

Tabela de Preços 2026



CONDUTAR



T A B E L A D E P R E Ç O S



- 1** Acessórios e Isolamento
- 2** Filtros e Ventilação
- 3** Conduatas Circulares
- 4** Conduatas Retangulares
- 5** Difusão
- 6** Inox
- 7** Spiralved
- 8** VENTS
- 9** Material VMC
- 10** Condições Gerais de Venda





Tabela de Preços 2026



CONDUTAR

1

Acessórios e Isolamento





Acessórios e Isolamento

1.1 Acessórios para Condensadores

1.2 Tubos de Alumínio Flexíveis e Semi-Flexíveis

1.3 Abraçadeiras

1.4 Tampas de Inspeção

1.5 Isolamento

1.6 Acessórios de Montagem e Suspensão

1.7 Acessórios de Montagem e Fixação

1.8 Ferramentas e Diversos





1.1 Acessórios para Condensadores



POLEIAS	
Modelo	Preço
Poleia SCG1	29,50
Poleia SCG2	32,10
Poleia SCG3	40,00

SINOLOCOS	
Modelo	Preço
Sinoblocos	4,05



Nota:

- Os sinoblocos são comercializados em conjuntos de 4 unidades.

1.2 Tubos de Alumínio Flexíveis e Semi-Flexíveis

TUBOS FLEXÍVEIS



Diâmetro (mm)	Alumínio	Combi	Isolado
82	1,24	2,89	4,30
102	1,26	2,91	4,32
127	1,62	3,03	5,10
152	1,98	3,51	6,00
160	2,10	3,72	6,12
180	2,46	4,22	7,05
203	2,70	4,74	7,44
254	3,42	6,15	9,18
305	4,08	7,77	10,86
315	4,20	8,04	11,04
356	5,16	9,60	12,78
406	6,30	12,53	--
457	7,14	15,61	--
508	7,98	17,93	--

TUBOS SEMI-FLEXÍVEIS



Diâmetro (mm)	Alumínio
80	3,73
100	4,31
125	4,68
150	5,68
160	6,40
200	7,82
250	10,66
300	13,10

Notas:

- Os tubos flexíveis apresentam-se em caixas de 10 metros.
- Os tubos semi-flexíveis apresentam-se em caixas de 3 metros.
- Preço por metro linear.



1.3 Abraçadeiras

Diâmetro (mm)			
	Sem Borracha	Com Borracha	Inox
80	1,42	1,87	9,48
100	1,34	1,87	10,58
125	1,61	2,14	12,44
150	1,77	2,52	13,95
160	1,93	2,68	30,30
180	2,14	3,05	22,37
200	2,22	3,19	19,72
225	2,49	3,80	--
250	2,49	3,80	24,92
280	2,95	4,15	--
300	3,05	4,58	41,45
315	3,27	4,71	--
355	3,72	5,38	41,93
400	4,34	6,32	63,13
450	6,32	10,28	--
500	6,94	11,57	--
560	7,36	12,93	--
600	9,08	14,11	--
630	9,08	14,11	--
710	10,85	15,51	--
800	12,96	19,12	--
900	15,99	30,50	--
1000	17,25	34,92	--

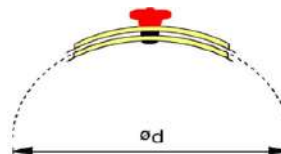
Nota:

- Outras medidas sob consulta.



1.4 Tampas de Inspeção

TAMPAS DE INSPEÇÃO PARA CONDUTAS CIRCULARES



Diâmetro (mm)	Dimensão da Tampa			
	180 x 80	250 x 150	300 x 200	400 x 300
100	7,63	--	--	--
125	7,63	--	--	--
160	7,63	11,06	--	--
200	7,63	11,06	--	--
250	--	11,06	--	--
315	--	11,06	17,01	--
355	--	11,06	17,01	--
400	--	11,06	17,01	25,52
450	--	11,06	17,01	25,52
500	--	11,06	17,01	25,52
560	--	--	--	25,52
630	--	--	--	25,52
710	--	--	--	25,52
800	--	--	--	25,52

TAMPAS DE INSPEÇÃO PARA CONDUTAS PLANAS



Dimensão da Tampa					
200 x 100	250 x 150	300 x 200	400 x 300	500 x 400	600 x 450
9,32	11,06	17,01	25,52	50,96	64,22

Notas:

- Outras medidas sob consulta.





1.5 Isolamentos

Espuma Elastomérica 6 mm

- Isolamento com adesivo composto por espuma elastomérica.
- Rolos com 30 x 1,5 m (45 m²/rolo).
- Venda por metro linear ou por rolo.
- Preço por m².



13,02

Manta Isover Arena

- Isolamento em lã mineral com dupla proteção: uma face com folha de alumínio para refletir o calor e reforçar a estanquidade, e outra em papel kraft que garante suporte e atua como barreira de vapor.
- Preço por rolo.



Dimensões rolo	Espessura	Preço
16,2 x 1,2 m (19,44 m ² /rolo)	30 mm	112,36
10,0 x 1,2 m (12 m ² /rolo)	50 mm	97,64



1.6

Acessórios de Montagem e Suspensão

Esquadro de Suspensão com Borracha “L”

- Fabricado em chapa galvanizada de 2 mm de espessura, no formato em “L”.
- Equipado com sinobloco para reduzir a transmissão de vibrações.
- Indicado para uso com varão M8.
- Venda à unidade.



1,05

Perfil de Suspensão

- Fabricado em aço galvanizado.
- Tipo perfurado.
- Vendido em varas de 2,5 m.
- Preço por metro linear.



20 x 30

6,01

30 x 30

7,32

45 x 30

9,47

Garra para Suspensão em Viga “I”

- Fabricado em aço galvanizado.
- Indicado para uso com varão M8.
- Venda à unidade.



3,76

Fita Perfurada M8

- Fita em aço galvanizado, perfurada M8.
- Medidas: 20 mm x 0,6 mm x 25 m.
- Venda ao rolo.



20,02

1.7

Acessórios de Montagem e Fixação

Varão Roscado

- Fabricado em aço galvanizado.
- Comprimento padrão de 1 m.
- Venda à unidade.



M6

0,95

M8

1,51

M10

2,46

União para Varão Roscado

- Fabricado em aço galvanizado.
- Venda à unidade.



M6

0,18

M8

0,22

M10

0,50

Porca Sextavado

- Fabricado em aço galvanizado.
- Venda à caixa.



M6 (caixa 1000 UN)

13,27

M8 (caixa 500 UN)

13,50

Anilha Aba Larga

- Fabricado em aço galvanizado.
- Caixa com 500 unidades.
- Venda à caixa.



M6

13,72

M8

30,74

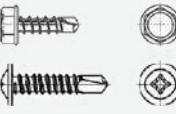
**1.7****Acessórios de Montagem e Fixação**

Bucha	
- Fabricado em aço galvanizado ou latão. - Venda à caixa.	
M6 Bater (caixa 100 UN)	13,58
M8 Bater (caixa 100 UN)	19,32
M10 Bater (caixa 50 UN)	15,93
M6 Latão (caixa 200 UN)	30,24
M8 Latão (caixa 200 UN)	69,99
M8 Expansiva (caixa 100 UN)	31,05

Cursors	
- Fabricado em aço inox. - Indicado para uso com Banda Metálica. - Caixa com 50 unidades. - Venda à caixa.	
	34,30

Banda Metálica	
- Fabricado em aço inox. - Fita com 9 mm de largura e 30 m de comprimento. - Indicada para fixação de tubo flexível. - Para uso com cursores. - Venda ao rolo.	
	34,30

Parafuso Sextavado	
- Fabricado em aço galvanizado. - Caixa com 200 unidades. - Venda à caixa.	
M8 x 25	22,88
M8 x 35	28,42

Parafusos Autoperfurantes	
- Fabricado em aço galvanizado. - Caixa com 1000 unidades. - Venda à caixa.	
Philips Anilhados 4,2 x 13	33,10
Sextavados 4,2 x 13	24,61
Sextavados 4,2 x 25	32,73

Junta Flexível	
- Fabricado em chapa galvanizada. - Reduz a transmissão de vibrações. - Medidas: 35 x 60 x 35 - Preço por metro.	
Normal	5,64
Alta temp. (200° C)	8,01
INOX	22,62

**1.7****Acessórios de Montagem e Fixação****Grampo de Aperto para Perfil**

- Fabricado em aço galvanizado.
- Para aplicação em aros de perfil 20 ou 30 mm.
- Venda à unidade.



0,69

Fita Nylon Filamentada

- Fita adesiva (reforçada com filamentos de nylon) para fixação exterior de isolamento nas condutas (L = 12 mm).
- Venda ao rolo de 50 m.



1,92

Perfil para Aros

- Para execução de aros a serem aplicados em condutas retangulares.
- Venda ao metro.

**P20**

2,63

P30

4,26

P40

9,94

Cantos para Aros

- Fabricado em aço galvanizado.
- Para execução de aros.
- Venda à unidade.

**C20**

0,49

C30

1,15

C40

3,86

Fita de Alumínio

- Fita de folha de alumínio com adesivo.
- Comprimento de 50 m.
- Venda à unidade.

**50 mm**

5,22

75 mm

7,78

Fita de Alumínio Reforçada

- Fita de folha de alumínio filamentada com nylon. Medida: 75 mm x 50 m.
- Venda à unidade.



9,86

Fita NBR

- Fita de espuma elastomérica com densidade de 45 kg/m³.
- Medida: 3 mm x 50 mm x 15 m.
- Venda à unidade.



8,32

Fita Vedação

- Fita de polietileno (PETA) com densidade de 29 kg/m³.
- Medida: 3 mm x 13 mm x 20 m.
- Venda à unidade.



5,4

Mastique Acrílico

- Embalagem com 310 ml.
- Cor cinza.
- Venda à unidade.



3,02

Massa Vedante

- Selante para vedação de condutas (certificado para AVAC).
- Produto apresentado em baldes de 6 Kg.
- Venda à unidade.



49,53



1.8 Ferramentas e Diversos

Tesoura de Corte

- Tesoura para corte de chapa galvanizada (até 1,2 mm) e inox (até 0,7 mm).
- Venda à unidade.



Universal	34,72
Esquerda	34,72
Direita	34,72

Fita métrica

- Venda à unidade.



3 m	6,44
5 m	10,16

Spray Anti-Ferrugem WD-40

- Embalagem de 200 ml.
- Venda à unidade.



8,26

Disco de Corte

- Disco para corte de ferro ou inox.
- Medida 115 x 1mm.
- Preço à unidade.
- Venda à caixa de 10 unidades.



1,65

Spray Revestimento Zinco Brilhante

- Revestimento protetor anticorrosivo de alto desempenho, com acabamento zinco-escuro.
- Embalagem de 400 ml.
- Venda à unidade.



8,32

Spray Massa Consistente

- Spray lubrificante com aditivo (EP) especialmente formulado para proteger e lubrificar engrenagens metálicas,
- Embalagem de 400 ml.
- Venda à unidade



9,60

Luvas

- Luva em nylon c/ revestimento PU.
- Tamanho L.
- Venda à unidade.



2,24



Tabela de Preços 2026



CONDUTAR

2

Filtros e Ventilação



2 Filtros e Ventilação

2.1 Filtros (G3/G4-15, G3/G4-25, G3/G4-50)

2.2 Filtros Anti-Gorduras

2.3 Filtros Eletrostáticos

2.4 Caixa Porta Filtro para Conduto Circular

2.5 Unidades de Ventilação

2.6 Acessórios para Unidades de Ventilação

2.7 Reguladores de Velocidade

2.8 Ventiladores





2.1 Filtros



FILTROS G3/G4-15 (espessura até 15 mm)

Dimensão (mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
400	19,22	21,26	25,25	--	--	--	--	--	--
500	20,61	24,27	29,26	34,32	--	--	--	--	--
600	22,42	27,34	33,41	39,36	45,63	--	--	--	--
700	24,27	30,32	37,41	44,38	51,50	58,56	--	--	--
800	25,63	33,41	41,39	49,44	57,52	65,54	73,68	--	--
900	29,26	36,38	45,42	54,43	63,60	72,64	81,68	90,70	--
1000	29,73	39,36	49,44	59,49	69,55	79,60	89,66	99,74	109,82

FILTROS G3/G4-25 (espessura de 16 a 25 mm)

Dimensão (mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
400	21,47	23,46	27,79	--	--	--	--	--	--
500	22,66	26,64	32,26	37,78	--	--	--	--	--
600	24,70	30,06	36,70	43,25	50,21	--	--	--	--
700	26,64	33,41	41,17	48,86	56,62	64,40	--	--	--
800	28,14	36,70	45,55	54,35	63,25	72,06	80,99	--	--
900	32,26	40,06	49,98	59,95	70,02	79,97	95,18	99,74	--
1000	32,72	43,25	54,35	65,44	76,53	87,63	98,59	109,70	120,77

FILTROS G3/G4-50 (espessura de 26 a 50 mm)

Dimensão (mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
400	28,83	31,90	38,00	--	--	--	--	--	--
500	30,88	36,38	43,95	51,50	--	--	--	--	--
600	33,62	41,07	50,11	58,99	68,42	--	--	--	--
700	36,38	45,55	56,06	66,56	77,39	87,84	--	--	--
800	38,43	50,11	62,11	74,11	86,35	98,38	110,51	--	--
900	43,95	54,58	68,16	81,68	95,39	109,01	122,53	136,13	--
1000	44,64	58,99	74,11	89,23	104,34	119,46	134,50	149,62	164,72

Nota:

- Outras eficiências e medidas sob consulta.

2.2 Filtros Anti Gorduras

Modelo	Preço
Filtro de Rede Galvanizado 500 x 500 x 50	28,13
Filtro de Rede Inox 500 x 500 x 50 (malha Inox)	77,63
Filtro de Churrasqueira Inox 500 x 500 x 50 (calhas)	48,38



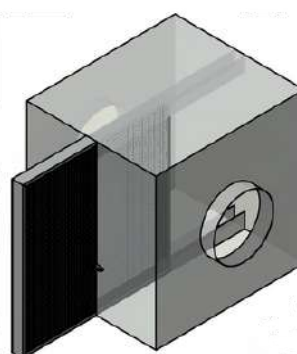
2.3 Filtros Eletrostáticos



Modelo	Caudal máximo	Preço
LUPE-21	2500	2891,90
LUPE-22	5000	4260,30

2.4 Caixa Porta Filtro para Conduta Circular

Dimensão (mm)	Diâmetro de Gola								
	100	125	150	180	200	250	300	350	400
150x150	73,66	76,25	--	--	--	--	--	--	--
215x215	--	--	80,14	84,59	89,52	--	--	--	--
320x320	--	--	--	--	--	94,22	98,90	--	--
370x370	--	--	--	--	--	--	--	102,62	--
430x430	--	--	--	--	--	--	--	--	109,58



Nota:

- Filtro Plano G3/G4 incluído.



2.5 Unidades de Ventilação



2

UVTMD - TRANSMISSÃO DIRETA								
Mod./Pot.	1/10	1/5	1/3	1/2	3/4	1,0	1,5	3
7/7	587,35	591,3	--	--	--	--	--	--
9/9	--	--	738,66	744,85	770,33	--	--	--
10/10	--	--	797,88	814,08	824,57	--	--	--
12/12	--	--	--	--	1094,15	1121,5	1239,68	--
15/15	--	--	--	--	--	--	--	1980,82

Nota:

- Os ventiladores TMD 12/12 de 1,5 cv e o 15/15 de 3 cv são trifásicos.

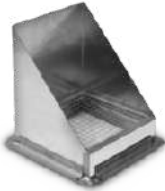
UVTDA - TRANSMISSÃO POR CORREIAS DE DUPLA ASPIRAÇÃO (motores trifásicos)									
Mod./Pot.	1/5	1/3	1/2	3/4	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0
7/7	925,66	940,49	959,93	978,20	997,61	1045,63	1097,08	--	--
9/9	1033,06	1046,80	1063,92	1084,49	1102,74	1151,90	1206,78	--	--
10/10	--	1142,80	1159,91	1180,55	1198,80	1249,08	1299,31	--	--
12/12	--	--	1236,48	1255,91	1274,18	1324,46	1375,90	1475,86	--
15/15	--	--	1326,72	1347,37	1365,59	1414,75	1466,20	1540,46	1627,50
18/18	--	--	--	--	1698,14	1747,32	1799,87	1874,14	1944,97

Opções:

- As unidades de ventilação podem ser equipadas com baterias de filtros, telhados e outros acessórios. Podem ainda dispor de painéis termolacados e também podem ser chapeadas pelo interior.

2.6

Acessórios para Unidades de Ventilação

Modelo	  		
	Telhado	Saída c/ Rede	Pré-Filtro
7/7	42,09	41,29	70,69
9/9	60,09	41,29	70,69
10/10	68,18	45,84	95,21
12/12	90,17	50,35	110,11
15/15	96,30	54,84	110,11
18/18	120,21	59,32	128,27

2

2.7

Reguladores de Velocidade (monofásicos) e Interruptores de Corte Local

Modelo	Limite	Preço
RM00	Até 0,5 A	83,48
RM01	Até 1,5 A	90,33
RM02	Até 2,5 A	110,93
R3A	Até 1/5 cv	153,52
R5A	De 1/3 cv até 1/2 cv	190,45
R10A	De 3/4 cv até 1,0 cv	312,91



Modelo	Limite	Preço
INT20A3P	20 A	37,34
INT20A6P	20 A	48,38



2.8

Ventiladores



VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE DUPLA ASPIRAÇÃO COM MOTOR DIRETAMENTE ACOPLADO

Pot./Mod.	7/7	9/9	10/10	12/12	15/15
1/10 cv 6P 1V	320,50	--	--	--	--
1/5 cv 4P 1V	328,85	389,20	--	--	--
1/3 cv 6P 1V	--	403,05	444,25	--	--
1/2 cv 4P 1V	--	429,15	478,65	--	--
3/4 cv 4P 1V	--	485,35	492,10	--	--
3/4 cv 6P 1V	--	--	--	669,75	--
1 cv 6P 1V	--	--	--	701,15	--
1,5 cv 6P 1V*	--	--	--	669,75	--
3 cv 6P 1V*	--	--	--	--	1199,90

Nota:

- Os ventiladores assinalados (*) são de alimentação trifásica.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE DUPLA ASPIRAÇÃO

Modelo	Série Ligeira (L)	Série Semi-Reforçada (SR)	Série Reforçada (R)
7/7	236,15	292,55	--
9/9	270,90	305,20	--
10/10	290,85	325,50	--
12/12	350,05	415,10	--
15/15	453,00	498,45	631,85
18/18	546,90	606,90	752,55





Tabela de Preços 2026

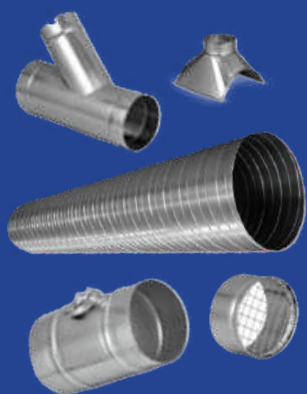


CONDUTAR

3

Condutas Circulares





Conduatas Circulares

3.1 Conduatas Circulares

- Tubo Spiro
- Tubo Calandrado

3.2 Acessórios Spiro

- Curvas
- Acessórios de Ligação
- Acessórios Terminais
- Reduções Concêntricas
- Reduções Excêntricas
- Acessórios de Derivação

3.3 Atenuadores Circulares



3.1 Conduitas Circulares

TUBO SPIRO



Diâmetro (mm)	Espessura			
	0,5	0,6	0,8	1
80	3,06	3,82	4,98	6,14
100	3,82	4,77	6,22	7,65
125	4,77	5,97	7,75	9,60
150	5,74	7,18	9,31	11,50
160	6,14	7,65	9,92	12,24
180	6,89	8,64	11,17	13,45
200	7,65	9,60	12,42	15,32
225	8,61	10,78	13,95	17,28
250	9,59	11,98	15,54	19,19
280	10,52	13,53	16,65	21,24
300	11,50	14,36	18,65	23,03
315	12,08	15,10	19,57	24,17
350	13,39	16,77	21,76	26,88
355	13,58	16,98	22,12	29,17
400	15,33	19,17	24,81	30,69
450	17,24	21,58	27,95	34,51
500	19,16	23,97	31,08	38,39
550	--	26,38	34,25	42,21
560	--	26,86	35,79	44,61
600	--	28,76	37,35	45,98
630	--	31,24	38,65	47,95
650	--	--	40,48	49,54
700	--	--	43,58	53,72
710	--	--	44,79	55,22
750	--	--	46,69	57,56
800	--	--	49,80	61,39
850	--	--	52,94	65,24
900	--	--	56,05	69,09
950	--	--	59,18	72,91
1000	--	--	62,25	76,73
1120	--	--	--	85,98
1250	--	--	--	94,98

Nota:

- Valores apresentados por metro linear.
- Comprimento padrão de cada tubo: 3 m.
- Outros diâmetros sob consulta.



3.1 Conduatas Circulares

TUBO CALANDRADO LISO



Diâmetro (mm)	Espessura		
	0,6	0,8	1
100	7,82	10,20	12,63
125	9,69	12,58	15,63
150	11,01	14,31	17,74
160	11,60	15,32	18,86
180	13,25	17,77	21,49
200	14,58	19,24	23,88
225	16,70	22,12	27,68
250	18,63	24,22	30,05
280	20,73	27,70	33,80
300	22,53	29,29	35,37
315	23,74	31,10	37,18
350	25,74	33,45	41,49
400	29,55	38,43	47,64

Notas:

- Valores apresentados por metro linear.
- Outros diâmetros sob consulta.



3.2 Acessórios SPIRO

CURVAS				
				
Diâmetro (mm)	Curva 30°	Curva 45°	Curva 60°	Curva 90°
80	5,15	5,49	5,59	5,67
100	5,15	5,49	5,59	5,67
125	5,36	5,67	6,81	7,30
150	5,67	6,26	7,85	9,12
160	6,07	6,69	8,02	9,23
180	6,62	7,88	8,23	11,04
200	7,30	8,30	9,33	12,31
224	8,30	9,40	10,57	12,71
250	9,33	10,50	11,85	13,78
280	10,84	12,18	13,63	16,59
300	12,36	13,88	15,42	19,38
315	12,98	14,56	16,17	20,33
350	17,01	19,29	21,60	26,28
355	17,26	19,90	22,34	27,23
400	19,29	21,60	23,92	27,86
450	20,15	22,45	24,75	30,82
500	20,86	23,92	27,81	34,72
550	25,01	29,08	33,89	44,31
560	26,80	29,93	35,13	45,72
600	27,44	32,33	37,90	53,28
630	29,46	35,73	41,45	59,49
650	30,72	38,31	46,77	66,10
700	33,89	44,30	55,57	78,91
710	34,48	46,46	56,74	81,65
750	37,06	52,46	62,17	84,56
800	41,38	60,59	70,70	100,94
900	56,41	80,71	95,93	134,47
1000	75,64	100,94	121,03	154,72



3.2 Acessórios SPIRO

ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO								
								
Diâmetro (mm)	União	Gola	Gola c/ Rede	Registro "Copo"	Válvulas Antirretorno	Flange	Espelho	Cobre Águas
80	1,64	1,99	7,84	11,35	--	3,29	4,29	8,58
100	1,64	1,99	7,84	11,35	7,59	3,29	4,29	8,58
125	1,90	2,17	8,67	12,31	10,48	3,80	4,95	9,90
150	2,08	2,31	9,12	13,06	12,55	4,16	5,43	10,86
160	2,17	2,35	9,60	13,29	13,43	4,35	5,67	11,34
180	2,63	2,59	10,15	13,51	--	5,27	6,87	13,74
200	2,93	2,76	10,94	13,99	14,96	5,87	7,65	15,30
224	3,05	2,82	11,17	14,78	--	6,10	7,95	15,90
250	3,19	3,19	11,38	15,34	20,25	6,65	8,31	16,62
280	3,40	3,48	12,37	15,83	--	7,02	8,88	17,76
300	3,52	4,05	13,69	18,40	--	7,34	9,18	18,36
315	3,68	4,11	14,36	20,29	28,94	8,00	9,60	19,20
350	4,08	4,23	16,53	26,54	--	8,88	10,65	21,30
355	4,30	4,31	17,48	28,16	66,68	9,35	11,22	22,44
400	4,78	5,36	21,52	32,63	81,52	10,40	12,48	24,96
450	5,97	6,26	25,05	35,70	--	12,98	15,57	31,14
500	6,62	7,30	29,11	37,54	--	14,40	17,28	34,56
550	7,44	8,23	32,90	--	--	16,18	--	--
560	7,58	8,49	33,60	--	--	16,48	--	--
600	8,03	8,89	35,58	--	--	17,45	--	--
630	8,41	9,22	36,74	--	--	18,28	--	--
650	8,54	9,49	37,87	--	--	18,58	--	--
700	9,08	10,04	40,16	--	--	19,75	--	--
710	9,22	10,18	41,35	--	--	20,05	--	--
750	9,58	10,53	42,67	--	--	20,83	--	--
800	10,04	11,10	44,28	--	--	21,83	--	--
900	11,26	12,39	49,63	--	--	24,48	--	--
1000	12,36	13,63	54,65	--	--	27,95	--	--



3.2 Acessórios SPIRO

ACESSÓRIOS TERMINAIS					
					
Diâmetro (mm)	Chapéu	Chapéu Eco.	Bico de Pato	H	Tampo
80	17,87	--	10,77	--	2,20
100	17,87	44,65	10,77	32,67	2,20
125	20,54	51,37	11,72	32,67	2,53
150	22,72	56,76	12,47	37,60	2,76
160	23,03	60,38	12,65	40,11	2,98
180	25,96	64,85	12,80	46,79	3,05
200	28,67	71,66	13,72	51,93	3,30
224	31,10	77,75	15,27	55,28	3,62
250	33,52	83,82	16,69	58,87	3,94
280	37,03	93,86	20,33	65,91	4,63
300	40,55	101,42	21,97	72,70	5,32
315	41,37	106,50	22,87	--	5,50
350	45,43	113,52	24,36	--	6,95
355	46,06	117,10	24,85	--	6,99
400	58,39	145,92	27,31	--	8,41
450	64,33	160,90	33,10	--	9,23
500	77,33	193,34	38,71	--	10,19
550	84,31	210,83	40,93	--	11,05
560	86,10	214,54	41,68	--	11,18
600	89,59	249,72	43,41	--	11,65
630	93,51	254,36	48,93	--	12,24
650	94,83	261,28	53,36	--	13,36
700	98,95	284,30	63,30	--	14,95
710	101,98	288,36	64,17	--	15,47
750	105,51	313,19	71,88	--	17,31
800	116,75	335,69	80,46	--	18,53
900	139,45	400,92	90,74	--	24,37
1000	177,30	509,68	110,63	--	29,98



Acessórios SPIRO



Diámetro (mm)		80	100	125	150	160	180	200	225	250	280	300	315	350	355	400	450	500	550	560	600	630	650	700	710	750	800	900
100	4,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
125	--	4,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
150	--	5,62	5,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
160	--	5,82	5,53	5,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
180	--	6,26	5,97	5,62	5,54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
200	--	7,90	7,58	7,19	6,96	6,82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
225	--	8,63	8,41	8,12	8,00	7,58	7,20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
250	--	9,03	8,59	8,25	8,04	7,84	7,52	7,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
280	--	10,06	9,87	9,66	9,53	8,94	8,44	8,10	7,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
300	--	12,22	11,65	11,14	10,93	10,60	10,17	9,90	9,67	9,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
315	--	--	17,74	17,15	16,48	16,18	15,64	15,04	14,44	12,97	12,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
350	--	--	19,63	18,72	18,35	17,87	17,01	16,51	16,25	15,87	15,46	15,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
355	--	--	19,70	18,80	18,40	17,92	17,08	16,63	16,31	15,94	15,50	15,31	15,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
400	--	--	--	24,05	23,62	22,91	21,82	21,29	20,77	20,29	19,78	19,32	18,89	18,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
450	--	--	--	--	--	--	26,83	25,60	24,99	24,37	23,85	23,30	22,74	22,20	21,95	21,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
500	--	--	--	--	--	--	--	31,07	30,38	29,60	28,93	28,27	27,58	26,89	26,60	25,67	24,45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
550	--	--	--	--	--	--	--	35,06	34,26	33,41	32,65	31,88	31,12	30,38	30,04	28,89	27,51	26,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
560	--	--	--	--	--	--	--	--	35,93	34,94	34,45	33,98	33,25	32,50	32,21	31,07	29,98	28,28	27,22	--	--	--	--	--	--	--	--	
600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38,05	37,18	36,25	35,36	34,53	34,25	32,92	31,42	29,93	28,51	27,63	--	--	--	--	--	--	--	
630	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40,39	39,40	38,42	37,51	36,86	36,56	35,49	33,48	31,05	29,43	29,01	27,67	--	--	--	--	--	--	
650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42,72	41,69	40,65	39,69	38,74	38,42	36,93	35,18	33,50	31,96	31,58	30,46	29,47	--	--	--	--	--	
700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47,46	45,43	44,37	43,33	43,00	41,27	39,33	37,41	35,67	35,35	34,04	33,24	32,44	--	--	--	--	
710	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49,28	45,77	45,28	44,25	43,92	42,78	41,18	39,70	38,27	37,25	35,08	34,04	33,12	30,54	--	--	--	
750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47,61	46,93	45,49	44,54	43,93	42,68	41,15	39,53	38,59	36,14	35,66	34,76	32,22	30,50	--	--	
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50,34	49,71	48,55	48,29	46,30	44,08	42,02	40,09	39,86	38,23	37,27	36,36	34,72	32,05	33,05	--	
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56,27	54,73	52,82	51,98	51,32	48,92	46,58	44,44	43,69	42,34	41,33	40,34	38,41	36,83	36,72	36,59	
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57,20	54,50	51,89	51,49	49,51	48,30	47,14	45,10	44,17	43,45	42,81	41,38



3.2

Acessórios SPIRO



REDUÇÕES EXCÊNTRICAS

Diâmetro (mm)	80	100	125	150	160	180	200	225	250	280	300	315	350	355	400	450	500	550	560	600	630	650	700	710	750	800	900
100	6,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
125	--	7,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
150	--	8,43	8,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
160	--	8,73	8,30	8,13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
180	--	9,39	8,96	8,43	8,31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
200	--	11,85	11,37	10,79	10,44	10,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
225	--	12,95	12,62	12,18	12,00	11,37	10,80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	--	13,55	12,89	12,38	12,06	11,76	11,28	10,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
280	--	15,09	14,81	14,49	14,30	13,41	12,66	12,15	11,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
300	--	18,33	17,48	16,71	16,40	15,90	15,26	14,85	14,51	13,85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
315	--	--	26,61	25,73	24,72	24,27	23,46	22,56	21,66	19,46	18,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
350	--	--	29,45	28,08	27,53	26,81	25,52	24,77	24,38	23,81	23,19	22,89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
355	--	--	29,55	28,20	27,60	26,88	25,62	24,95	24,47	23,91	23,25	22,97	22,77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
400	--	--	--	36,08	35,43	34,37	32,73	31,94	31,16	30,44	29,67	28,98	28,34	27,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
450	--	--	--	--	--	40,25	38,40	37,49	36,56	35,78	34,95	34,11	33,30	32,93	31,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
500	--	--	--	--	--	--	46,61	45,57	44,40	43,40	42,41	41,37	40,34	39,90	38,51	36,68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
550	--	--	--	--	--	--	52,59	51,39	50,12	48,98	47,82	46,68	45,57	45,06	43,34	41,27	39,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
560	--	--	--	--	--	--	--	53,90	52,41	51,68	50,97	49,88	48,75	48,32	46,61	44,97	42,42	40,83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
600	--	--	--	--	--	--	--	--	57,08	55,77	54,38	53,04	51,80	51,38	49,38	47,13	44,90	42,77	41,45	--	--	--	--	--	--	--	--
630	--	--	--	--	--	--	--	--	60,59	59,10	57,63	56,27	55,29	54,84	53,24	50,22	46,58	44,15	43,52	41,51	--	--	--	--	--	--	--
650	--	--	--	--	--	--	--	--	64,08	62,54	60,98	59,54	58,11	57,63	55,40	52,77	50,25	47,94	47,37	45,69	44,21	--	--	--	--	--	--
700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71,19	68,15	66,56	65,00	64,50	61,91	59,00	56,12	53,51	53,03	51,06	49,86	48,66	--	--	--	--	--
710	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73,92	68,66	67,92	66,38	65,88	64,17	61,77	59,55	57,41	55,88	52,62	51,06	49,68	45,81	--	--	--	--
750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71,42	70,40	68,24	66,81	65,90	64,02	61,73	59,30	57,89	54,21	53,49	52,14	48,33	45,75	--	--	--
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75,51	74,57	72,83	72,44	69,45	66,12	63,03	60,14	59,79	57,35	55,91	54,54	52,08	48,08	49,58	--	--
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84,41	82,10	79,23	77,97	76,98	73,38	69,87	66,66	65,54	63,51	62,00	60,51	57,62	55,25	55,08	54,89	--
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85,80	81,75	77,84	77,24	74,27	72,45	70,71	67,65	66,26	65,18	64,22	62,07



3.2 Acessórios SPIRO

ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO					
					
Diâmetro (mm)	Derivação T (Ø1)	Derivação T45° (Ø1)	Derivação Y45° (Ø1)	Saída 90° (PS) (Ø1)	Cruzeta (Ø1)
100	11,12	13,66	21,88	2,86	13,78
125	10,17	16,26	26,01	3,13	14,20
150	12,96	20,73	33,18	3,85	15,46
160	13,29	21,28	34,04	3,96	16,15
180	13,63	21,79	34,89	4,22	19,49
200	17,02	25,35	40,54	4,83	23,18
224	17,26	27,61	44,17	5,09	25,67
250	23,63	29,81	47,71	5,98	28,18
280	22,55	34,48	55,18	6,37	31,60
300	25,96	39,13	62,61	6,95	34,55
315	26,63	41,01	65,62	7,43	35,90
350	29,67	45,90	73,42	7,92	41,69
355	29,96	46,25	73,98	8,03	42,71
400	33,90	52,64	84,24	9,35	48,94
450	41,41	66,24	106,01	10,17	56,02
500	44,92	71,88	114,99	11,30	63,51
550	49,96	79,93	127,88	12,97	71,16
560	50,98	81,55	130,49	13,26	72,53
600	54,63	87,40	139,85	15,94	78,61
630	58,87	94,20	150,70	17,65	83,39
650	62,20	99,53	159,25	18,56	85,91
700	69,85	111,77	178,83	21,13	93,28
710	71,92	115,08	184,13	22,93	95,58
750	75,82	121,30	194,07	24,53	103,57
800	81,79	130,85	209,37	26,28	109,89
900	104,04	166,47	266,35	31,77	128,74
1000	131,94	211,12	337,76	35,73	149,07

Nota:

- No caso das derivações T, se o diâmetro da derivação (Ø2) for superior ao do tubo principal (Ø1), aplicar um fator de correção multiplicador de 1,4.



3.3 Atenuadores Circulares



Diâmetro (mm)	Comprimento			
	300	600	900	1200
100	40,81	62,48	--	--
125	53,30	74,99	--	--
150	59,18	87,12	--	--
160	63,00	91,30	--	--
180	65,07	102,42	--	--
200	69,67	127,09	159,12	181,21
225	75,71	133,61	166,20	198,68
250	84,59	138,63	175,35	219,51
280	97,89	148,74	199,31	260,90
300	105,21	163,51	214,80	291,72
315	110,97	175,24	228,30	304,29
350	127,63	180,79	246,29	335,88
355	--	186,98	254,66	343,48
400	--	194,13	291,40	377,51
450	--	228,93	323,81	399,52
500	--	251,96	345,80	429,25
550	--	--	390,03	457,33
560	--	--	393,61	483,29
600	--	--	411,33	496,87
630	--	--	417,07	513,54
650	--	--	429,96	522,41
700	--	--	447,48	544,59
710	--	--	457,25	558,08
750	--	--	480,96	575,55
800	--	--	497,43	585,32
850	--	--	540,01	712,41
900	--	--	599,63	760,74
950	--	--	661,85	855,56
1000	--	--	714,20	915,07

Notas:

- Espessura do isolamento 50 mm com chapa perfurada.
- Atenuadores sem núcleo.



Tabela de Preços 2026

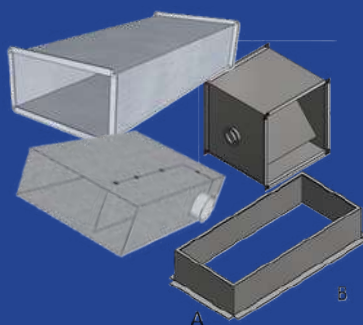


CONDUTAR

4

Conduas Retangulares





Condutas Retangulares

- 4.1 Condutas Retangulares
- 4.2 Perfis de Ligação Aplicáveis
- 4.3 Serviços
- 4.4 Juntas Flexíveis
- 4.5 Registos e Defletores
- 4.6 Canhões, Sapatas e Saídas com Rede
- 4.7 Registos Multiplás Manuais
- 4.8 Plenos para Grelhas e Difusores
- 4.9 Transformações Retangular / Redondo
- 4.10 Tabuleiros de Condensados
- 4.11 Atenuadores de Som Retangulares



4.1 Conduas Retangulares



CONDUTA SEM ISOLAMENTO				
	Calha C	Aro P20	Aro P30	Aro P40
Chapa BG 24 - 0,6 mm	19,73	24,93	25,35	*
Chapa BG 22 - 0,8 mm	20,18	26,18	30,37	*
Chapa BG 20 - 1 mm	*	27,98	31,22	*
Chapa BG 18 - 1,2 mm	*	*	38,59	*

sistema de fecho NU-LOC



sistema de fecho PITTSBURGH



Notas:

- * Preços sob consulta.
- Os preços apresentados são por m².
- O mínimo a debitar por conduta será de 1 m².

4.2 Perfis de ligação aplicáveis



Tipo	Preço
Perfil P20 Aplicado	4,62/m
Perfil P30 Aplicado	8,59/m
Canto C20 Aplicado	0,88/un
Canto C30 Aplicado	2,09/un
Calha C	4,87/m



4.3 Serviços

Serviço	Preço
Aplicação de Gola Circular Diâmetro 80 mm a 300 mm (gola incluída)	8,79
Aplicação de Gola Circular Diâmetro 301 mm a 600 mm (gola incluída)	14,05
Aplicação de Gola Circular Diâmetro 601 mm a 1200 mm (gola incluída)	17,96
Aplicação de Canhão Retangular 300 mm a 900 mm (A+B) *	6,50
Aplicação de Canhão Retangular 1000 mm a 1500 mm (A+B) *	7,90
Aplicação de Canhão Retangular 1600 mm a 2000 mm (A+B) *	9,46
Aplicação de Pega em PVC	8,05
Aplicação de Espuma Elastomérica 6 mm	26,10
Aplicação de Rede Anti Pássaro	61,46
Aplicação de Porta-Filtro até 500 mm	29,83
Aplicação de Porta-Filtro de 501 a 1000 mm	44,67
Aplicação de Porta-Filtro de 1001 a 1500 mm	53,73
Aplicação de Tampa de Acesso até 500 mm	16,88
Aplicação de Tampa de Acesso de 501 mm a 1000 mm	25,28
Aplicação de Tampa de Acesso de 1001 mm a 1500 mm	32,94
Mão de obra (preço por hora)	62,00

Nota:

- * Soma dos lados da secção do canhão



4.4 Juntas Flexíveis

Tipo	Preço/m
Aplicada	10,31
Alta Temp. aplicada	12,35



4.5 Registos e Defletores

Medida do lado maior do Defletor ou Registo	  		
	Defletor	Registo Asa de Avião	Registo Retangular
Até 250 mm	14,38	35,58	19,12
251 mm a 500 mm	18,26	63,06	33,49
501 mm a 750 mm	23,44	85,54	45,71
751 mm a 1000 mm	34,02	100,21	52,65
1001 mm a 1250 mm	40,78	126,67	66,94

4

4.6 Registo Multipás Comando Manual

Dimensões	L							
H	300	400	500	600	700	800	900	1000
300	101,01	110,75	122,92	133,88	144,86	155,78	166,74	177,71
400	120,06	132,68	145,27	157,90	170,55	183,15	195,78	208,39
500	139,73	153,39	167,68	181,95	196,24	209,95	224,80	239,06
600	158,18	174,14	190,27	205,98	221,94	237,87	253,68	269,73
700	177,24	194,84	212,45	230,04	247,63	265,22	282,84	300,50
800	196,30	215,58	234,79	254,06	273,32	292,59	311,82	331,10
900	215,37	236,28	257,19	278,10	299,04	319,95	340,89	361,77
1000	234,41	256,99	279,56	302,17	324,73	347,30	369,89	392,86
1100	253,46	277,72	301,94	326,21	350,45	374,69	398,39	423,13
1200	272,55	298,44	324,31	350,24	376,16	402,03	427,95	453,83



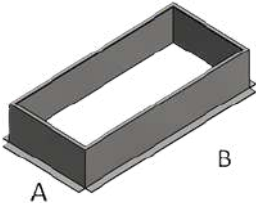
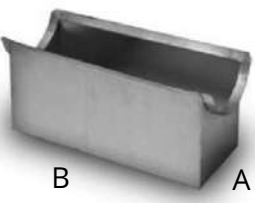
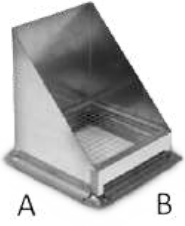
Nota:

- Para outras configurações (dimensões e/ou motorização), preço sob consulta.



4.7

Canhões, Sapatas e Saídas com Rede

Dimensão (Soma dos dois lados da secção da peça A + B)	  		
	Canhão p/ Grelha	Sapata Spiro	Saída c/ Rede
300	6,21	10,62	26,59
400	7,09	13,04	31,08
500	7,67	14,75	35,22
600	8,84	16,31	39,49
700	9,81	18,48	43,85
800	10,48	19,57	48,16
900	11,51	21,23	52,46
1000	12,44	22,86	56,73
1100	14,05	24,24	65,92
1200	15,40	25,05	72,53
1300	16,53	26,20	79,14
1400	17,78	27,21	85,80
1500	18,81	28,30	92,45
1600	19,82	29,03	99,08
1700	21,13	30,11	106,70
1800	22,22	31,47	112,31
1900	23,29	33,01	118,96
2000	24,51	34,75	125,21

Nota:

- A altura padrão para os canhões e sapatas é de 100 mm. Sempre que esta medida seja superior, o excedente será contabilizado como conduta retangular.

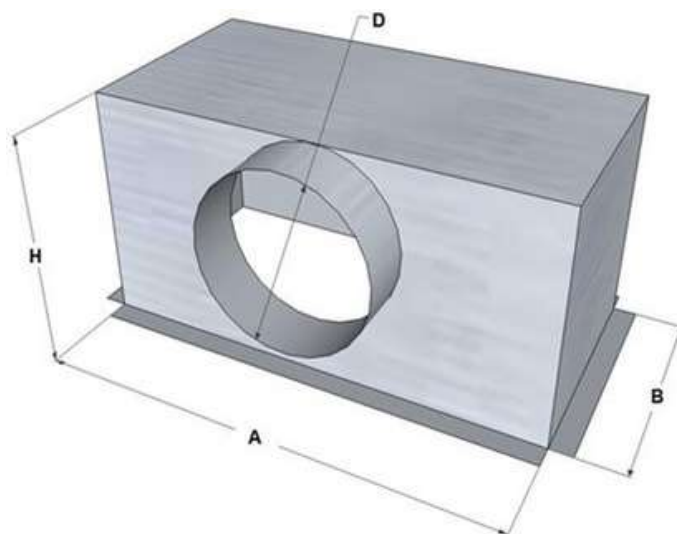


4.8

Plenos para Grelhas e Difusores

Dimensão (A + B + H)	Sem Isolamento	Com Isolamento
800	13,04	18,48
900	14,12	21,77
1000	17,09	29,11
1100	20,78	38,22
1200	25,98	42,02
1300	31,15	48,83
1400	37,37	58,62
1500	42,02	67,49
1600	49,88	78,32
1700	58,14	88,77
1800	68,48	101,80
1900	79,40	112,17
2000	90,79	125,11
2100	94,72	130,27
2200	98,66	135,47
2300	102,57	140,64
2400	106,50	145,80
2500	110,43	151,00
2600	114,35	156,17
2700	118,28	161,36
2800	122,21	166,53

Dimensão (A + B + H)	Sem Isolamento	Com Isolamento
2900	126,13	171,72
3000	130,06	177,90
3100	133,97	182,08
3200	137,91	187,25
3300	141,84	192,42
3400	145,75	197,60
3500	149,69	202,80
3600	153,62	207,97
3700	157,52	213,16
3800	161,45	218,34
3900	165,40	223,51
4000	169,30	228,70
4100	173,24	233,87
4200	177,16	239,04
4300	181,07	244,23
4400	185,01	249,40
4500	188,92	254,58
4600	192,86	259,76
4700	196,80	264,94
4800	200,71	270,12
4900	204,63	275,30



Notas:

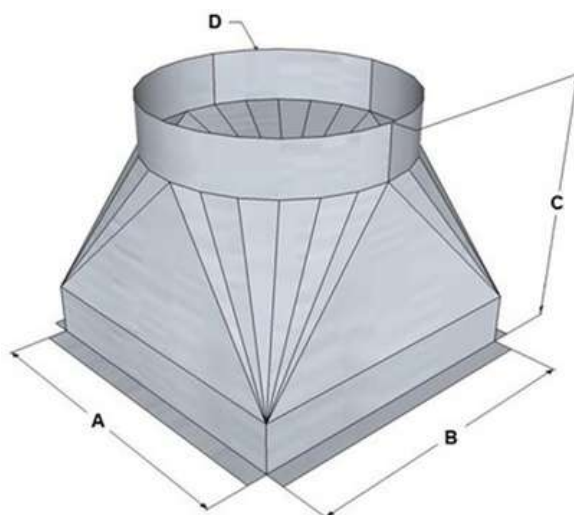
- Cada pleno inclui 1 gola. A aplicação de golas adicionais será debitado à parte, conforme tabela de Serviços.
- O isolamento padrão é espuma elastomérica de 6 mm. Para outros tipos de isolamento, os preços são sob consulta.
- Para plenos com gola Spiralved, consultar a tabela específica.



4.9

Transformação Retangular / Redondo

Dimensão (A + B + C + D)	Preço	Dimensão (A + B + C + D)	Preço	Dimensão (A + B + C + D)	Preço
500	20,63	2700	85,33	4900	149,67
600	22,57	2800	88,11	5000	152,58
700	25,44	2800	91,01	5100	156,31
800	28,23	3000	93,92	5200	159,23
900	31,08	3100	96,81	5300	162,13
1000	33,90	3200	99,74	5400	165,03
1100	36,75	3300	102,65	5500	169,63
1200	39,55	3400	105,55	5600	173,59
1300	42,09	5500	108,47	5700	176,51
1400	44,75	3600	111,38	5800	179,41
1500	47,40	3700	114,26	5900	182,32
1600	50,06	3800	117,20	6000	193,58
1700	51,80	3900	120,11	6100	196,79
1800	55,35	4000	123,03	6200	200,02
1900	58,01	4100	126,41	6300	203,21
2000	60,63	4200	129,33	6400	206,42
2100	63,31	4300	132,21	6500	212,98
2200	68,57	4400	135,13	6600	216,18
2300	72,15	4500	138,03	6700	219,36
2400	76,59	4600	140,97	6800	222,58
2500	79,81	4700	143,87	6900	225,92
2600	82,59	4800	146,79	7000	230,14



AxB=Secção; C=Altura; D=Diâmetro

Notas:

- Preço de transformações excêntricas: multiplicar o valor da tabela por 1,2.
- OG com gola Spiralved, consultar tabela específica.
- Quando aplicável, o aro será debitado à parte.

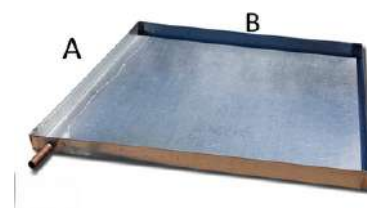


4.10 Tabuleiros de Condensados

A	B	Preço
200	200	29,84
200	300	31,50
300	300	33,14
200	400	33,79
300	400	36,04
400	400	38,93
200	500	34,99
300	500	38,28
400	500	41,66
500	500	43,74
200	600	36,65
300	600	40,55
400	600	44,48
500	600	48,51
600	600	52,50
200	700	38,28
300	700	42,82

A	B	Preço
400	700	47,38
500	700	61,78
600	700	56,43
700	700	60,94
200	800	39,96
300	800	45,11
400	800	50,25
500	800	55,25
600	800	60,33
700	800	65,46
800	800	70,60
200	900	41,66
300	900	47,38
400	900	53,03
500	900	58,67
600	900	64,32
700	900	70,01

A	B	Preço
800	900	75,68
900	900	81,33
200	1000	43,32
300	1000	49,62
400	1000	55,78
500	1000	62,10
600	1000	68,36
700	1000	74,55
800	1000	80,81
900	1000	86,98
1000	1000	93,26
200	1100	45,11
300	1100	51,89
400	1100	58,67
500	1100	65,46
600	1100	72,26
700	1100	78,51

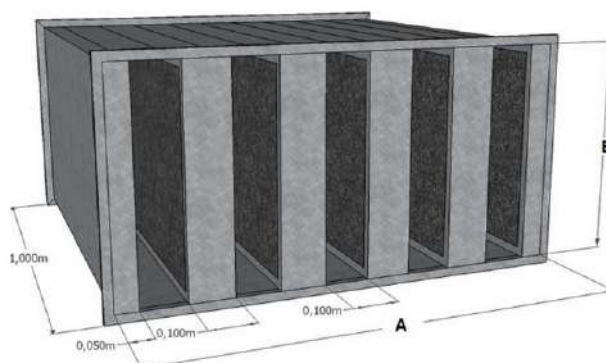


Nota:

- Tubo de esgoto com 20 mm de diâmetro.

4.11 Atenuadores de Som Retangulares

A/B	300	400	500	600	700	800	900	1000
400	228,18	264,47	--	--	--	--	--	--
600	308,59	346,79	412,19	475,94	--	--	--	--
800	401,98	440,79	531,27	602,85	698,14	808,71	--	--
1000	483,91	550,75	649,32	728,81	838,19	968,04	1043,32	1165,77
1200	589,01	647,3	764,42	896,34	984,29	1161,99	1219,51	1375,67
1400	677,78	764,42	879,54	1046,60	1189,39	1292,42	1382,14	1587,87
1600	768,94	881,01	1028,56	1176,46	1341,44	1499,32	1604,69	1983,91



Nota:

- Para outras dimensões, preços sob consulta.



Tabela de Preços 2026

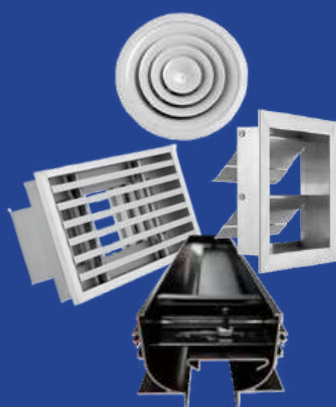


CONDUTAR

5

Difusão





Difusão

5.1 Grelhas de Extração

- Grelhas de Simples Deflexão sem registo
- Grelhas de Simples Deflexão com registo
- Grelhas Porta Filtro Basculantes

5.2 Grelhas de Insuflação

- Grelhas de Dupla Deflexão sem registo
- Grelhas de Dupla Deflexão com registo

5.3 Grelhas Lineares

- Grelhas de Parede e Teto sem registo
- Grelhas de Parede e Teto com registo

5.4 Grelhas de Exterior

- Grelhas Exteriores com Rede
- Grelhas Exteriores Circulares
- Grelhas de Sobrepressão

5.5 Grelhas para Conduitas Circulares

5.6 Difusores Lineares

- Modelos de Slots
- Difusores Lineares Ocultos

5.7 Difusores Quadrados e Circulares

5.8 Válvulas





5.1 Grelhas de Extração



GRELHAS SIMPLES DEFLEXÃO SEM REGISTO (ANONIZADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	7,59	7,70	8,91	10,02	11,14	11,66	12,76	14,80	17,02	19,39	21,61	23,74
150	8,45	9,01	10,31	11,66	13,03	13,53	16,17	17,17	21,54	22,51	24,91	27,39
200	9,84	10,55	12,01	13,61	15,07	15,71	18,72	21,77	24,77	25,99	28,77	31,48
250	--	12,42	14,3	14,63	16,17	18,64	20,35	23,51	29,44	30,70	34,03	37,20
300	--	--	16,00	16,24	18,03	20,89	22,67	26,15	32,77	34,28	37,83	41,39
350	--	--	--	18,49	20,57	23,74	25,76	29,86	37,27	39,07	43,08	47,18
400	--	--	--	--	22,43	25,91	28,09	32,49	40,59	42,55	46,95	51,29
450	--	--	--	--	--	28,77	31,33	36,12	45,1	47,26	52,21	57,00
500	--	--	--	--	--	--	33,65	38,82	48,42	50,82	56,01	61,18
600	--	--	--	--	--	--	--	45,10	56,25	59,10	65,13	71,09
700	--	--	--	--	--	--	--	--	64,16	67,37	74,18	80,98
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75,65	83,31	90,89
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92,36	100,80
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110,69

GRELHAS SIMPLES DEFLEXÃO SEM REGISTO (LACADAS)

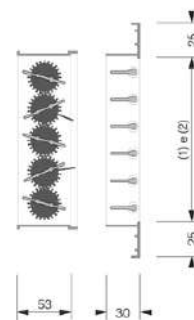
H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	12,74	12,85	14,32	15,43	16,68	17,20	18,30	20,47	22,82	25,83	28,56	31,47
150	13,86	14,42	15,85	17,20	18,70	19,20	21,97	24,12	29,66	31,78	35,34	38,98
200	15,38	16,09	17,68	19,28	21,25	22,66	26,45	31,04	35,59	38,35	42,68	46,93
250	--	18,09	20,10	21,07	23,90	27,34	30,01	35,10	42,96	46,15	51,42	56,51
300	--	--	22,95	24,36	27,30	31,32	34,26	40,06	48,99	52,82	58,69	64,57
350	--	--	--	27,95	31,39	35,89	39,28	46,08	56,20	60,70	67,42	74,22
400	--	--	--	--	34,79	39,82	43,54	51,03	62,22	67,27	74,76	82,19
450	--	--	--	--	--	44,41	48,72	56,98	69,44	75,07	83,50	91,76
500	--	--	--	--	--	--	52,96	62,00	75,46	81,72	90,77	99,81
600	--	--	--	--	--	--	--	72,91	88,70	96,18	106,85	117,44
700	--	--	--	--	--	--	--	--	102,01	110,63	122,85	135,06
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125,09	138,93	152,69
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	154,93	170,33
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	187,94

Nota:

- Preço para grelhas com alhetas móveis.



5.1 Grelhas de Extração



GRELHAS SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTO (ANONIZADAS)												
H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	14,96	16,31	17,79	19,89	22,21	23,95	26,25	31,67	34,11	38,56	42,87	50,73
150	17,33	19,37	20,95	23,49	26,28	28,21	32,27	34,59	39,74	42,90	50,31	55,24
200	20,23	21,07	22,76	27,40	30,50	32,78	37,42	42,00	45,99	52,70	58,30	63,84
250	--	24,45	26,58	28,26	31,40	35,48	38,80	45,07	53,67	60,30	63,96	69,98
300	--	--	29,43	31,57	35,15	39,79	43,36	49,14	60,01	64,71	71,44	78,18
350	--	--	--	35,51	39,56	44,71	48,71	55,35	67,53	72,83	80,37	87,98
400	--	--	--	--	43,31	48,95	53,29	60,49	73,86	79,67	87,91	96,10
450	--	--	--	--	--	53,88	58,79	66,62	81,39	87,72	96,85	105,81
500	--	--	--	--	--	--	63,37	75,94	87,71	94,63	104,33	114,01
600	--	--	--	--	--	--	--	87,86	107,24	115,90	127,76	139,54
700	--	--	--	--	--	--	--	--	117,11	126,47	139,43	152,38
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140,60	155,00	169,30
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170,48	186,23
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	203,13

GRELHAS SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTO (LACADAS)												
H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	20,11	21,46	23,20	25,30	27,75	29,49	31,79	37,34	39,91	45,00	49,82	58,46
150	22,74	24,78	26,49	29,03	31,95	33,88	38,07	41,54	47,86	52,17	60,74	66,83
200	25,77	26,61	28,43	33,07	36,68	39,73	45,15	51,27	56,81	65,06	72,21	79,29
250	--	30,12	32,38	34,70	39,13	44,18	48,46	56,66	67,19	75,75	81,35	89,29
300	--	--	36,38	39,69	44,42	50,22	54,95	63,05	76,23	83,25	92,30	101,36
350	--	--	--	44,97	50,38	56,86	62,23	71,57	86,46	94,46	104,71	115,02
400	--	--	--	--	55,67	62,86	68,74	79,03	95,49	104,39	115,72	127,00
450	--	--	--	--	--	69,52	76,18	87,48	105,73	115,53	128,14	140,57
500	--	--	--	--	--	--	82,68	99,12	114,75	125,53	139,09	152,64
600	--	--	--	--	--	--	--	115,67	139,69	152,98	169,48	185,89
700	--	--	--	--	--	--	--	--	154,96	169,73	188,10	206,46
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190,04	210,62	231,10
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	233,05	255,76
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280,38

Nota:

- Preço para grelhas com alhetas móveis.

5.1 Grelhas de Extração

GRELHAS PORTA FILTRO BASCULANTES (ANONIZADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	28,73	30,24	30,63	34,73	37,67	38,42	41,88	45,27	48,88	54,04	59,83	63,80
250	--	34,95	36,46	37,30	40,39	43,64	45,52	48,88	56,56	62,22	67,20	71,49
300	--	--	38,31	38,91	43,14	46,72	48,30	54,38	62,97	67,65	72,69	77,35
350	--	--	--	44,26	48,19	51,87	54,89	62,09	69,65	75,05	80,53	88,20
400	--	--	--	--	51,37	55,25	59,86	67,55	73,74	81,76	87,77	95,86
450	--	--	--	--	--	61,35	61,84	69,41	81,94	90,84	97,58	103,55
500	--	--	--	--	--	--	66,44	74,63	85,43	97,64	104,68	111,15
600	--	--	--	--	--	--	--	82,08	90,38	104,25	114,90	125,40
700	--	--	--	--	--	--	--	--	103,06	111,78	123,06	142,87
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	129,49	138,20	150,79
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	153,23	167,22
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	197,60

GRELHAS PORTA FILTRO BASCULANTES (LACADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	34,27	35,78	36,30	40,40	43,85	45,37	49,61	54,54	59,70	66,40	73,74	79,25
250	--	40,62	42,26	43,74	48,12	52,34	55,18	60,47	70,08	77,67	84,59	90,80
300	--	--	45,26	47,03	52,41	57,15	59,89	68,29	79,19	86,19	93,55	100,53
350	--	--	--	53,72	59,01	64,02	68,41	78,31	88,58	96,68	104,87	115,24
400	--	--	--	--	63,73	69,16	75,31	86,09	95,37	106,48	115,58	126,76
450	--	--	--	--	--	76,99	79,23	90,27	106,28	118,65	128,87	138,31
500	--	--	--	--	--	--	85,75	97,81	112,47	128,54	139,44	149,78
600	--	--	--	--	--	--	--	109,89	122,83	141,33	156,62	171,75
700	--	--	--	--	--	--	--	--	140,91	155,04	171,73	196,95
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	178,93	193,82	212,59
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	215,80	236,75
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	274,85



Nota:

- Preço para grelhas com alhetas fixas a 45°.



5.2 Grelhas de Insuflação



GRELHAS DE DUPLA DEFLEXÃO SEM REGISTO (ANONIZADAS)

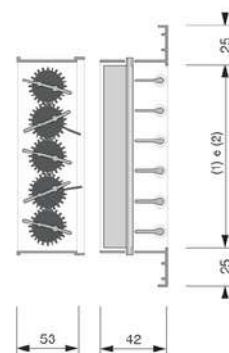
H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	10,94	11,23	12,90	14,84	16,42	17,18	18,72	21,96	25,18	28,76	32,07	38,53
150	12,26	14,76	16,98	17,78	19,75	22,55	24,50	28,76	33,01	37,78	42,03	46,37
200	14,84	17,82	18,64	21,36	23,74	24,61	26,76	31,33	35,90	41,23	45,78	50,36
250	--	19,58	22,37	25,62	28,34	29,63	32,18	37,60	43,08	49,26	49,36	54,30
300	--	--	25,52	26,54	29,40	33,79	36,60	42,79	49,05	50,55	56,11	61,75
350	--	--	--	30,41	33,65	38,60	41,92	48,97	56,08	57,93	64,32	70,73
400	--	--	--	--	37,20	42,79	46,34	54,22	62,04	64,06	71,15	78,19
450	--	--	--	--	--	49,12	53,14	58,71	67,09	72,69	80,56	88,43
500	--	--	--	--	--	--	54,89	63,86	72,83	79,02	87,52	101,33
600	--	--	--	--	--	--	--	75,04	85,61	92,79	102,76	112,71
700	--	--	--	--	--	--	--	--	98,25	106,58	104,88	115,11
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109,04	120,55	131,99
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	134,34	128,71
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	141,98

GRELHAS DE DUPLA DEFLEXÃO SEM REGISTO (LACADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	16,09	16,38	18,31	20,25	21,96	22,72	24,26	27,63	30,98	35,20	39,02	46,26
150	17,67	20,17	22,52	23,32	25,42	28,22	30,30	35,71	41,13	47,05	52,46	57,96
200	20,38	23,36	24,31	27,03	29,92	31,56	34,49	40,60	46,72	53,59	59,69	65,81
250	--	25,25	28,17	32,06	36,07	38,33	41,84	49,19	56,60	64,71	66,75	73,61
300	--	--	32,47	34,66	38,67	44,22	48,19	56,70	65,27	69,09	76,97	84,93
350	--	--	--	39,87	44,47	50,75	55,44	65,19	75,01	79,56	88,66	97,77
400	--	--	--	--	49,56	56,70	61,79	72,76	83,67	88,78	98,96	109,09
450	--	--	--	--	--	64,76	70,53	79,57	91,43	100,50	111,85	123,19
500	--	--	--	--	--	--	74,20	87,04	99,87	109,92	122,28	139,96
600	--	--	--	--	--	--	--	102,85	118,06	129,87	144,48	159,06
700	--	--	--	--	--	--	--	--	136,10	149,84	153,55	169,19
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	158,48	176,17	193,79
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	196,91	198,24
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	219,23



5.2 Grelhas de Insuflação



GRELHAS DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTO (ANONIZADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	18,31	19,84	21,78	24,71	27,49	29,47	32,21	38,83	42,27	47,93	53,33	65,52
150	21,14	25,12	27,62	29,61	33,00	37,23	40,60	46,18	51,21	58,17	67,43	74,22
200	25,23	28,34	29,39	35,15	39,17	41,68	45,46	51,56	57,12	67,94	75,31	82,72
250	--	31,61	34,65	39,25	43,57	46,47	50,63	59,16	67,31	78,86	79,29	87,08
300	--	--	38,95	41,87	46,52	52,69	57,29	65,78	76,29	80,98	89,72	98,54
350	--	--	--	47,43	52,64	59,57	64,87	74,46	86,34	91,69	101,61	111,53
400	--	--	--	--	58,08	65,83	71,54	82,22	95,31	101,18	112,11	123,00
450	--	--	--	--	--	74,23	80,60	89,21	103,38	113,15	125,20	137,24
500	--	--	--	--	--	--	84,61	100,98	112,12	122,83	135,84	154,16
600	--	--	--	--	--	--	--	117,8	136,60	149,59	165,39	181,16
700	--	--	--	--	--	--	--	--	151,20	165,68	170,13	186,51
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	173,99	192,24	210,40
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	212,46	214,14
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	234,42

GRELHAS DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTO (LACADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	23,46	24,99	27,19	30,12	33,03	35,01	37,75	44,50	48,07	54,37	60,28	73,25
150	26,55	30,53	33,16	35,15	38,67	42,90	46,40	53,13	59,33	67,44	77,86	85,81
200	30,77	33,88	35,06	40,82	45,35	48,63	53,19	60,83	67,94	80,30	89,22	98,17
250	--	37,28	40,45	45,69	51,30	55,17	60,29	70,75	80,83	94,31	96,68	106,39
300	--	--	45,90	49,99	55,79	63,12	68,88	79,69	92,51	99,52	110,58	121,72
350	--	--	--	56,89	63,46	71,72	78,39	90,68	105,27	113,32	125,95	138,57
400	--	--	--	--	70,44	79,74	86,99	100,76	116,94	125,90	139,92	153,90
450	--	--	--	--	--	89,87	97,99	110,07	127,72	140,96	156,49	172,00
500	--	--	--	--	--	--	103,92	124,16	139,16	153,73	170,60	192,79
600	--	--	--	--	--	--	--	145,61	169,05	186,67	207,11	227,51
700	--	--	--	--	--	--	--	--	189,05	208,94	218,80	240,59
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	223,43	247,86	272,20
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	275,03	283,67
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	311,67



5.3 Grelhas Lineares



GRELHAS DE PAREDE E TETO SEM REGISTO (ANONIZADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	12,36	14,73	15,20	16,24	18,42	20,36	20,83	24,53	26,18	29,62	33,04	36,67
75	12,36	14,73	15,20	16,24	18,42	20,36	20,83	24,53	26,18	29,62	33,04	36,67
100	14,86	15,78	17,11	18,11	18,94	21,06	21,20	24,94	26,30	29,71	33,19	36,89
125	15,44	17,22	18,69	19,59	20,42	22,64	22,67	26,62	30,94	34,89	38,99	40,94
150	17,44	19,31	20,70	23,67	24,68	24,82	27,32	32,25	37,37	42,30	44,84	49,76
200	21,66	23,94	25,71	26,99	30,71	30,94	33,96	40,08	46,34	52,45	55,63	61,65
250	--	26,55	28,34	32,34	33,34	36,89	38,58	47,81	55,38	62,58	66,36	73,56
300	--	--	32,94	34,11	38,75	43,00	44,84	49,99	57,93	65,51	73,04	81,11
400	--	--	--	--	58,37	58,79	64,53	76,15	88,04	99,66	105,71	117,12
500	--	--	--	--	--	--	73,32	90,84	105,22	118,9	126,08	139,76
600	--	--	--	--	--	--	--	94,97	110,06	124,48	138,77	154,12

GRELHAS DE PAREDE E TETO SEM REGISTO (LACADAS)

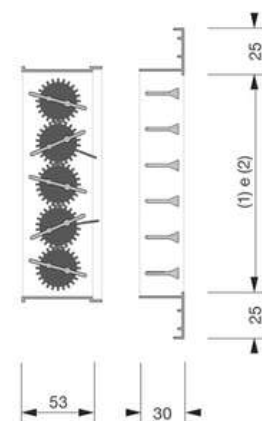
H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	17,51	19,88	20,61	21,65	23,96	25,90	26,37	30,20	31,98	36,06	39,99	44,40
75	17,51	19,88	20,61	21,65	23,96	25,90	26,37	30,20	31,98	36,06	39,99	44,40
100	20,01	20,93	22,52	23,52	24,48	26,60	26,74	30,61	32,10	36,15	40,14	44,62
125	20,85	22,63	24,23	25,13	26,09	28,31	28,47	33,57	39,06	44,16	49,42	52,53
150	22,85	24,72	26,24	29,21	30,35	30,49	33,12	39,20	45,49	51,57	55,27	61,35
200	27,20	29,48	31,38	32,66	36,89	37,89	41,69	49,35	57,16	64,81	69,54	77,10
250	--	32,22	34,14	38,78	41,07	45,59	48,24	59,40	68,90	78,03	83,75	92,87
300	--	--	39,89	42,23	48,02	53,43	56,43	63,90	74,15	84,05	93,90	104,29
400	--	--	--	--	70,73	72,70	79,98	94,69	109,67	124,38	133,52	148,02
500	--	--	--	--	--	--	92,63	114,02	132,26	149,80	160,84	178,39
600	--	--	--	--	--	--	--	122,78	142,51	161,56	180,49	200,47

Nota:

- Preço para grelhas com deflexão a 0°.



5.3 Grelhas Lineares



GRELHAS DE PAREDE E TETO COM REGISTO (ANONIZADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	19,73	23,34	24,08	26,11	29,49	32,65	34,32	41,40	43,27	48,79	54,30	63,66
75	19,73	23,34	24,08	26,11	29,49	32,65	34,32	41,40	43,27	48,79	54,30	63,66
100	22,23	24,39	25,99	27,98	30,01	33,35	34,69	41,81	43,39	48,88	54,45	63,88
125	24,32	27,58	29,33	31,42	33,67	37,32	38,77	44,04	49,14	55,28	64,39	68,79
150	26,32	29,67	31,34	35,50	37,93	39,50	43,42	49,67	55,57	62,69	70,24	77,61
200	32,05	34,46	36,46	40,78	46,14	48,01	52,66	60,31	67,56	79,16	85,16	94,01
250	--	38,58	40,62	45,97	48,57	53,73	57,03	69,37	79,61	92,18	96,29	106,34
300	--	--	46,37	49,44	55,87	61,90	65,53	72,98	85,17	95,94	106,65	117,90
400	--	--	--	--	79,25	81,83	89,73	104,15	121,31	136,78	146,67	161,93
500	--	--	--	--	--	--	103,04	127,96	144,51	162,71	174,40	192,59
600	--	--	--	--	--	--	--	137,73	161,05	181,28	201,40	222,57

GRELHAS DE PAREDE E TETO COM REGISTO (LACADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
50	24,88	28,49	29,49	31,52	35,03	38,19	39,86	47,07	49,07	55,23	61,25	71,39
75	24,88	28,49	29,49	31,52	35,03	38,19	39,86	47,07	49,07	55,23	61,25	71,39
100	27,38	29,54	31,40	33,39	35,55	38,89	40,23	47,48	49,19	55,32	61,40	71,61
125	29,73	32,99	34,87	36,96	39,34	42,99	44,57	50,99	57,26	64,55	74,82	80,38
150	31,73	35,08	36,88	41,04	43,60	45,17	49,22	56,62	63,69	71,96	80,67	89,2
200	37,59	40,00	42,13	46,45	52,32	54,96	60,39	69,58	78,38	91,52	99,07	109,46
250	--	44,25	46,42	52,41	56,30	62,43	66,69	80,96	93,13	107,63	113,68	125,65
300	--	--	53,32	57,56	65,14	72,33	77,12	86,89	101,39	114,48	127,51	141,08
400	--	--	--	--	91,61	95,74	105,18	122,69	142,94	161,50	174,48	192,83
500	--	--	--	--	--	--	122,35	151,14	171,55	193,61	209,16	231,22
600	--	--	--	--	--	--	--	165,54	193,50	218,36	243,12	268,92

Nota:

- Preço para grelhas com deflexão a 0°.



5.4 Grelhas de Exterior



GRELHAS DE EXTERIOR COM REDE (ANONIZADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	24,58	25,17	29,46	30,93	34,69	38,61	42,55	50,73	53,11	54,09	60,38	67,07
150	26,06	31,24	33,38	34,52	38,68	42,99	47,15	50,87	55,13	62,34	65,33	72,95
200	33,42	35,33	40,56	43,11	48,06	49,82	54,50	56,11	65,04	73,19	75,81	81,13
250	--	40,29	46,05	49,06	51,17	56,41	61,52	62,89	67,68	76,19	81,26	90,28
300	--	--	48,06	50,83	56,27	61,71	67,27	69,06	72,00	80,73	89,36	95,63
350	--	--	--	59,05	61,52	63,38	68,95	74,87	80,74	90,51	96,42	102,82
400	--	--	--	--	65,83	67,37	73,41	82,34	92,05	103,18	109,98	117,28
450	--	--	--	--	--	73,86	80,22	86,95	93,70	104,81	111,57	123,93
500	--	--	--	--	--	--	89,92	97,47	109,05	117,48	125,05	139,09
600	--	--	--	--	--	--	--	109,44	117,87	131,89	140,20	153,42
700	--	--	--	--	--	--	--	--	133,02	148,85	164,68	178,68
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	162,39	175,20	202,96
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	197,56	207,48
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	236,00

GRELHAS DE EXTERIOR COM REDE (LACADAS)

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	29,73	30,32	34,87	36,34	40,23	44,15	48,09	56,40	58,91	60,53	67,33	74,80
150	31,47	36,65	38,92	40,06	44,35	48,66	52,95	57,82	63,25	71,61	75,76	84,54
200	38,96	40,87	46,23	48,78	54,24	56,77	62,23	65,38	75,86	85,55	89,72	96,58
250	--	45,96	51,85	55,50	58,90	65,11	71,18	74,48	81,20	91,64	98,65	109,59
300	--	--	55,01	58,95	65,54	72,14	78,86	82,97	88,22	99,27	110,22	118,81
350	--	--	--	68,51	72,34	75,53	82,47	91,09	99,67	112,14	120,76	129,86
400	--	--	--	--	78,19	81,28	88,86	100,88	113,68	127,90	137,79	148,18
450	--	--	--	--	--	89,50	97,61	107,81	118,04	132,62	142,86	158,69
500	--	--	--	--	--	--	109,23	120,65	136,09	148,38	159,81	177,72
600	--	--	--	--	--	--	--	137,25	150,32	168,97	181,92	199,77
700	--	--	--	--	--	--	--	--	170,87	192,11	213,35	232,76
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	211,83	230,82	264,76
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260,13	277,01
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	313,25

5.4 Grelhas de Exterior

GRELHAS DE EXTERIOR CIRCULARES

Diametro	Anodizada	Lacada
100	15,72	20,87
125	17,37	22,52
150	24,78	30,19
160	27,15	32,69
200	39,59	45,13
250	55,78	61,45
315	94,79	104,25



GRELHAS DE SOBREPRESSÃO ANODIZADAS

H/L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
200	39,04	41,34	44,78	47,42	53,23	55,48	57,57	62,20	68,33	77,46	78,45	86,49
250	--	45,75	49,70	52,62	54,73	60,35	61,44	69,12	72,83	78,64	87,63	96,46
300	--	--	79,85	60,17	62,31	66,27	66,67	74,81	78,05	88,09	93,10	102,77
350	--	--	--	61,85	63,88	67,61	73,97	79,60	87,04	89,30	99,21	109,25
400	--	--	--	--	72,46	73,59	80,37	90,13	93,85	100,48	111,93	116,76
450	--	--	--	--	--	81,33	88,86	91,31	95,06	106,97	112,94	124,26
500	--	--	--	--	--	--	94,23	105,30	109,65	117,39	123,75	128,59
600	--	--	--	--	--	--	--	109,65	125,58	127,12	133,49	138,27
700	--	--	--	--	--	--	--	--	127,12	143,15	141,38	150,76
800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	141,38	152,21	167,47
900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	162,06	178,23
1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	186,67

5



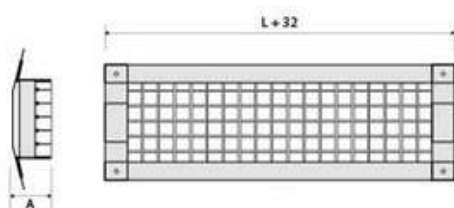
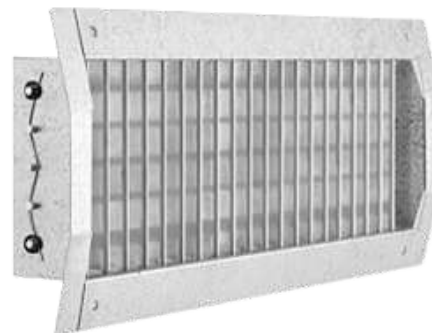
Notas:

- As grelhas lacadas dos pontos 5.1 a 5.4 incluem termolacagem RAL 9016 ou RAL 9010. Outros RAL sob consulta.
- Preços para fixação por parafusos ou sem fixação. Outros métodos, sob consulta.

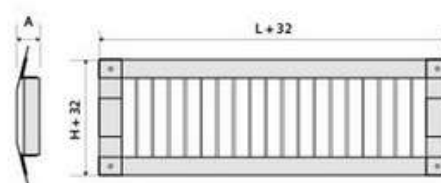


5.5 Grelhas para Condutas Circulares

H x L	PTC-SD	PTC-DD	PTC-R
425 x 75	13,88	14,94	18,73
425 x 125	17,90	20,55	23,66
425 x 225	26,01	33,44	35,49
525 x 75	16,23	17,44	20,85
525 x 125	21,01	24,27	27,22
525 x 225	31,09	34,50	37,84
625 x 75	18,43	22,30	22,98
625 x 125	24,34	28,13	29,73
625 x 225	40,27	44,44	50,13



H	Ø Conduta		mm
	Min.	Máx.	
75	150	400	46
125	315	900	55
225	630	1400	55



H	Ø Conduta		mm
	Min.	Máx.	
75	150	400	26
125	315	900	35
225	630	1400	35

Nota:

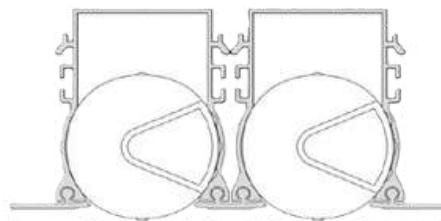
- Grelhas anodizadas.



5.6 Difusores Lineares

MODELOS DE SLOTS

Nº Vias	LD 20	LD 40
1	52,88	55,51
2	90,60	94,86
3	127,76	134,51
4	170,52	179,52



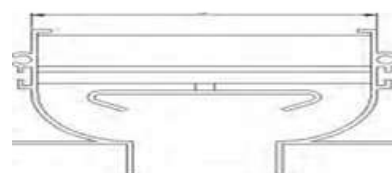
Nota:

- Os preços apresentados correspondem ao metro linear e incluem os topos e o respetivo sistema de fixação (ponte de montagem e parafuso).
- Preços para acabamento anodizado ou RAL 9016.

5

DIFUSORES LINEARES OCULTOS

Fenda (mm)	Preço
20	75,53
30	76,98
40	78,43



Notas:

- Preço por metro linear.
- Fixação por parafuso na base de assentamento.
- Acabamento incluído: RAL 9016 ou RAL 9005.



5.7

Difusores Quadrados e Circulares

DIFUSORES QUADRADOS DE QUATRO VIAS

Dimensões		S/ Registo	S/ Registo Lacado	C / Registo	C/ Registo Lacada
Polegadas	mm				
6 X 6	150 x 150	38,20	46,54	46,35	54,68
9 X 9	225 x 225	49,63	60,46	60,67	71,50
12 X 12	300 x 300	59,28	75,56	71,94	88,22
15 x 15	375 x 375	73,45	93,01	92,61	112,17
18 x 18	450 x 450	89,40	115,54	112,45	138,58
21 x 21	525 x 525	101,05	134,68	128,32	161,95



Nota:

- Inclui ponte de montagem.
- Com acabamento lacado nas cores RAL 9016 ou RAL 9010.



DIFUSORES CIRCULARES

Modelo ECO

Diâmetro (mm)	Preço
150	18,55
200	22,90
250	29,12
300	38,35
350	54,01

Nota:

- Os preços apresentados incluem as pontes de montagem.
- O produto é fornecido com acabamento lacado a RAL 9016.

5.8

Válvulas



Diâmetro (mm)	Plásticas - DAVB	Metálicas - DVS
100	4,07	4,48
125	4,86	5,35
150	6,35	6,99
200	8,66	9,74



Tabela de Preços 2026



CONDUTAR

6

INOX



Inox

6.1 Conduatas Retangulares em INOX

6.2 Plenos em INOX

6.3 OGS em INOX

6.4 Ventiladores Eólicos em INOX

6.5 Conduatas Circulares em INOX

6.6 Acessórios SPIRO em INOX

- Curvas
- Acessórios de Ligação
- Reduções Concêntricas
- Reduções Excêntricas
- Acessórios de Derivação
- Acessórios Terminais



6.1 Conduas Retangulares em INOX

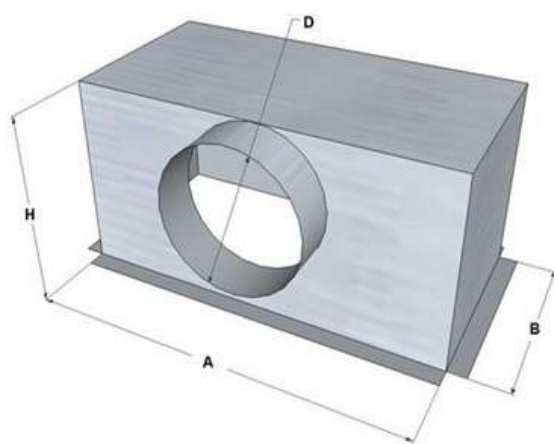
CONDUTAS RETANGULARES	
Inox	C/ Aros P20 Inox Aplicados
Chapa - 0,6 mm	89,93*



Notas:

- Os preços apresentados são por m².
- * O mínimo a debitar por conduta será de 1 m².

6.2 Plenos em INOX



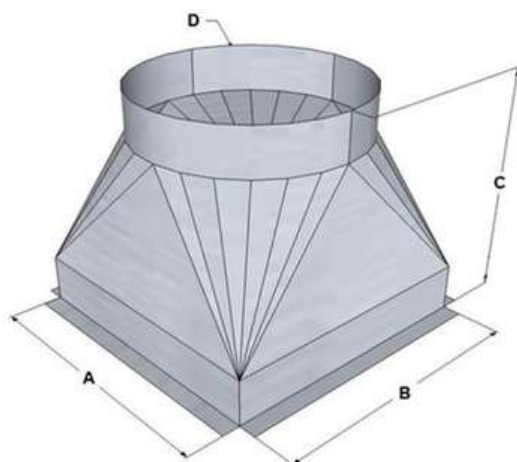
PLENOS	
Dimensão (A + B + H)	Preço
800	32,61
900	35,32
1000	44,81
1100	54,47
1200	68,10
1300	81,69
1400	97,97
1500	109,61
1600	130,77
1700	152,45
1800	179,56
1900	208,17
2000	238,06
2100	248,35
2200	258,66
2300	268,91
2400	279,22
2500	289,54
2600	299,78
2700	310,11
2800	320,43
2900	330,69
3000	340,99

Notas:

- Cada pleno inclui 1 gola.
- A aplicação de golas adicionais será debitada à parte, conforme tabela de Serviços.

6.3

OGS em INOX



A x B = Secção; C = Altura; D = Diâmetro

TRANSFORMAÇÃO RETANGULAR / REDONDO

Dimensão (A + B + H)	Preço
500	49,40
600	56,49
700	63,64
800	70,67
900	77,78
1000	84,88
1100	92,01
1200	98,71
1300	105,35
1400	112,00
1500	118,62
1600	125,30
1700	131,87
1800	138,51
1900	145,18
2000	151,76
2100	158,42
2200	165,00
2300	172,75
2400	183,37
2500	191,04

Notas:

- Preço de transformações excêntricas: multiplicar o valor da tabela por 1,2.
- Quando aplicável, o aro será debitado à parte.

6.4

Ventiladores Eólicos em INOX

VENTILADORES EÓLICOS	
Dimensão	Preço
100	55,05
125	59,49
150	63,11
200	70,34
250	77,48
300	90,35



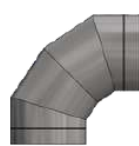
**6.5****Condutas Circulares em INOX**

CONDUTAS CIRCULARES		
		
Diâmetro (mm)	Spiro 0,5 mm (3 mt)	Calandrado 0,6 mm
100	17,37	20,78
125	21,71	26,71
150	26,06	32,08
160	27,80	34,20
180	31,26	38,48
200	34,74	42,76
224	38,92	47,90
250	43,43	53,46
280	48,64	59,86
300	52,11	64,13
315	54,73	67,35
350	60,80	74,83
355	61,68	75,89
400	69,49	85,51
450	78,17	96,21
500	86,86	106,91

Notas:

- O preço apresentado é por metro linear.
- Outras medidas: preços sob consulta.
- Para tubos calandrados de dupla parede preço mediante orçamento.
- Tubo calandrado com encaixe sob orçamento.

**6.6****Acessórios SPIRO em INOX**

CURVAS				
				
Diâmetro (mm)	Curva 30°	Curva 45°	Curva 60°	Curva 90°
100	12,37	13,14	13,41	13,59
125	12,81	13,59	16,33	17,49
150	13,59	14,98	18,81	21,82
160	14,52	15,97	19,20	22,13
180	15,88	16,64	19,73	23,34
200	17,49	19,91	22,30	24,53
224	19,91	22,51	25,29	28,76
250	22,30	25,12	28,36	32,96
280	25,95	29,14	32,61	39,72
300	29,60	33,24	36,90	46,37
315	31,05	34,86	38,69	48,67
350	40,72	46,17	51,73	62,87
355	41,34	47,63	53,50	65,17
400	46,17	51,73	57,26	66,75
450	48,25	53,74	59,27	73,78
500	49,92	57,26	66,57	83,10

**6.6****Acessórios SPIRO em INOX**

ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO				
				
Diâmetro (mm)	União	Gola	Registo	Espelho
100	3,93	4,75	22,30	11,12
125	4,52	5,21	24,18	11,62
150	4,97	5,51	25,71	14,30
160	5,21	5,61	26,12	15,91
180	6,30	5,74	26,58	16,71
200	7,01	6,59	27,34	17,64
224	7,30	6,73	29,07	19,10
250	7,64	6,89	30,16	20,98
280	8,12	7,84	31,14	25,12
300	8,44	8,23	67,54	29,80
315	8,82	8,73	74,49	--
350	9,78	9,81	97,41	--
355	10,29	10,31	103,36	--
400	11,46	12,81	112,28	--
450	14,31	14,98	122,86	--
500	15,88	17,49	129,16	--



6.6

Acessórios SPIRO em INOX

REDUÇÕES CONCÊNTRICAS



Diâmetro (mm)	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	350	355	400	450
125	11,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
150	13,48	12,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
160	13,93	13,25	12,96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
180	14,98	14,31	13,48	13,27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
200	18,90	18,18	17,20	16,67	16,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
224	20,67	20,11	19,40	19,17	18,18	17,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	21,64	20,57	19,73	19,25	18,75	18,00	17,47	--	--	--	--	--	--	--	--
280	24,07	23,58	23,10	22,83	21,40	20,19	19,38	18,24	--	--	--	--	--	--	--
300	29,25	27,91	26,65	26,17	25,40	24,33	23,69	23,17	22,13	--	--	--	--	--	--
315	--	42,48	41,07	39,47	38,72	37,41	36,03	34,57	31,03	28,76	--	--	--	--	--
350	--	47,00	44,82	43,91	42,77	40,72	39,57	38,90	38,00	36,99	36,52	--	--	--	--
355	--	47,13	45,00	44,02	42,90	40,87	39,77	39,04	38,15	37,13	36,65	36,35	--	--	--
400	--	--	57,60	56,51	54,83	52,22	50,97	49,73	48,58	47,36	46,28	45,23	44,15	--	--
450	--	--	--	--	64,23	61,25	59,83	58,33	57,08	55,77	54,43	53,12	52,56	50,59	--
500	--	--	--	--	--	74,38	72,67	70,88	69,24	67,64	65,97	64,38	63,64	61,45	58,54

REDUÇÕES EXCÊNTRICAS



Diâmetro (mm)	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	350	355	400	450
125	17,67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
150	20,22	19,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
160	20,90	19,88	19,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
180	22,47	21,47	20,22	19,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
200	28,35	27,27	25,80	25,01	24,50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
224	31,01	30,17	29,10	28,76	27,27	25,85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	32,46	30,86	29,60	28,88	28,13	27,00	26,21	--	--	--	--	--	--	--	--
280	36,11	35,37	34,65	34,25	32,10	30,29	29,07	27,36	--	--	--	--	--	--	--
300	43,88	41,87	39,98	39,26	38,10	36,50	35,54	34,76	33,20	--	--	--	--	--	--
315	--	63,72	61,61	59,21	58,08	56,12	54,05	51,86	46,55	43,14	--	--	--	--	--
350	--	70,50	67,23	65,87	64,16	61,08	59,36	58,35	57,00	55,49	54,78	--	--	--	--
355	--	70,70	67,50	66,03	64,35	61,31	59,66	58,56	57,23	55,70	54,98	54,53	--	--	--
400	--	--	86,40	84,77	82,25	78,33	76,46	74,60	72,87	71,04	69,42	67,85	66,23	--	--
450	--	--	--	--	96,35	91,88	89,75	87,50	85,62	83,66	81,65	79,68	78,84	75,89	--
500	--	--	--	--	--	111,57	109,01	106,32	103,86	101,46	98,96	96,57	95,46	92,18	87,81

**6.6****Acessórios SPIRO em INOX**

ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO				
				
Diâmetro (mm)	Derivação T90° (Ø1)	Derivação T45° (Ø1)	Derivação Y45° (Ø1)	Saída 90° (PS) (Ø1)
100	19,68	31,48	50,37	5,51
125	23,39	37,41	59,86	6,28
150	29,83	47,73	76,36	6,59
160	30,60	48,97	78,34	6,73
180	31,37	50,19	80,30	7,08
200	36,46	58,33	93,30	7,48
224	39,72	63,55	101,68	8,12
250	42,88	68,62	109,82	8,64
280	49,60	79,37	127,01	9,85
300	56,29	90,07	144,11	11,11
315	58,99	94,38	151,04	12,15
350	66,00	105,63	169,00	14,19
355	66,00	105,63	169,00	14,69
400	75,75	121,17	193,88	22,37
450	95,31	152,49	244,00	24,33
500	103,39	165,42	264,66	27,05

Notas:

- No caso das derivações T90°, se o diâmetro da derivação (Ø2) for superior ao do tubo principal (Ø1), aplicar um fator de correção multiplicador de 1,3.
- Para acessórios de dupla parede, o preço será facultado através de orçamento.

**6.6****Acessórios SPIRO em INOX**

ACESSÓRIOS TERMINAIS							
							
Diâmetro (mm)	Chapéu c/ aba	Chapéu Pinha	H (Telhado, Parede)	Bico de Pato	Chapéu Ecológico	Tampo	Gola c/ Rede
100	39,93	54,38	61,07	26,00	123,55	5,28	15,88
125	45,90	57,10	65,34	26,58	141,91	6,09	17,54
150	50,79	67,03	70,30	27,10	156,77	6,59	18,46
160	51,84	68,79	74,96	27,56	166,76	7,13	19,47
180	57,99	78,08	87,47	29,97	179,15	7,29	20,56
200	64,05	83,88	99,73	32,30	197,95	7,88	22,17
224	68,48	--	105,97	33,66	214,78	8,64	22,61
250	74,89	91,36	115,37	34,66	231,50	9,45	23,06
280	81,90	--	129,89	38,84	259,29	11,08	25,08
300	90,64	102,42	154,61	43,19	280,17	12,75	27,73
315	--	--	--	45,53	294,20	13,17	29,11
350	--	--	--	50,57	313,53	16,63	33,52
355	--	--	--	54,09	323,46	16,79	35,43
400	--	--	--	69,15	403,07	20,11	43,55
450	--	--	--	83,78	444,40	22,13	50,73
500	--	--	--	97,99	533,99	24,38	58,99



Tabela de Preços 2026



CONDUTAR

7

SPIRALVED





Spiralved

7.1 Plenos para Grelhas e Difusores Spiralved

7.2 Transformações Retangular / Redondo Spiralved

7.3 Acessórios SPIRO Spiralved

- Curvas
- Acessórios de Ligação e Terminais
- Reduções Concêntricas
- Reduções Excêntricas
- Acessórios de Derivação

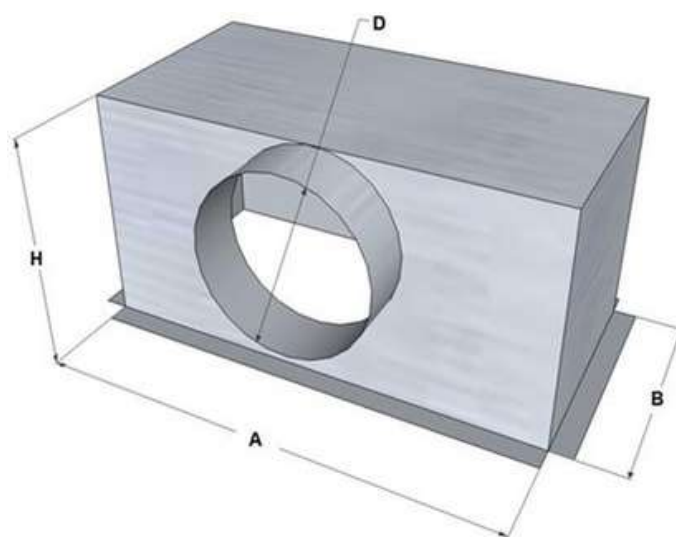


7.1

Plenos para Grelhas e Difusores SPIRALVED

Dimensão (A + B + H)	Sem Isolamento	Com Isolamento
800	16,11	22,14
900	17,30	25,76
1000	21,49	35,40
1100	25,98	46,22
1200	32,03	50,59
1300	38,03	58,49
1400	45,44	70,06
1500	50,81	80,33
1600	59,94	92,89
1700	69,74	105,21
1800	81,71	120,30
1900	94,37	132,32
2000	108,45	148,19
2100	113,00	149,44
2200	117,55	160,20
2300	122,42	166,51
2400	126,96	172,50
2500	131,53	178,50
2600	136,49	184,94
2700	141,06	190,93
2800	145,60	196,95

Dimensão (A + B + H)	Sem Isolamento	Com Isolamento
2900	150,14	202,94
3000	154,71	210,11
3100	159,23	214,96
3200	163,79	220,95
3300	168,34	226,94
3400	172,88	232,94
3500	177,45	238,95
3600	181,99	244,95
3700	186,53	250,95
3800	191,06	256,97
3900	195,60	262,96
4000	200,16	268,96
4100	204,70	274,97
4200	209,25	280,95
4300	213,81	286,94
4400	218,34	292,95
4500	222,89	298,94
4600	227,45	304,96
4700	231,99	310,96
4800	236,54	316,95
4900	241,09	322,95



Notas:

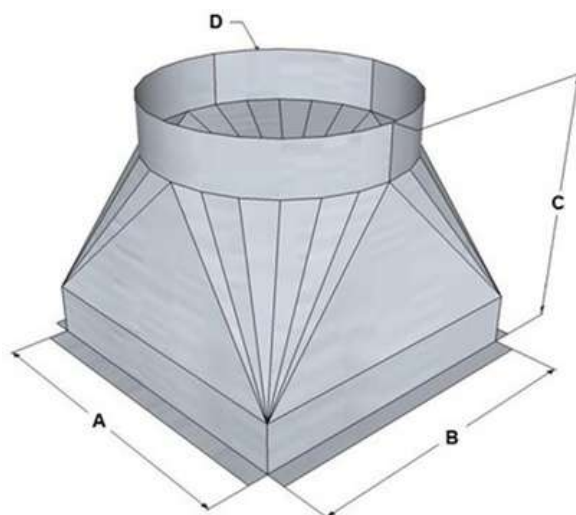
- Cada pleno inclui 1 gola. Em caso de aplicação de múltiplas golas, estas serão debitadas à parte, de acordo com a tabela de Serviços.
- O isolamento considerado é em espuma elastomérica de 6 mm. Para outros tipos de isolamento, os preços serão fornecidos sob consulta.
- O diâmetro máximo da gola Spiralved é de 500 mm.



7.2

Transformação Retangular / Redondo SPIRALVED

Dimensão (A + B + C + D)	Preço	Dimensão (A + B + C + D)	Preço	Dimensão (A + B + C + D)	Preço
500	23,53	2700	93,86	4900	162,35
600	26,67	2800	96,78	5000	165,43
700	29,83	2800	100,28	5100	169,36
800	32,91	3000	103,36	5200	172,43
900	36,31	3100	106,43	5300	175,51
1000	39,45	3200	109,53	5400	178,60
1100	42,58	3300	112,61	5500	183,36
1200	45,54	3400	115,66	5600	187,65
1300	48,69	5555	118,75	5700	190,74
1400	51,64	3600	121,82	5800	193,80
1500	54,57	3700	124,90	5900	196,88
1600	57,51	3800	128,00	6000	200,26
1700	60,63	3900	131,08	6100	203,52
1800	63,60	4000	134,14	6200	206,77
1900	66,54	4100	137,72	6300	210,00
2000	69,45	4200	140,82	6400	213,26
2100	73,27	4300	143,88	6500	219,90
2200	76,18	4400	146,97	6600	223,15
2300	79,59	4500	150,03	6700	226,40
2400	84,30	4600	153,13	6800	229,64
2500	88,01	4700	156,20	6900	233,01
2600	90,93	4800	159,28	7000	237,31



A x B = Secção; C = Altura; D = Diâmetro

Notas:

- Preço de transformações excêntricas: multiplicar o valor da tabela por 1,2.
- Caso exista o aro será debitado à parte.
- O diâmetro máximo da gola Spiralved é de 500 mm.



7.3

Acessórios SPIRO SPIRALVED

CURVAS				
				
Diâmetro (mm)	Curva 30°	Curva 45°	Curva 60°	Curva 90°
100	7,12	7,44	7,58	7,74
125	7,58	7,91	9,09	9,64
150	8,22	8,77	10,44	11,68
160	8,86	9,34	10,98	11,94
180	9,34	9,84	11,47	13,80
200	10,11	11,14	12,17	15,07
224	11,22	12,65	13,90	15,64
250	12,32	14,16	15,57	17,55
280	13,04	15,66	17,16	20,23
300	15,57	17,16	18,75	22,85
315	17,94	21,36	22,22	25,78
350	20,09	22,47	24,90	30,52
355	21,02	23,71	25,93	30,84
400	23,24	25,62	28,06	31,54
450	25,14	27,50	29,89	36,14
500	27,44	30,59	34,64	41,73

ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO E TERMINAIS				
				
Diâmetro (mm)	União	Gola	Registro de Caudal	Tampo
100	3,08	2,69	14,76	2,93
125	3,31	2,93	14,76	3,15
150	3,62	3,01	16,00	3,47
160	3,68	3,08	16,98	3,57
180	4,24	3,65	17,28	4,12
200	4,35	3,81	17,56	4,67
224	4,41	3,97	18,19	5,07
250	5,12	4,43	19,21	5,54
280	5,27	4,76	19,94	5,93
300	5,34	5,23	20,58	6,24
315	5,82	5,77	23,92	7,50
350	6,30	5,94	26,38	8,31
355	6,36	6,01	34,50	8,37
400	6,99	7,46	36,61	10,11
450	8,12	8,48	42,42	10,98
500	9,37	9,89	46,41	12,32

Notas:

- Acessórios com diâmetro superior a 500 mm são fornecidos sem borracha (ver tabela de Conduta Circular).



7.3

Acessórios SPIRO SPIRALVED

REDUÇÕES CONCÊNTRICAS



Diâmetro (mm)	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	350	355	400	450
125	6,72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
150	7,44	7,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
160	8,06	7,58	7,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
180	8,22	7,98	7,68	7,44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
200	9,96	9,72	9,34	9,26	8,26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
224	10,83	10,44	10,36	10,20	9,13	8,99	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	11,40	10,98	10,59	10,52	9,42	9,13	10,28	--	--	--	--	--	--	--	--
280	12,65	12,57	12,17	12,02	10,71	11,55	11,22	10,75	--	--	--	--	--	--	--
300	14,86	14,31	13,82	13,67	12,22	12,97	12,88	12,73	12,42	--	--	--	--	--	--
315	--	19,37	19,12	18,89	16,81	18,10	17,47	16,92	16,53	15,96	--	--	--	--	--
350	--	22,76	21,83	21,51	19,19	20,24	20,00	19,68	19,37	19,06	18,83	--	--	--	--
355	--	22,93	21,99	21,65	19,32	20,39	20,15	19,77	19,46	19,12	18,89	16,46	--	--	--
400	--	--	27,58	27,04	24,07	25,38	25,07	24,59	24,20	23,71	23,48	20,85	20,48	--	--
450	--	--	--	--	28,38	29,96	29,26	28,93	28,54	27,98	25,16	24,58	24,23	23,72	--
500	--	--	--	--	--	35,89	35,27	34,64	34,01	33,36	29,98	29,24	28,60	28,24	27,67

REDUÇÕES EXCÊNTRICAS



Diâmetro (mm)	100	125	150	160	180	200	224	250	280	300	315	350	355	400	450
125	10,08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
150	11,16	10,94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
160	12,09	11,37	11,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
180	12,33	11,97	11,52	11,16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
200	14,94	14,58	14,01	13,89	12,39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
224	16,25	15,66	15,54	15,30	13,70	13,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
250	17,10	16,47	15,89	15,78	14,13	13,70	15,42	--	--	--	--	--	--	--	--
280	18,98	18,86	18,26	18,03	16,07	17,33	16,83	16,13	--	--	--	--	--	--	--
300	22,29	21,47	20,73	20,51	18,33	19,46	19,32	19,10	18,63	--	--	--	--	--	--
315	--	29,06	28,68	28,34	25,22	27,15	26,21	25,38	24,80	23,94	--	--	--	--	--
350	--	34,14	32,75	32,27	28,79	30,36	30,00	29,52	29,06	28,59	28,25	--	--	--	--
355	--	34,40	32,99	32,48	28,98	30,59	30,23	29,66	29,19	28,68	28,34	24,69	--	--	--
400	--	--	41,37	40,56	36,11	38,07	37,61	36,89	36,30	35,57	35,22	31,28	30,72	--	--
450	--	--	--	--	42,57	44,94	43,89	43,40	42,81	41,97	37,74	36,87	36,35	35,58	--
500	--	--	--	--	--	53,84	52,91	51,96	51,02	50,04	44,97	43,86	42,90	42,36	41,51

7.3

Acessórios SPIRO SPIRALVED

ACESSÓRIOS DE DERIVAÇÃO				
	 Saída 90° (PS) (Ø1) Ø2	 Derivação Y45° (Ø1) Ø2	 Derivação T90° (Ø1) Ø2	 Derivação T45° (Ø1) Ø2
Diâmetro (mm)				
100	4,51	28,72	11,22	17,96
125	4,97	33,19	12,97	20,75
150	5,14	40,86	15,96	25,55
160	5,36	42,72	16,69	26,69
180	5,69	43,71	17,07	27,31
200	6,61	49,81	19,46	31,12
224	6,72	54,43	21,25	34,02
250	7,12	59,10	23,09	36,93
280	8,06	68,21	26,66	42,64
300	8,71	75,88	29,65	47,44
315	9,26	81,13	31,71	50,72
350	10,44	88,46	34,55	55,29
355	10,91	92,70	36,21	57,93
400	14,46	100,98	39,46	63,12
450	17,07	128,50	50,20	80,32
500	18,89	139,67	54,54	87,29

Nota:

- No caso das derivações T, se o diâmetro da derivação (Ø2) for superior ao do tubo principal (Ø1), aplicar um fator de correção multiplicador de 1,3.



Tabela de Preços 2026



CONDUTAR

8

VENTS





8 Vents

8.1 Ventiladores

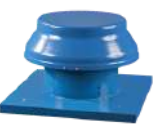
8.2 Reguladores





8.1 Ventiladores

VENTILADORES						
						
Diâmetro (mm)	TT	TT PRO	TT Silent	Stream	OV1	VKMz
100	56,76	--		234,98		
125				234,98		
150	108,12			274,56	90,08	140,99
160				274,56		
200		163,33	386,17		108,12	185,25
250		314,49	593,31		150,39	200,53
300						
315		417,88	792,27		178,99	236,16

VENTILADORES					
					
Diâmetro (mm)	KSB	VOK	D	VKV 4E	VKH 6E
100			23,02		
125			26,42		
150	334,07		38,75		
160					
200	408,86	294,14			
250	463,30	323,51			
300		404,56			
315	538,10				
350		496,21			
400				1218,75	
500					1864,92



8.2 Reguladores



REGULADORES	
Modelo	Preço
RS-3.0-T	190,36
RS-5.0-T	200,47
RS-10.0-T	254,33



Tabela de Preços 2026



CONDUTAR

9

Material VMC





Material VMC



Recuperador de Fluxos Cruzados



Modelo	Preço
Airhome 150	2282,18
Airhome 300	2608,48

Tubo Corrugado



Modelo	Preço
Tubo corrugado 75 (50 m)	158,75
Tubo corrugado 90 (50 m)	232.50

União Corrugado



Modelo	Preço
União corrugado 75	3,70
União corrugado 75	5,00

Faca Corte Tubo Corrugado



Modelo	Preço
Faca corte tubo corrugado 75	4,55
Faca corte tubo corrugado 75	6,23

Chapéu de Descarga



Modelo	Preço
Chapéu de descarga 125	135,15
Chapéu de descarga 160	149,50
Chapéu de descarga 200	286,68

Terminal



Modelo	Preço
Terminal 2 x 75 - diam. 125	25,70
Terminal 2 x 75 - diam. 125	25,70
Terminal 2 x 75 - diam. 125	18,65

9

Material VMC

Plenos para Tubo Corrugado



Modelo	Preço
Pleno coletor 6 x 75 - Ø 125	101,50
Pleno coletor 6 x 75 - Ø 160	101,50
Pleno coletor 6 x 90 - Ø 160	101,50
Pleno coletor 10 x 75 - Ø 160	171,90
Pleno coletor 10 x 90 - Ø 160	171,90
Pleno coletor 14 x 75 - Ø 160	215,03
Pleno coletor 14 x 90 - Ø 160	215,03

Válvulas



Modelo	Preço
Válvula VAN 75	8,48
Válvula VAN 125	8,48
Válvula VAW 75	9,55
Válvula VAW 125	10,10
Válvula Plástica Borea 80	13,90
Válvula Plástica Borea 125	21,00

Tubo PVC



Modelo	Preço
Tubo Ø 125 mm comp. 500 mm	7,48

O-Rings



Modelo	Preço
O-rings 75 - Kit 5 un	4,15

Adaptador



Modelo	Preço
Adaptador curva 90° 80	14,73

Regulador



Modelo	Preço
Reguladores 75 (10 un)	20,70



Grelhas



Modelo	Preço
Grelha TL 5 160 x 160	7,95
Grelha Aurea 80	9,25
Grelha Aurea 100	13,35
Grelha Aurea 125	13,90
Grelha Aurea 160	31,15
Grelha Aurea kit 80	12,83
Grelha Aurea kit 125	20,13

Golas



Modelo	Preço
Gola plástica pladur 80	5,00
Gola plástica pladur 125	8,00



Tabela de Preços 2026



CONDUTAR

10

Condições Gerais de Venda

80



As seguintes Condições de Venda (adiante designadas por “Condições”) estabelecem as regras aplicáveis pela **Condutar, Lda.** (adiante designada por “a Empresa”) a todos os fornecimentos de mercadorias e/ou serviços.

Estas Condições revogam quaisquer outras previamente em vigor.

10.1 – Encomendas, preço e pagamento

- Considera-se que existe vínculo contratual apenas quando a Empresa confirmar a encomenda por escrito.
- O preço (sem IVA) (adiante designado por “Preço”) a pagar pela Mercadoria ou Serviço será fixado pela Empresa. O Preço constante da tabela de preços poderá ser alterado sem aviso prévio, sempre que tal se justifique.
- O pagamento deverá ser efetuado pelo Comprador, impreterivelmente, até à Data de Vencimento da Fatura.
- Caso a Fatura não seja liquidada até à Data de Vencimento, o Comprador ficará sujeito ao pagamento de juros de mora à taxa legal em vigor. A Empresa poderá, ainda, exigir uma indemnização pelos danos causados.
- O cancelamento de uma encomenda apenas se verificará se solicitado por escrito pelo Comprador e confirmado por escrito pela Empresa. Em caso de cancelamento, o Comprador será dispensado do pagamento, no entanto, a Empresa reserva-se o direito de cobrar todos os trabalhos já executados relativos à encomenda.

10.2 – Vendas sem crédito

- No momento da adjudicação, poderá ser exigido o pagamento de 40% do valor total da encomenda.
- Mercadoria será entregue mediante o pagamento integral da encomenda.
- O pagamento da Mercadoria fora de stock será devido no momento da encomenda.

10.3 – Vendas com crédito

- O pedido de abertura de crédito deverá ser efetuado mediante documento próprio fornecido pela Empresa, estando sujeito a apreciação, sendo a decisão comunicada por escrito ao Comprador.
- O Comprador beneficiará de descontos aplicáveis sobre o Preço, os quais serão apresentados em documento próprio pela Empresa.
- As condições de crédito atribuídas poderão ser alteradas, sendo o Comprador informado por escrito com pelo menos oito dias de antecedência relativamente à efetivação das alterações.
- A Empresa reserva-se o direito de alterar as condições de crédito sem aviso prévio, em caso de incumprimento do Comprador quanto ao pagamento das faturas dentro do prazo estipulado

10.4 – Mercadoria

- A descrição e as quantidades dos artigos (a Mercadoria) corresponderão àquelas apresentadas na oferta fornecida pela Empresa ao Comprador (a Proposta).



10 Condições Gerais de Venda

10.5 – Entrega

- A entrega da Mercadoria deverá ocorrer nos termos estipulados na confirmação da encomenda enviada pela Empresa.

10.6 – Devoluções

- O Comprador poderá proceder à devolução, total ou parcial, da Mercadoria incluída na Encomenda, caso se verifique que os artigos não cumprem os padrões de qualidade por responsabilidade da Empresa.
- O pedido de devolução deverá ser apresentado por escrito no prazo máximo de oito dias após a receção da Mercadoria. A Empresa analisará o pedido e pronunciar-se-á igualmente por escrito, no prazo de três dias.
- A Empresa não se responsabiliza por eventuais erros do Comprador que alterem as quantidades, medidas ou características dos artigos incluídos na Encomenda e que já tenham sido fabricados e/ou entregues. A Empresa reserva-se o direito de não aceitar devoluções nesses casos.
- Sem prejuízo do primeiro ponto de 10.6, a Empresa não aceitará devoluções de artigos que não façam parte do seu stock habitual.
- Em qualquer circunstância, a Nota de Crédito emitida por conta de uma devolução incluirá uma depreciação de 20% do valor faturado, exceto quando os artigos não cumpram os padrões de qualidade por responsabilidade da Empresa.

10.7 – Aceitação

- A colocação de uma encomenda por parte do Comprador pressupõe a aceitação integral das presentes Condições.
- Considerar-se-á que o Comprador aceitou a Mercadoria caso não a recuse no prazo de oito dias a contar da data da sua entrega. Findo esse prazo, o Comprador não poderá recusar, total ou parcialmente, a encomenda

10.8 – Titularidade e risco

- A Mercadoria passará a estar por conta e risco do Comprador após a entrega. A titularidade dos bens apenas se transmitirá ao Comprador após o pagamento integral de todos os montantes devidos à Empresa.
- Em caso de falta de pagamento, a Empresa reserva-se o direito de reaver a Mercadoria. Até à transmissão da titularidade dos bens, o Comprador atuará como fiel depositário dos mesmos e deverá mantê-los devidamente identificados como propriedade da Empresa, até que todas as importâncias em dívida estejam integralmente liquidadas.

10.9 – Limites de responsabilidade

- Exceto em caso de morte ou danos pessoais causados por negligência, a Empresa não se responsabilizará por quaisquer danos causados ao Comprador em virtude de defeitos da Mercadoria.
- Sem prejuízo do disposto no ponto anterior, a Empresa não será responsável por perdas de lucros ou outros prejuízos económicos que possam lesar o Comprador na sequência da aplicação destas Condições.

**10.10 – Direito de retenção de pagamentos**

- O Comprador não terá o direito de reter quaisquer pagamentos devidos à Empresa, alegando que esta lhe deve qualquer tipo de compensação ou por qualquer outro motivo.

10.11 – Casos de força maior

- A Empresa não se responsabilizará por incumprimento decorrente de acontecimentos de força maior, alheios à sua vontade, tais como: guerras, desordem civil, greves, estado de sítio, lock-out, atos de entidades civis ou militares, incêndios, inundações, sismos ou falhas de fornecimento elétrico.

10.12 – Validade

- Se um tribunal considerar alguma destas Condições inválida, ilegal ou inaplicável, essa cláusula será anulada. As restantes Condições manter-se-ão em vigor, como se o documento não incluísse o ponto considerado inválido, ilegal ou inaplicável.
- A Empresa poderá, sem necessidade de autorização do Comprador, ceder a terceiros os seus direitos e obrigações, bem como qualquer cláusula destas Condições
- Os títulos incluídos nestas Condições destinam-se apenas a facilitar a leitura e não influenciam a respetiva interpretação.

10.13 – Lei aplicável e foro competente

- Estas Condições regem-se pela lei portuguesa. Em caso de litígio entre as partes, será competente o tribunal da comarca da sede da Empresa, com expressa renúncia a qualquer outro.

Feito em Camarate, 30/09/2025

Revisto em Camarate, 30/09/2025



CONDUTAR



 (+351) 219 484 540
 geral@condutar.pt
 www.condutar.pt