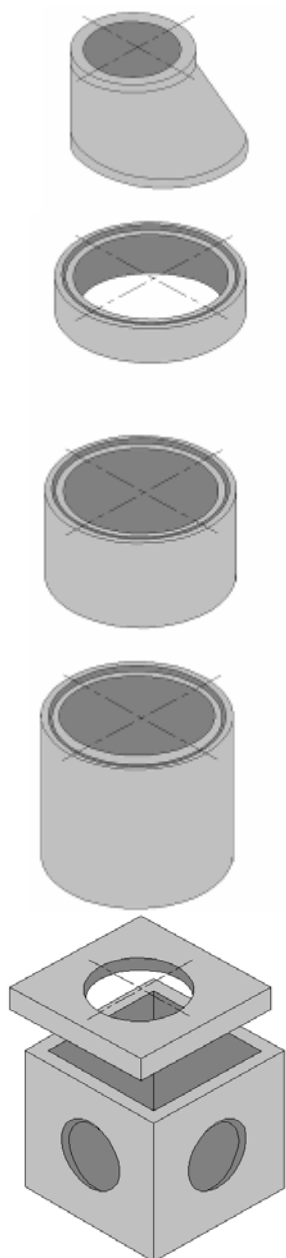


Produtos produzidos segundo requisitos da norma em vigor EN 1917





## CÂMARAS DE VISITA ESPECIAIS

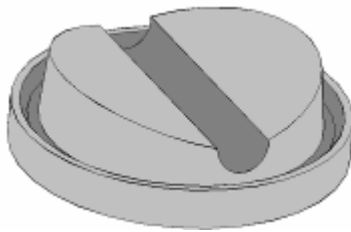


CAIXAS DE VISITA						
Tipo	Dimensões				Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Esp. (mm)		
Caixa de visita Tipo 1 c/ tampa	1250	1250	1250	150	3400	730,00
Caixa de visita Tipo 2 c/ tampa	1500	1500	1500	150	4850	1.000,00
Caixa de visita Tipo 3 c/ tampa	1750	1750	1750	200	8760	1.740,00
Caixa de visita Tipo 4 c/ tampa	2000	2000	2000	200	11040	2.200,00

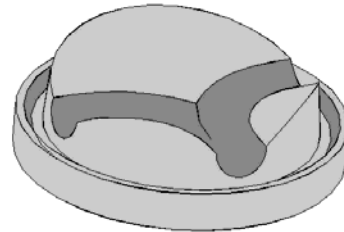
**Nota:** As medidas consideradas nas caixas de visita, são medidas úteis interiores.



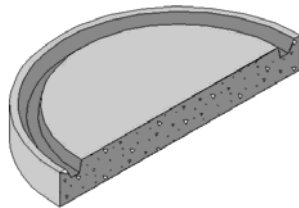
## SOLEIRAS PARA CÂMARAS DE VISITA



Soleira c/ caleira em I



Soleira c/ caleira em T



Soleira c/ fundo direito Ø1000  
 Soleira c/ fundo direito Ø1200

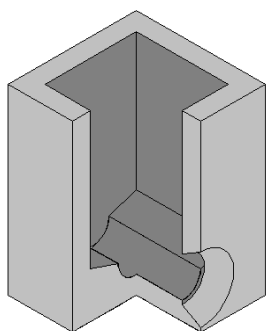


Soleira c/ caleira em +

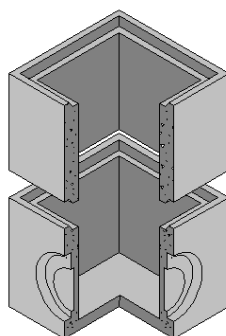
Tipo de Fundo	Dimensões		Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Ø (mm)	Espessura (mm)		
Soleira c/ fundo direito	1000	100	300	34,50
Soleira c/ caleira em I	1000	100	460	43,70
Soleira c/ caleira em T	1000	100	480	46,00
Soleira c/ caleira em +	1000	100	480	46,00
Soleira c/ fundo direito	1200	100	390	37,50



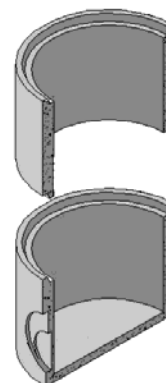
## CAIXAS PARA SANEAMENTO



Caixa c/ fundo / 2 saídas H=1,20 m



Caixa s/ fundo 500x500  
 Caixa c/ fundo 500x500 c/ 4 saídas



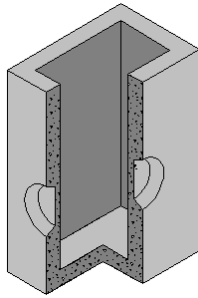
Caixa s/fundo Ø 500  
 Caixa c/fundo Ø 500 c/ 2 saídas

Tipo	Dimensões				Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		
Caixa p/ saneamento quadrada c/ fundo (4 saídas)	500	500	500	80	250	17,00
Caixa p/ saneamento quadrada c/ fundo (2 saídas)	500	500	1200	100	740	57,50
Caixa p/ saneamento quadrada s/ fundo (4 saídas)	500	500	500	80	220	16,50
Caixa p/ saneamento quadrada s/ fundo	500	500	500	80	230	16,00

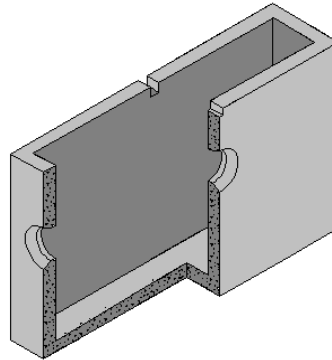
Tipo	Dimensões			Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Ø (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		
Caixa p/ saneamento redonda c/ fundo (2 saídas)	500	500	60	170	13,80
Caixa p/ saneamento redonda s/ fundo	500	500	60	135	12,10



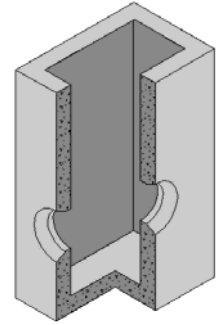
## CAIXAS PARA SUMIDOUROS



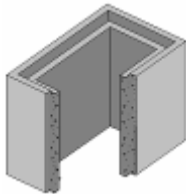
Sumidouro c/ fundo 600x350x1200  
 c/ 2 saídas, frontal e/ou lateral



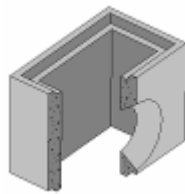
Sumidouro c/ fundo duplo c/ 1350x250x1050  
 c/ saída frontal e/ou saída lateral



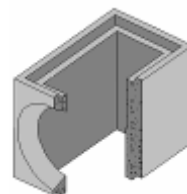
Sumidouro c/ fundo 600x350x1350  
 c/ 2 saídas



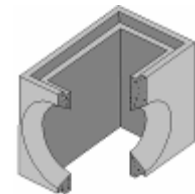
Sumidouro s/ fundo  
 500x250



Sumidouro s/ fundo 500x250  
 C/ saída frontal



Sumidouro s/ fundo 500x250  
 c/ saída lateral

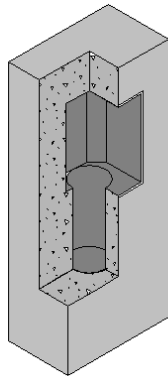
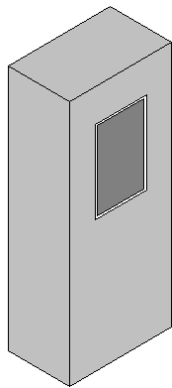


Sumidouro s/ fundo 500x250  
 c/ saída frontal e saída lateral

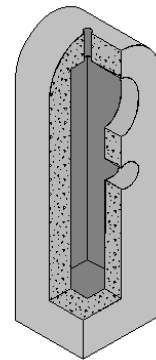
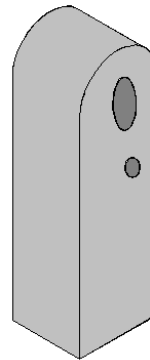
Tipo	Dimensões				Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		
Sumidouro c/ fundo (SF e/ou SL)	600	350	1200	100	710	51,00
Sumidouro c/ fundo (SF e/ou SL)	600	350	1350	100	790	60,00
Sumidouro c/ fundo duplo (SF e/ou SL)	1350	250	1050	100	890	100,00
Sumidouro s/ fundo	500	250	500	80	190	14,00
Sumidouro s/ fundo (SF ou SL)	500	250	500	80	180	14,00
Sumidouro s/ fundo (2S)	500	250	500	80	180	15,00



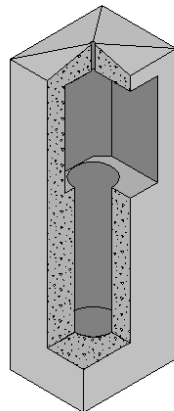
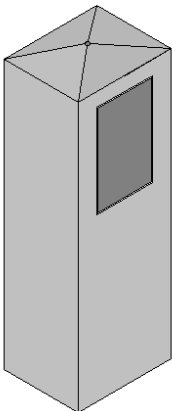
## MARCOS PARA REDES DE ÁGUAS



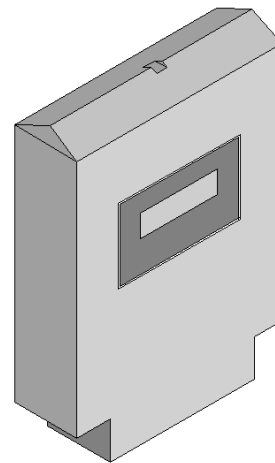
Marco para boca incêndio  
 com portinhola em FF 380x230



Marco para boca incêndio  
 com portinhola oval e redonda



Marco para ventosa  
 com portinhola 500x300

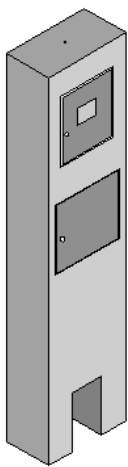


Marco para contador água (CCA)

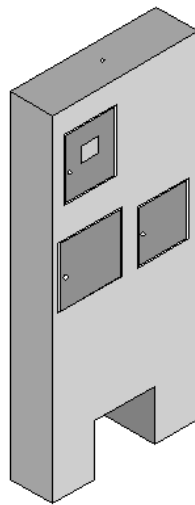
Tipo	Dimensões			Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Largura (mm)	Altura (mm)	Profundidade (mm)		
Marco p/ boca incêndio c/ portinhola em FF 380x230	500	1250	300	350	125,00
Marco p/ boca incêndio c/ portinhola oval e redonda	450	1475	400	520	105,00
Marco p/ ventosa c/ portinhola 500x300	500	1500	400	530	170,00
Marco p/ contador água CCA 1"	700	1250	250	420	118,00
Marco p/ contador água CCA 1 ½"	700	1250	250	420	120,00



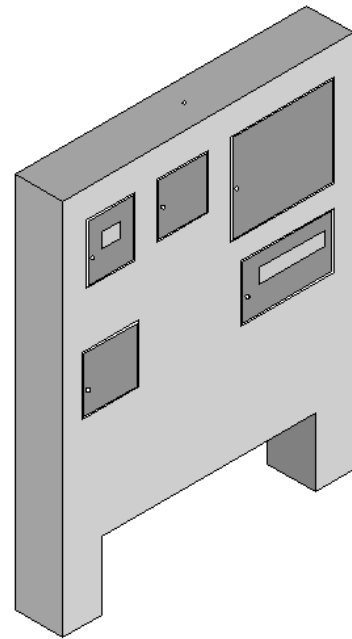
## MARCOS MULTIUSOS



Marco com caixas para  
 contador + portinhola



Marco com caixas para  
 contador + portinhola +  
 telecomunicações

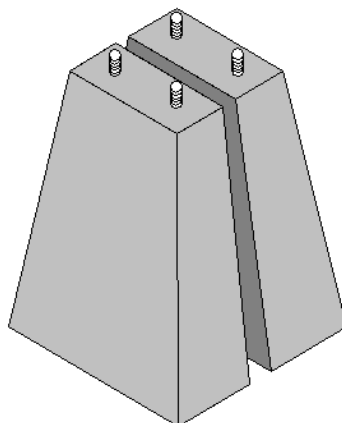


Marco com caixas para  
 contador + portinhola + telecomunicações + água + gás

Tipo	Dimensões			Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Largura (mm)	Altura (mm)	Profund. (mm)		
Marco c/ caixas CCTP + P100	400	2000	250	420	175,00
Marco c/ caixas CCTP + P100 + C1	750	2000	250	800	220,00
Marco c/ caixas CCTP + P100 + C1+ CCA + CCG2	1500	2250	250	1950	420,00



## MACIÇOS PARA COLUNAS DE ILUMINAÇÃO



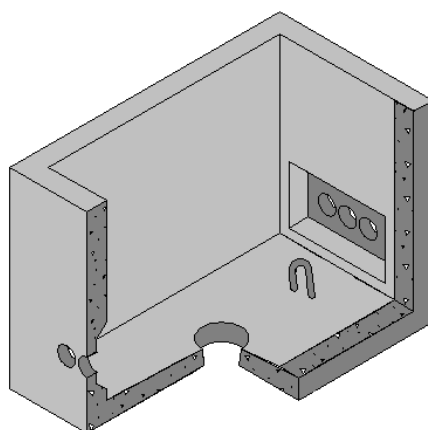
Maciços para colunas de iluminação

Tipo	Dimensões			Afastamento dos chumbadores (mm)	Peso (kg/un)	Preço por Unidade	CONJUNTO DE CHUMBADORES COM PORCAS	
	Base (mm)	Topo (mm)	Altura (mm)				Dimensões	Preço por Conjunto
Maciço p/ colunas c/ $4 \leq h < 6$ m	550x550	400x400	600	200	340	28,00	$\varnothing$ x Comp. (mm)	
Maciço p/ colunas c/ $6 \leq h < 8$ m	650x650	450x450	800	300	530	37,50	M12x500	6,00
Maciço p/ colunas c/ $8 \leq h < 12$ m	700x700	500x500	1000	300	790	50,00	M14x500	7,00
Maciço p/ colunas c/ $12 \leq h \leq 16$ m	800x800	500x500	1500	-----	1430	77,50	M16x500	8,00
							M20x500	12,00
							M20x1000	21,50
							M24x1000	34,50

Nota: As dimensões dos maciços e chumbadores, são meramente informativas, pelo que **devem ser sempre confirmados pelo cliente**. Os conjuntos de chumbadores estão de acordo com a norma da EDP para as características do aço e protecção anti-corrosão.



## CAIXAS PARA TELEFONES



Caixas de visita em betão para Telecomunicações

Tipo	Dimensões				Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		
NR0	500	500	700	100	420	48,00
NR1	750	600	1000	100	820	90,00
NR2	1200	750	1000	100	1190	115,00
NR3	1500	750	1000	100	1450	205,00

B	600	600	1000	100	730	79,00
B	800	800	1000	100	970	92,00
A	1200	600	1000	100	1050	102,50




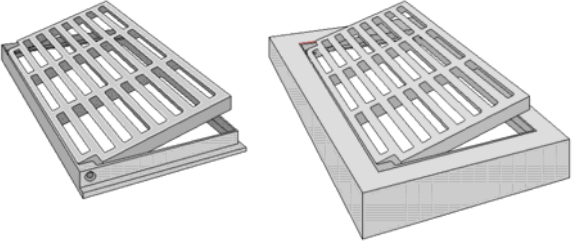
Acrescentos

Tipo	Dimensões				Peso (kg/un)	Preço por Unidade
	Comp. (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)		
NR1	750	600	500	100	300	65,00
NR2	1200	750	500	100	490	82,50
NR3	1500	750	750	100	880	156,00



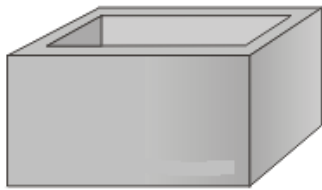


## ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO

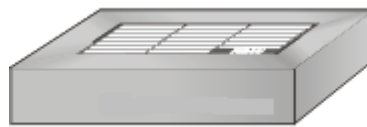
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">TAMPAS COMPLETAS EM FERRO FUNDIDO</th> </tr> <tr> <th>Tipo</th> <th>Peso (kg/un)</th> <th>Preço por Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tampa saneamento Ø 500 B125 XF</td> <td>33</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa saneamento Ø 500 D400 XF</td> <td>39</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa saneamento Ø 600 D400 XF</td> <td>51</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa saneamento 500x500 B125 XF</td> <td>24</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa saneamento 500x500 D400 XF</td> <td>112</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa p/ PT NR0 500x500 B125 R</td> <td>52</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa p/ PT NR1 750x600 B125 R</td> <td>80</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa p/ PT NR1 750x600 D400 XF</td> <td>116</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa p/ PT NR2 1200x750 B125 R</td> <td>151</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa p/ PT NR2 1200x750 D400 XF</td> <td>213</td> <td>Sob consulta</td> </tr> <tr> <td>Tampa p/ PT NR3 1500x750 D400 XF</td> <td>263</td> <td>Sob consulta</td> </tr> </tbody> </table> <p>Medidas da abertura útil                      R – Rebaixada para encher ; XF – Xadrês à face</p>	TAMPAS COMPLETAS EM FERRO FUNDIDO			Tipo	Peso (kg/un)	Preço por Unidade	Tampa saneamento Ø 500 B125 XF	33	Sob consulta	Tampa saneamento Ø 500 D400 XF	39	Sob consulta	Tampa saneamento Ø 600 D400 XF	51	Sob consulta	Tampa saneamento 500x500 B125 XF	24	Sob consulta	Tampa saneamento 500x500 D400 XF	112	Sob consulta	Tampa p/ PT NR0 500x500 B125 R	52	Sob consulta	Tampa p/ PT NR1 750x600 B125 R	80	Sob consulta	Tampa p/ PT NR1 750x600 D400 XF	116	Sob consulta	Tampa p/ PT NR2 1200x750 B125 R	151	Sob consulta	Tampa p/ PT NR2 1200x750 D400 XF	213	Sob consulta	Tampa p/ PT NR3 1500x750 D400 XF	263	Sob consulta
TAMPAS COMPLETAS EM FERRO FUNDIDO																																								
Tipo	Peso (kg/un)	Preço por Unidade																																						
Tampa saneamento Ø 500 B125 XF	33	Sob consulta																																						
Tampa saneamento Ø 500 D400 XF	39	Sob consulta																																						
Tampa saneamento Ø 600 D400 XF	51	Sob consulta																																						
Tampa saneamento 500x500 B125 XF	24	Sob consulta																																						
Tampa saneamento 500x500 D400 XF	112	Sob consulta																																						
Tampa p/ PT NR0 500x500 B125 R	52	Sob consulta																																						
Tampa p/ PT NR1 750x600 B125 R	80	Sob consulta																																						
Tampa p/ PT NR1 750x600 D400 XF	116	Sob consulta																																						
Tampa p/ PT NR2 1200x750 B125 R	151	Sob consulta																																						
Tampa p/ PT NR2 1200x750 D400 XF	213	Sob consulta																																						
Tampa p/ PT NR3 1500x750 D400 XF	263	Sob consulta																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DEGRAUS PLASTIFICADOS</th> </tr> <tr> <th>Dimensões</th> <th rowspan="2">Peso (kg/un)</th> <th rowspan="2">Preço por Unidade</th> </tr> <tr> <th>Ø (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>0,92</td> <td>2,40</td> </tr> </tbody> </table>	DEGRAUS PLASTIFICADOS			Dimensões	Peso (kg/un)	Preço por Unidade	Ø (mm)	25	0,92	2,40																													
DEGRAUS PLASTIFICADOS																																								
Dimensões	Peso (kg/un)	Preço por Unidade																																						
Ø (mm)																																								
25	0,92	2,40																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">GRELHAS SUMIDOURAS</th> </tr> <tr> <th>Tipo</th> <th>Peso (kg/un)</th> <th>Preço por Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grelha sumidoura articulada c/ 655x355</td> <td>30</td> <td>51,50</td> </tr> <tr> <td>Grelha sumidoura articulada chumbada c/ 655x355</td> <td>70</td> <td>65,00</td> </tr> </tbody> </table>	GRELHAS SUMIDOURAS			Tipo	Peso (kg/un)	Preço por Unidade	Grelha sumidoura articulada c/ 655x355	30	51,50	Grelha sumidoura articulada chumbada c/ 655x355	70	65,00																											
GRELHAS SUMIDOURAS																																								
Tipo	Peso (kg/un)	Preço por Unidade																																						
Grelha sumidoura articulada c/ 655x355	30	51,50																																						
Grelha sumidoura articulada chumbada c/ 655x355	70	65,00																																						
																																								



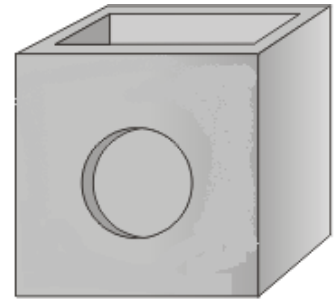
## PRÉ-FABRICADOS DIVERSOS



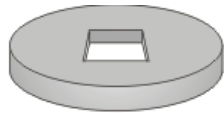
Caixas com e sem fundo



Grelha + Aro para Sumidouros chumbado



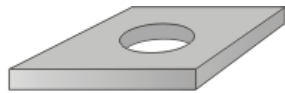
Caixas de Visita



Tampas redondas com negativo



Tampas redondas "cegas"



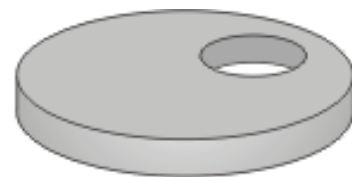
Tampas quadradas/rectangulares com negativo



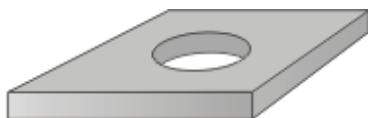
Tampas quadradas/rectangulares "cegas"



Lajes redondas com negativo concêntrico



Lajes redondas com negativo excêntrico



Lajes quadradas/rectangulares com negativo



Lajes quadradas/rectangulares "cegas"



Lastro para gruas



## CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

### PREÇOS

- Aos valores constantes nas tabelas, acresce o IVA à taxa legal em vigor.
- As tabelas de preços poderão ser alteradas sem aviso prévio e os preços a praticar serão os que vigoram à data da entrega dos materiais, excepto nos casos em que o pagamento seja efectuado antecipadamente.
- Os preços constantes da tabela entendem-se para material colocado sobre camião nas nossas instalações industriais do Peral – S. Brás de Alportel.
- A efectuação de transporte de material para as obras está sujeito a orçamento prévio, e será debitado à parte. O preço dos fretes consideram-se para cargas completas de 16 ou 25 toneladas, consoante a capacidade do veículo que efectua o transporte, e considera-se para material colocado sobre camião na obra, sendo a descarga por conta do cliente. Qualquer entrega de material com os nossos transportes deverá ser agendado com o administrativo fabril.
- Para descargas de material com grua deverá ser disponibilizado um ajudante pelo cliente.
- Aos preços apresentados para transportes acresce o custo de eventuais portagens.

### RISCO DE TRANSPORTE

- As mercadorias viajam por conta e risco do cliente, exceptuando-se os transportes que sejam efectuados pela N/ empresa, para obras com bons acessos.

### RECLAMAÇÕES

- Qualquer reclamação só será considerada quando efectuada por escrito, no prazo máximo de 8 dias.
- A responsabilidade da EPC limita-se somente ao reembolso ou substituição de materiais reconhecidos como defeituosos, com expressa exclusão de quaisquer outras despesas ou indemnizações.

### CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- As vendas a dinheiro serão liquidadas no acto da entrega do material, de acordo com a tabela de preços em vigor e beneficiarão de um desconto de 15%.
- As vendas a crédito serão liquidadas conforme o acordado no acto da adjudicação.
- O débito constante das N/ facturas passará a vencer juros legais de mora após a data de vencimento, nos termos do art.º 102 do código comercial.

### SUSPENSÃO DE FORNECIMENTOS

- A EPC reserva-se ao direito de suspender os fornecimentos parcial ou totalmente, sem aviso prévio, sempre que se verifique o incumprimento de quaisquer das cláusulas das Condições Gerais de Venda, nomeadamente no incumprimento dos prazos de pagamento e excedência do limite de crédito.

### JURISDIÇÃO

- Em caso de litígio fica estabelecido que o foro competente é o da comarca de Faro, com expressa renúncia a qualquer outro.

### OUTRAS

- São aceites encomendas verbais via telefone ou de qualquer outra forma, as quais são introduzidas no sistema informático. Estas podem ser confirmadas por escrito junto do cliente, nos casos em que tal procedimento seja solicitado. Nas encomendas não sujeitas a confirmação, não nos responsabilizamos por eventuais trocas de material.
- As presentes Condições Gerais de Venda entram em vigor a partir de **01 de JANEIRO de 2011** (Revisão 0 – 01/01/2011) e anulam e substituem as que vigoram desde 01 de FEVEREIRO de 2008 (Revisão 0 – 01/02/2008).



EDUARDO PINTO CONTREIRAS  
& FILHOS LDA

**Escritório**

Rua Carvalho Araújo, Nº40 CV 8000-242 Faro  
Tel. 289 823 407 Fax 289 802 082 Tlm: 916 611 800  
E-mail: [epc@epcontreiras.pt](mailto:epc@epcontreiras.pt)  
<http://www.epcontreiras.pt>

**Instalações Industriais**

Sítio do Peral, Cx Postal 28A 8150-052 S. Brás de Alportel  
Tel. 289 842 483 Fax 289 842 069 Tlm: 919 588 789  
E-mail: [fabrica@epcontreiras.pt](mailto:fabrica@epcontreiras.pt)  
GPS: (N) 37° 07'55.01" (O) 7° 49'57.58"

NIF 500 091 366  
Inscrição na C.R.C. S. Brás de Alportel  
Alvará de construção nº 683  
Capital Social 1.000.000 €