TABELA DE PREÇO

AOS PREÇOS ACRESCE IVA À TAXA LEGAL EM VIGOR

SONDAS GEOTERMÍCAS

SONDAS GEOTÉRMICAS DUPLAS "SHOCK-PROOF"

Ensaio de pressão a 24 bares, Material HDPE PE 100, segundo a norma DIN 8074/8075 SDR11, PN6

€/UN	50 m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m	130m	140m	150m
32X2,9	415,20	450,10	484,90	519,70	554,50	589,40	624,80	658,70	693,5	718,70	884,00
40X3,7	535,40	590,5	643,9	701,10	755,90	810,7	865,6	921,40	975,90	1041,00	1087,00

SONDA DUPLEX "SHOCK-PROOF" PARA SOLDAR, SEM MANGUEIRA

D32MM	130,00 €/UN	2 entradas, 2 saídas com ligação
D40 MM	147,00 €/UN	

Mangueira de Injecção

€/UN	50 m	60m	70m	80m	90m	100m	110m	120m	130m	140m	150m
25X2,3	28,50	34,20	39,90	45,60	51,30	57,00	62,70	68,40	74,10	79,80	85,50

Centrador para sonda	
D32 mm	3,80 €/ pç,
D 40 mm	4,70 €/pç,

Peça em Y	
32x32x40 mm	27,40 €/ pç,
40x40x40 mm	35,70 €/pç,

Peso da sonda	
25kg	98,00 €/ pç,

União Electrosoldável	
D 25mm	7,35 €/un
D32 mm	8,10 €/un
D 40 mm	8,40 €/un

Curva Electrosoldável	
D 25mm	15,80 €/un
D32 mm	16,80 €/un
D 40 mm	20,00 €/un

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO

TUBOFURO - Tubos em PVC, S.A.

EN 109 Km 160,3 2425-737 Ortigosa Leiria ; Telf, 244616073 / Fax: 244616074 E-mail: geo@tubofuro.pt – www.tubofuro.pt

TABELA DE PREÇO

AOS PREÇOS ACRESCE IVA À TAXA LEGAL EM VIGOR

COLECTORES DE GEOTERMIA

COLECTOR SEM CAUDALIMETRO		
2 Colectores DN 90 SDR11 PN16 com entrada e saída DN 40 Entrada com torneira de 1” Retorno com torneira de 1” 1 Saída de torneira 1” rosca fêmea 1 Tampa colector DN90 1 Redução de DN90 para DN50 para conexão á bomba de calor	2 circuitos/sondas	336,30€/un
	3 circuitos/sondas	412,60€/un
	4 circuitos/sondas	488,50€/un
	5 circuitos/sondas	564,18€/un
COLECTOR COM CAUDALIMETRO NO RETORNO		
2 Colectores DN 90 SDR11 PN16 com entrada e saída DN 40 Entrada com torneira de 1” Retorno com caudalímetro 1” 1 Saída de torneira 1” rosca fêmea 1 Tampa colector DN90 1 Redução de DN90 para DN50 para conexão á bomba de calor	2 circuitos/sondas	395,60€/un
	3 circuitos/sondas	500,70€/un
	4 circuitos/sondas	605,90€/un
	5 circuitos/sondas	710,90€/un
COLECTOR COM CAUDALIMETRO NO RETORNO		
2 Colectores DN 110 SDR11 PN16 com entrada e saída DN 40 Entrada com torneira de 1” Retorno com caudalímetro 1” 1 Saída de torneira 1” rosca fêmea 1 Tampa colector DN110 1 Redução de DN110 para DN63 para conexão á bomba de calor	5 circuitos/sondas	851,50€/un
	6 circuitos/sondas	972,60€/un
	7 circuitos/sondas	1.093,70€/un
	8 circuitos/sondas	1.214,80€/un
	9 circuitos/sondas	1.335,90€/un
	10 circuitos/sondas	1.456,90€/un
COLECTOR SEM CAUDALIMETRO		
2 Colectores DN 125 SDR11 PN16 com entrada e saída DN 40 Entrada com torneira de 1” Retorno com torneira de 1” 1 Saída de torneira 1” rosca fêmea 1 Tampa colector DN125 1 Redução de DN125 para DN90 para conexão á bomba de calor	11 circuitos/sondas	1.427,35€/un
	12 circuitos/sondas	1.536,99€/un
	13 circuitos/sondas	1.636,64€/un
	14 circuitos/sondas	1.736,28€/un
	15 circuitos/sondas	1.835,99€/un
COLECTOR COM CAUDALIMETRO NO RETORNO		
2 Colectores DN 125 SDR11 PN16 com entrada e saída DN 40 Entrada com torneira de 1” Retorno com caudalímetro 1” 1 Saída de torneira 1” rosca fêmea 1 Tampa colector DN125 1 Redução de DN125 para DN90 para conexão á bomba de calor	11 circuitos/sondas	1.794,00€/un
	12 circuitos/sondas	1.926,60€/un
	13 circuitos/sondas	2.058,55€/un
	14 circuitos/sondas	2.190,50€/un
	15 circuitos/sondas	2.322,45€/un
COLECTOR COM CAUDALIMETRO NO RETORNO		
2 Colectores DN140 SDR11 PN16 com entrada e saída DN 40 Entrada com torneira de 1” Retorno com caudalímetro 1” 1 Saída de torneira 1” rosca fêmea 1 Tampa colector DN140 1 Redução de DN140 para DN110 para conexão á bomba de calor	16 circuitos/sondas	2.621,58€/un
	17 circuitos/sondas	2.758,73€/un
	18 circuitos/sondas	2.895,88€/un
	19 circuitos/sondas	3.033,03€/un
	20 circuitos/sondas	3.170,22€/un

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO

TUBOFURO - Tubos em PVC, S.A.

EN 109 Km 160,3 2425-737 Ortigosa Leiria ; Telf, 244616073 / Fax: 244616074 E-mail: geo@tubofuro.pt – www.tubofuro.pt

TABELA DE PREÇO

AOS PREÇOS ACRESCE IVA À TAXA LEGAL EM VIGOR

COLECTORES DE GEOTERMIA

ARQUETAS DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETAS DE 2-3 SONDAS			
DIÂMETRO mm	ALTURA mm	COLECTOR mm	€/UN
390x425	450	90	563,79
390x425	450	90	681,62

	ARQUETAS DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETAS DE 2-20 SONDAS			
	DIÂMETRO mm	**ALTURA mm**	**COLECTOR mm**	**€/UN**
2 sondas	612	550	90	**678,63**
3 sondas	612	550	90	**820,32**
4 sondas	612	550	90	**962,00**
5 sondas	612	850	110	**1.193,18**
6 sondas	612	850	110	**1.340,00**
7 sondas	612	850	110	**1.488,49**
8 sondas	612	850	110	**1.636,15**
9 sondas	612	1020	110	**2.077,04**
10 sondas	612	1020	110	**2.239,45**
11 sondas	900	1500	160	**3.204,77**
12 sondas	900	1500	160	**3.366,24**
13 sondas	900	1500	160	**3.680,39**
14 sondas	900	1000	160	**3.841,30**
15 sondas	900	1000	160	**4.003,34**
16 sondas	900	1000	160	**4.701,68**
17 sondas	900	1000	160	**4.943,65**
18 sondas	900	1500	160	**5.189,63**
19 sondas	900	1500	160	**5.420,74**
20 sondas	900	1500	160	**5.713,62**

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO

TUBOFURO - Tubos em PVC, S.A.

EN 109 Km 160,3 2425-737 Ortigosa Leiria ; Telf, 244616073 / Fax: 244616074 E-mail: geo@tubofuro.pt – www.tubofuro.pt