

ART.5005
Tubo PPR PN20


MEDIDA	€/M	U/Emb
20x3,4	1,20	140
25x4,2	2,06	92
32x5,4	3,32	56
40x6,7	5,63	36
50x8,4	8,06	24
63x10,5	12,63	16

ART.5005
Tubo PPR PN25


MEDIDA	€/M	U/Emb
20x3,4		140
25x4,2		92
32x5,4		56

ART.5010
Joelho M/F 90º


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,52	10
25	0,70	10

ART.5015
Joelho F/F 90º


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,50	10
25	0,80	10
32	0,90	10
40	2,35	5
50	4,50	2
63	6,20	2

ART.5020
Joelho F/F 45º


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,52	10
25	0,70	10
32	1,46	10

ART.5025
Tê F/F


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,58	10
25	0,92	10
32	0,90	10
40	2,63	5
50	6,05	2
63	7,66	2

ART.5030
Tê F/F Redução


MEDIDA	€/U	U/Emb
25x20x25	1,00	10
32x20x32	0,90	10
32x25x32	0,90	10
40x32x40	3,00	5
50x40x50	6,05	2
63x50x63	8,12	2

ART.5035
União Redução


MEDIDA	€/U	U/Emb
M25 F20	0,60	10
M32 F20	0,52	10
M32 F25	0,52	10
F40 F32	1,45	5
F50 F32	2,15	2
F50 F40	2,15	2
F63 F50	2,75	2

ART.5040
Tampão


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,38	10
25	0,58	10
32	0,72	10
40	2,05	5
50	3,20	2
63	4,38	2

ART.5045
União Simples


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,35	10
25	0,60	10
32	0,63	10
40	1,63	5
50	2,30	2
63	3,46	2

ART.5050
União Eléctrica


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	15,75	10
25	16,80	10
32	17,40	10
40	18,40	5
50	19,70	2
63	25,75	2

ART.5055
Casquilho R / F


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	2,95	10
20x3/4	4,72	10
25x1/2	3,45	10
25x3/4	4,20	10
32x3/4	4,86	10
32x1"	7,15	10
40x1 1/4	16,95	5
50x1 1/2	18,72	2
63x2"	29,95	2

ART.5060
Casquilho R / M


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	3,60	10
20x3/4	5,20	10
25x1/2	4,15	10
25x3/4	4,66	10
32x3/4	5,30	10
32x1"	10,80	10
40x1 1/4	18,15	5
50x1 1/2	21,72	2
63x2"	32,90	2

ART.5065
Tê R / F


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	3,45	10
25x1/2	4,40	10
25x3/4	5,60	10
32x3/4	4,40	10
32x1"	10,35	10

ART.5070
Tê R / M


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	4,15	10
25x1/2	5,66	10
25x3/4	6,10	10
32x3/4	5,00	10
32x1"	12,66	10

ART.5075

Taco c/Punho Inst.


MEDIDA	€/M	U/Emb
20x1/2	0,72	10
25x3/4	0,90	10

ART.5080

Joelho R / F


MEDIDA	€/M	U/Emb
20x1/2	2,95	10
25x1/2	3,75	10
25x3/4	4,40	10
32x3/4	5,35	10
32x1"	10,15	10

ART.5085

Joelho R / M


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	3,55	10
25x1/2	4,50	10
25x3/4	4,90	10
32x3/4	5,60	10
32x1"	12,40	10

ART.5090

Joelho R/F p/Acess.


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	3,55	10

ART.5095

Casquilho c/União


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x3/4	5,33	10
25x3/4	5,71	10
25x1"	7,85	10
32x1"	8,25	10
32x1 1/4	14,60	10

ART.5100

Joelho c/União


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x3/4	5,20	10
25x3/4	5,90	10
25x1"	8,00	10
32x1"	8,90	10
32x1 1/4	17,60	10

ART.5105

Joelho c/Pater R / F


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	3,55	10
25x1/2	5,00	10
25x3/4	5,60	10

ART.5110

Joelho c/Pater R / M


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	4,15	10
25x1/2	5,35	10
25x3/4	6,30	10

ART.5115

Placa de Montagem


MEDIDA	€/U	U/Emb
	5,34	10

ART.5120

União Cruzamento


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	2,35	10
25	2,60	10
32	3,95	5

ART.5125

Passador Corte c/ Campânula


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	16,90	1
25	16,90	1

ART.5135

Taco Reparação


MEDIDA	€/U	U/Emb
7	0,35	20

ART.5400

Tesoura Corte


MEDIDA	€/U	U/Emb
0,42	50,00	1

ART.5410

Nível


MEDIDA	€/U	U/Emb
	35,65	20

ART.5420

Matriz


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	41,20	10
25	52,00	10
32	53,60	10
40	63,80	5
50	72,00	2
63	91,25	2

ART.5425

Matriz Reparação


MEDIDA	€/U	U/Emb
7	58,10	20

ART.5430

Soldadora Baixa Tensão p/ Uniões Eléctricas


MEDIDA	€/U	U/Emb
20:110	1499,00	20

ART.5440

Polifusora c/Matrizes 20-25-32


MEDIDA	€/U	U/Emb
	571,50	20

ART.HL160
Tubo PN 20


MEDIDA	€/U	M/Emb
20x3/4	1,04	160
25x4,2	1,65	100
32x5,4	2,65	80
40x6,7	5,63	60
50x8,4	9,23	40
63x10,5	14,14	20
75x12,5	19,14	12
90x15	41,41	8
110x18,4	61,65	4

ART.HL2310
Tê Redução


MEDIDA	€/U	U/Emb
25x20x20	0,46	20
25x25x20	0,46	20
25x20x25	0,46	20
32x25x32	0,71	10
32x20x32	0,71	10
32x20x25	0,71	10
32x32x25	0,71	10
40x20x40	1,33	5
40x25x40	1,33	5
40x32x40	1,33	5

ART.HL2000
União Simples


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,25	50
25	0,30	40
32	0,41	20
40	0,98	10
50	1,46	5
63	2,60	4
75	3,30	2
90	4,40	2
110	7,41	1

ART.HL2060
Joelho 90º


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,29	40
25	0,37	20
32	0,60	10
40	1,46	5
50	1,95	4
63	3,46	2
75	6,19	1
90	18,60	1
110	26,80	1

ART.HL2380
União Redução


MEDIDA	€/U	U/Emb
25x20	0,25	50
32x20	0,33	30
32x25	0,33	30
40x20	0,85	20
40x25	0,85	20
40x32	0,85	20
50x32	1,82	10
50x40	1,82	10
63x32	2,71	5
63x40	2,71	5
63x50	2,71	5
75x50	3,03	4
75x63	3,03	4

ART.HL2340
União Fêmea R / F


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	1,95	20
20x3/4	2,30	10
25x1/2	2,35	10
25x3/4	2,33	10
32x3/4	2,80	10
32x1"	5,55	10
40x1 1/4	11,75	4
50x1 1/2	16,30	4
63x2"	24,10	2
75x2 1/2	64,80	1
90x3"	90,15	1
110x4"	107,85	1

ART.HL2020
Joelho 45º


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,49	50
25	0,56	25
32	0,77	10
40	1,65	5
50	2,90	4
63	4,00	4
75	6,65	3

ART.HL2300
Tê Simples


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,30	25
25	0,38	10
32	0,65	10
40	1,65	5
50	2,87	2
63	4,25	2
75	7,25	1
90	18,95	1
110	28,36	1

ART.HL2420
Tampão Final


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,28	50
25	0,30	50
32	0,80	30
40	0,95	20
50	1,82	10
63	2,30	10
75	2,46	4

ART.HL3250
União Fêmea R / M


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	2,35	20
20x3/4	2,75	10
25x1/2	2,46	10
25x3/4	2,85	10
32x3/4	3,60	10
32x1"	6,60	10
40x1 1/4	14,50	4
50x1 1/2	19,35	4
63x2"	30,60	2
75x2 1/2	77,80	1
90x3"	99,95	1
110x4"	119,55	1

ART.HL2320

Tê R / F


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	2,41	20
20x3/4	3,40	10
25x1/2	3,20	10
25x3/4	3,36	10
32x3/4	5,44	5
32x1"	8,80	5

ART.HL2090

Joelho 90º R / M


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	2,65	20
20x3/4	3,50	10
25x1/2	2,76	10
25x3/4	4,30	10
32x3/4	4,46	5
32x1"	9,46	5

ART.HL2700

Castelo p/Válv.Corte


MEDIDA	€/U	U/Emb
1/2	6,95	30
3/4	7,71	30

ART.HLAB

Abraçadeira


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,09	100
25	0,11	100
32	0,14	50
40	0,17	30

ART.HL2330

Tê R / M


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	2,76	10
25x1/2	2,95	10
25x3/4	3,76	10
32x1"	9,57	10

ART.HL2120

Joelho F. c/ Pater


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	2,10	20
25x1/2	2,76	10

ART.HLMR-07

Matriz Reparação


MEDIDA	€/U	U/Emb
7	87,10	1

ART.HL2370

Tampão Roscado


MEDIDA	€/U	U/Emb
1/2	0,68	1

ART.HL4801

Níve


MEDIDA	€/U	U/Emb
	29,00	1

ART.HLTES

Tesoura Corta Tubo


MEDIDA	€/U	U/Emb
16-40	50,00	1

ART.HL4501

Tampão Reparação


MEDIDA	€/U	U/Emb
	0,72	1

ART.HLUC

União Cruzamento


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	0,80	10
25	1,06	10
32	1,33	10

ART.HLPOLI

Polifusora


MEDIDA	€/U	U/Emb
20-32	364,85	1

ART.HLMTR

Matriz


MEDIDA	€/U	U/Emb
20	55,13	1
25	60,81	1
32	73,64	1
40	80,00	1
50	92,35	1
63	104,51	1
75	173,93	1
90	242,50	1
110	275,00	1

ART.HL2080

Joelho 90º R / F


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	2,00	20
20x3/4	2,52	10
25x1/2	3,10	10
25x3/4	3,06	10
32x3/4	3,60	5
32x1"	8,65	5

ART.HL2440

Válvula de Corte


MEDIDA	€/U	U/Emb
20x1/2	4,30	20
25x3/4	4,80	10