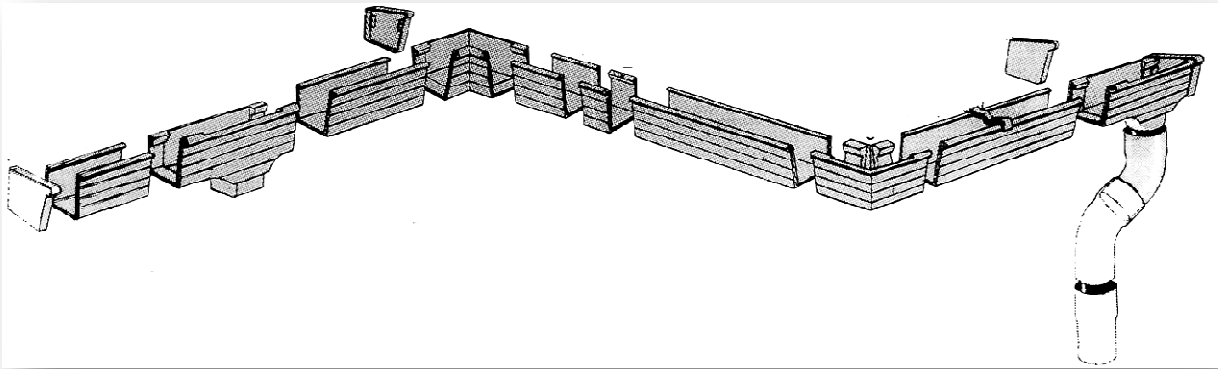


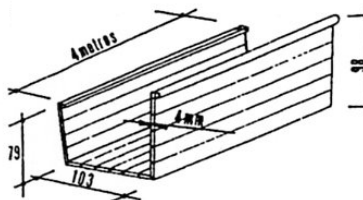
CALEIRA DE PAREDE DUPLA / DT - 100 /



CALEIRA DE PAREDE DUPLA (DT-100)

Cor	Preço	
	unidade	metro
Branco	18,48 €	4,62 €
Cinza	17,64 €	4,41 €

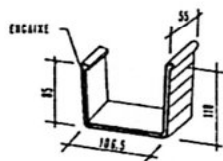
caleira com 4,00 mts / cada



unid. de embalagem
4 caleiras / atado
1 palete = 192 caleiras

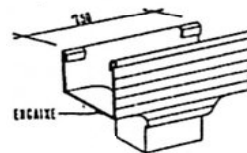
UNIÃO SIMPLES (UT-100)

Cor	Preço
	unidade
Branco	2,00 €
Cinza	1,83 €
unid.embal.	36 peças



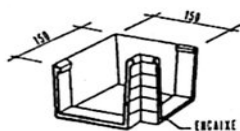
UNIÃO COM DESCARGA (BT - 100)

Cor	Preço
	unidade
Branco	5,11 €
Cinza	4,77 €
unid.embal.	15



CANTO INTERIOR (AI - 100)

Cor	Preço
	unidade
Branco	3,68 €
Cinza	3,45 €
unid.embal.	8 peças



CANTO EXTERIOR (AE - 100)

Cor	Preço
	unidade
Branco	3,83 €
\\	3,56 €
unid.embal.	8 peças



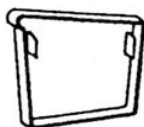
Proasma, Lda.
 Zona Industrial da Carriça, Lote 11
 4745- 312 Muro
 Tel + Fax: 229 384 279

CALEIRA DE PAREDE DUPLA / DT - 100 /

TOPO DE CALEIRA

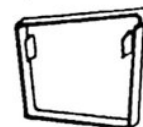
ESQUERDO (TIC 100)

Preço	
Cor	unidade
Branco	1,14 €
Cinza	1,09 €
unid.embal.	30 peças



DIREITO (TDC 100)

Preço	
Cor	unidade
Branco	1,14 €
Cinza	1,09 €
unid.embal.	30 peças



TOPO P/ UNIÃO DESCARGA

ESQUERDO (TIA 100)

Preço	
Cor	unidade
Branco	1,19 €
Cinza	1,14 €
unid.embal.	30 peças



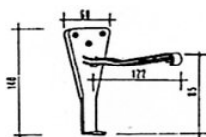
DIREITA (TDA 100)

Preço	
Cor	unidade
Branco	1,19 €
Cinza	1,14 €
unid.embal.	30 peças



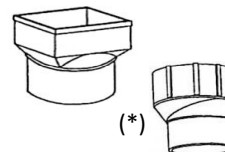
GANCHO EM PVC (GT-100)

Preço	
Cor	unidade
Branco	1,07 €
Cinza	1,00 €
unid.embal.	200 peças



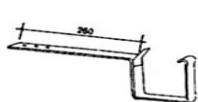
PEÇA DE TRANSIÇÃO

Diametro	
Cor	unidade
Branco	4,37 €
Cinza	4,24 €
unid.embal.	24 peças



(*) Transição para 75mm é necessário a redução caleira Ø 90/75 ver preço (pag 3)

SUP. MET. FIXO GALV. (DT-100 P)



Preço	
unidade	
1,72 €	
100/caixa	

Preços em INOX s/consulta

GANCHO SUP. FIXO GRAD. PVC GB-100

(a)



Diametro	
Cor	unidade
Branco	1,86 €
Cinza	1,78 €
uni.embal.	200 peças

||

(b)



Preço	
unidade	
1,08 €	
100/caixa	

SUP. MET. P/GANCHO PVC (100/200)



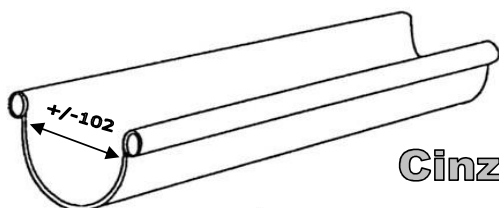
Preço	
unidade	
1,27 €	
100/caixa	

(a) + (b)



Proasma, Lda.
Zona Industrial da Carriça, Lote 11
4745- 312 Muro
Tel + Fax: 229 384 279

CALEIRA DE DUPLA NERVURA / 25 T /



Cinzento claro

Preço	
unidade	metro linear
11,44 €	2,86 €

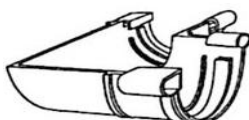
caleira com 4,00 mts / cada

unid. de embalagem
5 caleiras / atado

palete = 250 caleiras

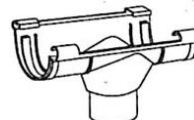
CANTO P/ CALEIRA (C-25 T)

Preço	
unidade	
4,15 €	
unid.embal.	25



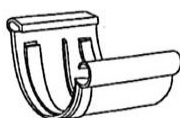
UNIÃO COM DESCARGA (BC-C25 T)

Preço	
unidade	
3,44 €	
unid.embal.	24



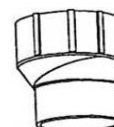
UNIÃO SIMPLES (UD-C25 T)

Preço	
unidade	
1,88 €	
unid.embal.	50



RED. DE CALEIRA - Ø90 / Ø75 (IS-2-C)

Diametro	
Cor	90mm
Branco	3,99 €
Cinza	3,75 €
unid.embal.	36 peças



TOPO DE CALEIRA

PARA CALEIRA (TC-25 T)

Preço	
unidade	
0,92 €	
unid.embal.	50



PARA DESCARGA (TA-25 T)

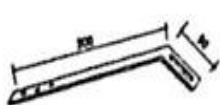
Preço	
unidade	
1,01 €	
unid.embal.	20



MATERIAL DE FIXAÇÃO

SUP. MET. GALV. P/ GANCHO PVC

Preço	
unidade	
1,27 €	
unid.embal.	100



SUP. MET. GRADUAVEL P/ GANCHO PVC (PATO)

Preço	
unidade	
1,08 €	
unid.embal.	100



GANCHO SUP. INFERIOR PVC (GB-25 T)

Preço	
unidade	
1,18 €	
unid.embal.	100



SUP. MET. FIXO GALVANIZADO (25-T)

Preço	
unidade	
1,72 €	
unid.embal.	100



Peços em INOX s/consulta

OBSERVAÇÕES:

O conjunto sup. metálico galvanizado ou o sup. metálico graduável associado ao gancho inf. em PVC soluciona várias necessidades

Proasma, Lda.

Zona Industrial da Carriça, Lote 11

4745- 312 Muro

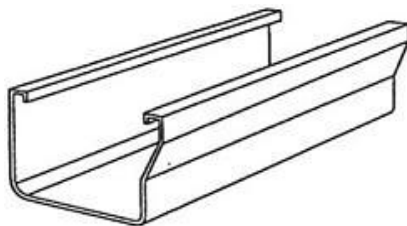
Tel + Fax: 229 384 279

www.proasma.pt

geral@proasma.pt

Pag_3.

CALEIRA RECTANGULAR / T-90 /



Branco

Preço	
unidade	metro linear
17,96 €	4,49 €

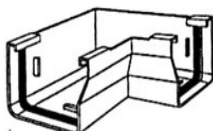
caleira com 4,00 mts / cada

unid. de embalagem
4 caleiras / atado

CANTO PARA CALEIRA

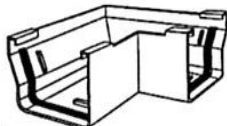
Preço	
unidade	
5,25 €	
unid.embal.	12

INTERIOR (AI-90)



Preço	
unidade	
5,14 €	
unid.embal.	12

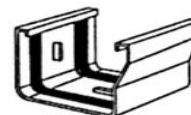
EXTERIOR (AE-90)



UNIÕES

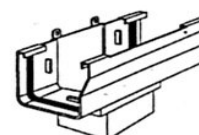
Preço	
unidade	
2,73 €	
unid.embal.	32

SIMPLES (UT-90)



Preço	
unidade	
5,24 €	
unid.embal.	18

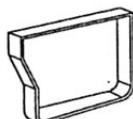
C/ DESCARGA (BT-90)



TOPOS

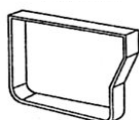
Preço	
unidade	
0,86 €	
unid.embal.	66

ESQUERDO (TI-90)



Preço	
unidade	
0,86 €	
unid.embal.	66

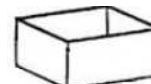
DIREITO (TD-90)



TRANSIÇÃO T-90 / PEÇA ENCHIMENTO

Preço	
unidade	
0,83 €	
unid.embal.	10

PEÇA ENCHIMENTO T90



Preço	
unidade	
4,37 €	
unid.embal.	45

TRANSIÇÃO P/ Ø 90mm



MATERIAL DE FIXAÇÃO

SUP. MET. GALV. P/ GANCHO PVC

Preço	
unidade	
1,27 €	
unid.embal.	100



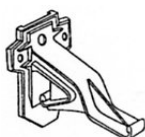
SUP. MET. GRADUAVEL P/ GANCHO PVC (PATO)

Preço	
unidade	
1,08 €	
unid.embal.	100



GANCHO SUP. INFERIOR PVC (GT-90)

Preço	
unidade	
1,65 €	
unid.embal.	100



OBSERVAÇÕES:

O conjunto do suporte metálico galvanizado ou o suporte metálico graduável associado ao gancho inferior em PVC soluciona o tipo de suportes necessários.

Proasma, Lda.

Zona Industrial da Carriça, Lote 11

4745- 312 Muro

Tel + Fax: 229 384 279

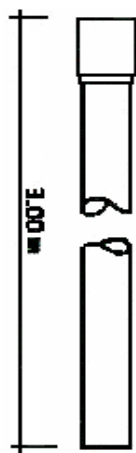
www.proasma.pt

geral@proasma.pt

Pag_4.

TUBOS E ACESSÓRIOS EM PVC PARA CALEIRA

TUBOS PARA CALEIRA COM 3,00 MTS.



COR: CINZENTO		
diametro exterior	Preço / tubo	Preço / metro
75mm	6,99 €	2,33 €
90mm	8,10 €	2,70 €

Unidade de embalagem: atados de 5 tubos cada

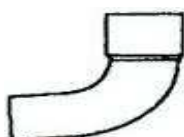
COR: BRANCO		
diametro exterior	Preço / tubo	Preço / metro
75mm	9,93 €	3,31 €
90mm	14,07 €	4,69 €

Unidade de embalagem: atados de 5 tubos cada

CURVAS EM PVC PARA CALEIRA

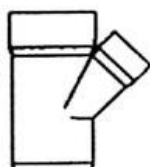


COR: CINZENTO				
diametro exterior	45°	unid. de embalag.	87,30°	unid. de embalag.
	Preço		Preço	
75mm	2,09 €	50	2,09 €	50
90mm	2,55 €	35	2,72 €	30



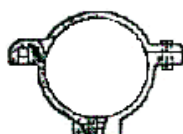
COR: BRANCO				
exterior	Preço	embalag.	Preço	embalag.
75mm	3,11 €	30	3,81 €	40
90mm	4,16 €	36	5,24 €	25

FORQUILHAS EM PVC PARA CALEIRA



COR: BRANCO				
diametro exterior	45°	unid. de embalag.	87,30°	unid. de embalag.
	Preço		Preço	
75mm	5,76 €	35	5,02 €	35
90mm	7,69 €	36	5,92 €	36

ABRAÇADEIRAS DE COLUNA



diametro exterior	CINZENTO	unid. de embalag.	BRANCO	unid. de embalag.
	Preço		Preço	
75mm	0,60 €	140	0,60 €	140
90mm	0,78 €	120	0,78 €	120
110mm	0,86 €	80	0,86 €	80

Parafuso p/ a abraçadeira de coluna (M6X30-2 roscas c/ fenda)

Preço:	0,11 €	unidade de embalagem:	50
--------	--------	-----------------------	----