



SISTEMA PP-R

PP-R SYSTEM

TABELA PREÇOS 04.2018 | PRICE LIST 04.2018





Criada em 1989, a COPRAX S.A acumula uma experiência de mais de 25 anos na produção e comercialização de tubagens e sistemas para o transporte de água quente e fria sob pressão.

Iniciou a sua atividade como pioneira na introdução do sistema de tubagem por fusão térmica (PP-R) no mercado português, tendo em 1997 consolidado a sua relação com o fabricante italiano Prandelli SpA, tornando-se numa sociedade luso italiana de capitais mistos.

Rapidamente assumiu uma posição de destaque no mercado nacional de tubagens em polipropileno, tendo posteriormente partido para a internacionalização nos países de língua portuguesa e em outros mercados a nível mundial.

Acompanhando a evolução no setor da construção, a empresa decidiu expandir mais tarde a sua oferta, passando a disponibilizar outras soluções para o transporte de fluidos sob pressão, tais como, sistemas multicamada, sistemas PEX e sistemas em aço press fitting.

Atualmente os produtos da COPRAX S.A são uma referência a nível global, tal como o apoio técnico e comercial que é prestado a clientes e parceiros. Uma relação de proximidade que assenta, acima de tudo, em princípios de ética e de verdade e que é um reflexo da dedicação e empenho constantes de toda a equipa.

COPRAX S.A. was founded in 1989 and therefore has an experience of over 25 years in the production and sale of pipes and fittings for hot and cold pressurized fluid transportation.

It began its activity by presenting the Portuguese market the very first thermal fusion PP-R pipe system, and in 1997 consolidated its relationship with the Italian manufacturer, Prandelli SpA, by becoming an Italian-Portuguese mixed capital company.

In the Portuguese market of polypropylene pipe systems it quickly established a prominent position, and still today it is recognized as a leader in this field. Later, this achievement was also extended to Portuguese speaking countries and other markets worldwide.

Due to the development of the building sector, the company decided to extend its offer to the market, by presenting alternative solutions for the transport of pressurized fluids, such as multilayer pipe systems, PEX pipe systems and steel press fitting pipe systems.

Today, its products are a global reference, not only because of their quality but also because of the service provided to partners and customers, both in commercial and technical aspects. Ultimately, a close relationship based on principles of ethics and truth, which is also the reflection of the constant dedication and commitment of the whole team.

SISTEMA COPRAX (PP-R) 04
COPRAX SYSTEM (PP-R)

SISTEMA COPRAX PLUS (PP-RCT) 22
COPRAX PLUS SYSTEM (PP-RCT)

FERRAMENTAS 31
TOOLS

LIDER 1º PPR EM PORTUGAL 1º MULT
RESISTENTE TECNOLOGICAMENTE
VASTA GAMA PEX-AL-PEX INOVADO
MENTO ÁGUA SISTEMAS AQUECIME
MULTYRAMA ROLO VARA TUBO ISOL

LEADER GLOBAL REFERENCE PIONEER MU
TECHNOLOGICALLY ADVANCED GUARANT
INNOVATIVE RELIABLE PERT-AL-PERT V
CONDITIONING PRESS FITTING ROLL BAR IN

3 CAMADA ITALIANO STOCK PARCEIRO
E AVANÇADO GARANTIA VERSÁTIL
OR FIÁVEL PERT-AL-PERT ABASTECI-
NTO CLIMATIZAÇÃO PRESS FITTING
ADO GRUPO PRANDELLI QUALIDADE

MULTILAYER ITALY STOCK PARTNER TOUGH
TEE VERSATILE WIDE RANGE PEX-AL-PEX
WATER SUPPLY HEATING SYSTEMS AIR
INSULATED PIPE PRANDELLI GROUP QUALITY

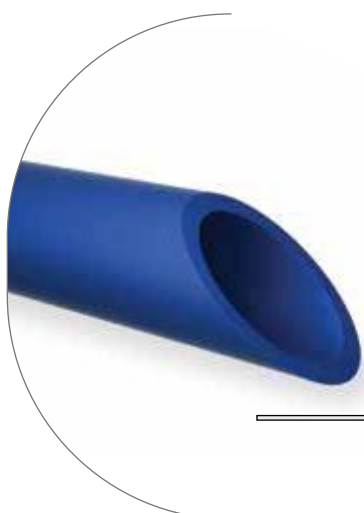
TUBO COPRAX S 2,5 / SDR 6 | COPRAX PIPE S 2,5 / SDR 6



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
20x3,4	10700020	100	1,39
20x3,4 *	10700020/3	75	1,44
25x4,2	10700025	100	2,33
25x4,2 *	10700025/3	75	2,42
32x5,4	10700032	40	3,67
32x5,4 *	10700032/3	30	3,82
40x6,7	10700040	20	6,33
50x8,4	10700050	20	9,23
63x10,5	10700063	16	13,99
75x12,5	10700075	12	19,84
90x15,0	10700090	8	34,95
110x18,0	10700095	8	57,00

===== **VARA 4 METROS** | 4 METERS BAR
 =====
 ===== **VARA 3 METROS** | 3 METERS BAR *

TUBO COPRAX S 3,2 / SDR 7,4 | COPRAX PIPE S 3,2 / SDR 7,4



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
32x4,4	10702032	40	3,18
40x5,5	10702040	20	5,70
50x6,9	10702050	20	7,43
63x8,6	10702063	16	11,80
75x10,3	10702075	12	16,95
90x12,3	10702090	8	25,60
110x15,1	10702095	8	41,00
125x17,1	10702096	4	55,00

===== **VARA 4 METROS** | 4 METERS BAR

TUBO COPRAX S 5 / SDR 11 | COPRAX PIPE S 5 / SDR 11



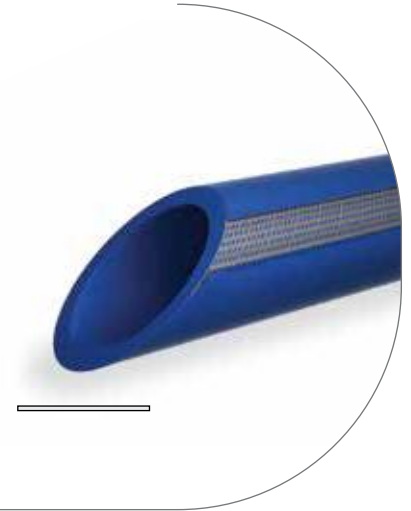
DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
40x3,7	10701540	20	4,93
50x4,6	10701550	20	6,23
63x5,8	10701563	16	9,88
75x6,8	10701575	12	14,84
90x8,2	10701590	8	21,20
110x10,0	10701595	8	32,90
125x11,4	10701596	4	40,15

ACONSELHADO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA FRIA | COLD WATER ONLY

===== **VARA 4 METROS** | 4 METERS BAR

TUBO COPRAX ALUMÍNIO S 3,2 / SDR 7,4 | COPRAX ALUMINIUM PIPE S 3,2 / SDR 7,4

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
20x2,8	10700220	100	sob consulta upon request
25x3,5	10700225	100	sob consulta upon request
32x4,4	10700232	60	sob consulta upon request
40x5,5	10700240	40	sob consulta upon request
50x6,9	10700250	20	sob consulta upon request
63x8,6	10700263	20	sob consulta upon request
75x10,3	10700275	12	sob consulta upon request
90x12,3	10700290	8	sob consulta upon request
110x15,1	10700295	8	sob consulta upon request

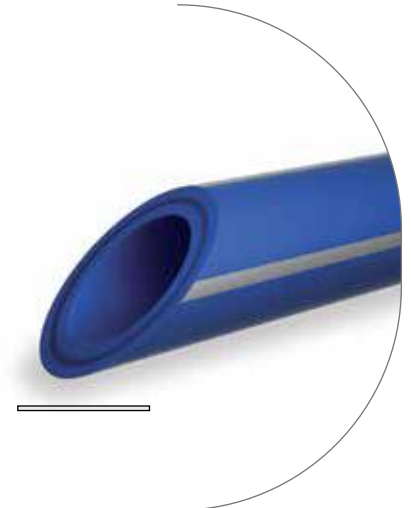


DISPONÍVEL ATÉ ESGOTAR STOCK

VARA 4 METROS | 4 METERS BAR

TUBO COPRAX FIBRA S 3,2 / SDR 7,4 | COPRAX FIBER PIPE S 3,2 / SDR 7,4

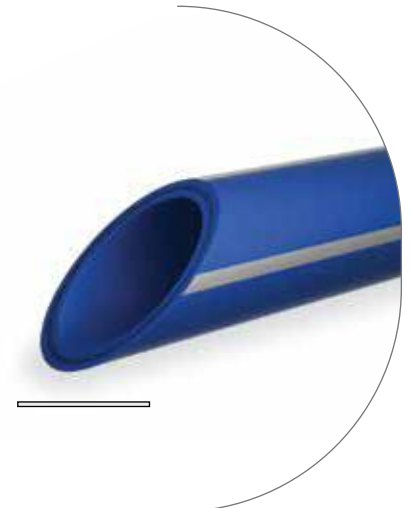
DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
20x2,8	10703620	100	1,88
25x3,5	10703625	100	2,76
32x4,4	10703632	40	4,51
40x5,5	10703640	20	7,09
50x6,9	10703650	20	10,87
63x8,6	10703663	16	15,05
75x10,3	10703675	12	24,08
90x12,3	10703690	8	33,60
110x15,1	10703695	8	46,83
125x17,1	10703696	4	58,71



VARA 4 METROS | 4 METERS BAR

TUBO COPRAX FIBRA S 5 / SDR 11 | COPRAX FIBER PIPE S 5 / SDR 11

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
20x2,8 *	10703620	100	1,88
25x3,5 *	10703625	100	2,76
32x4,4 *	10703632	40	4,51
40x3,7	10704540	20	5,41
50x4,6	10704550	20	7,88
63x5,8	10704563	16	12,08
75x6,8	10704575	12	15,93
90x8,2	10704590	8	23,35
110x10,0	10704595	8	33,43
125x11,4	10704596	4	40,15



*** S 3,2 / SDR 7,4**

VARA 4 METROS | 4 METERS BAR

K10 UNIÃO | SOCKET



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10710020	10	240	0,49
25	10710025	10	140	0,64
32	10710032	10	90	1,06
40	10710040	5	50	1,68
50	10710050	2	20	3,04
63	10710063	1	20	4,55
75	10710075	1	12	6,95
90	10710090	1	8	11,20
110	10710095	1	5	16,22
125	10710096	1	4	24,99

K17 UNIÃO ELÉCTRICA | ELECTRIC WELDING SOCKET



* SDR 11

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10717020	10	80	12,09
25	10717025	10	60	13,12
32	10717032	10	40	14,85
40	10717040	5	25	18,45
50	10717050	2	16	21,66
63	10717063	1	10	26,06
75	10717075	1	5	33,19
90	10717090	1	3	43,34
90 *	10717090/11	1	3	43,34
110	10717095	1	2	53,24
110 *	10717095/11	1	2	53,24
125 *	10717096/11	1	2	79,00

K20 JOELHO 90° | 90° ELBOW



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10720020	10	170	0,64
25	10720025	10	100	0,79
32	10720032	10	50	1,26
40	10720040	5	25	2,61
50	10720050	2	14	4,63
63	10720063	1	8	6,16
75	10720075	1	4	9,62
90	10720090	1	3	17,60
110	10720095	1	2	31,80
125	10720096	1	1	49,53

K26 JOELHO 90° M/F | 90° M/F ELBOW



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10726020	10	200	0,67
25	10726025	10	100	0,99

K28 CURVA RAIO LARGO | LARGE CURVE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20x20	10728020	10	100	1,68

UNIÃO CRUZAMENTO F/F | F/F CROSSOVER **K29**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10729020	10	40	3,10



TÊ | TEE **K30**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10730020	10	120	0,67
25	10730025	10	70	0,86
32	10730032	5	40	1,45
40	10730040	5	20	3,19
50	10730050	2	12	5,07
63	10730063	1	7	7,62
75	10730075	1	3	10,80
90	10730090	1	3	19,94
110	10730095	1	2	38,75
125	10730096	1	1	64,80



TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE **K35**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25x20x25	10735225	10	80	1,04
32x20x32	10735232	5	40	1,79
32x25x32	10735332	5	45	1,79
40x20x40	10735240	5	25	3,33
40x25x40	10735340	5	20	3,33
40x32x40	10735440	5	20	3,33
50x20x50	10735250	2	14	5,68
50x25x50	10735350	2	14	5,68
50x32x50	10735450	2	14	5,68
50x40x50	10735550	2	12	5,68
63x25x63	10735363	1	10	7,81
63x32x63	10735463	1	8	7,81
63x40x63	10735563	1	8	7,81
63x50x63	10735663	1	8	7,81
75x32x75	10735475	1	5	13,70
75x40x75	10735575	1	5	13,70
75x50x75	10735675	1	5	13,70
75x63x75	10735775	1	5	13,70
90x63x90	10735963	1	3	29,00
90x75x90	10735975	1	3	29,00
110x63x110	10735863	1	2	37,10
110x75x110	10735895	1	2	37,10
110x90x110	10735995	1	2	37,10
125x75x125	10735896	1	1	59,99
125x90x125	10735996	1	1	59,99
125x110x125	10735096	1	1	59,99



TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE **K36**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25x20x20	10736320	10	70	1,14
25x25x20	10736225	10	70	1,14



K40 REDUÇÃO F/F | F/F REDUCER



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25x20	10740225	10	180	0,52
32x16	10740132	10	100	0,67
32x20	10740232	10	120	0,83
32x25	10740332	10	110	0,83
40x20	10740240	5	60	1,77
40x25	10740340	5	60	1,77
40x32	10740440	5	50	1,77
50x20	10740250	2	30	3,04
50x25	10740350	2	30	3,04
50x32	10740450	2	30	3,04
50x40	10740550	2	30	3,04
63x25	10740363	1	20	5,24
63x32	10740463	1	20	5,24
63x40	10740563	1	20	5,24
63x50	10740663	1	20	5,24
75x32	10740475	1	14	6,51
75x40	10740575	1	14	6,51
75x50	10740675	1	14	6,51
75x63	10740775	1	14	6,51

K41 REDUÇÃO M/F | M/F REDUCER



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25x20	10741320	10	150	0,72
32x20	10741420	10	150	0,89
32x25	10741425	10	150	0,89
90x63	10741963	1	14	11,85
90x75	10741975	1	8	12,90
110x63	10741063	1	8	18,00
110x75	10741075	1	8	18,00
110x90	10741090	1	6	19,80

K42 REDUÇÃO M/M | M/M REDUCER



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
125x110	10742096	1	1	54,50

K47 DERIVAÇÃO | WELD-IN SADDLE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
50x20	10747620	10	200	1,87
50x25	10747625	10	120	2,62
63x20	10747720	10	200	1,87
63x25	10747725	10	120	2,62
63x32	10747732	10	70	3,33
75x20	10747820	10	200	1,87
75x25	10747825	10	120	2,62
75x32	10747832	10	70	3,33
90x20	10747920	10	200	1,87
90x25	10747925	10	120	2,62
90x32	10747932	10	70	3,33
90x40	10747940	5	50	3,61
110x32	10747132	5	70	3,33
110x40	10747140	5	45	3,61

DERIVAÇÃO | WELD-IN SADDLE K48

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
50x25x1/2"	10748250	10	120	6,35
50x25x3/4"	10748350	10	70	6,89
63x25x1/2"	10748263	10	120	6,69
63x32x3/4"	10748363	10	70	7,87
75x25x1/2"	10748275	10	120	6,77
75x32x3/4"	10748375	10	70	7,98
90x25x1/2"	10748290	10	120	6,99
90x32x3/4"	10748390	10	70	8,12



TAMPÃO | END CAP K60

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10760020	10	400	0,54
25	10760025	10	200	0,65
32	10760032	10	120	0,92
40	10760040	5	60	2,20
50	10760050	2	40	3,83
63	10760063	1	25	5,10
75	10760075	1	20	6,10
90	10760090	1	10	12,05
110	10760095	1	5	18,26
125	10760096	1	5	24,65



JOELHO 45° | 45° ELBOW K70

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10770020	10	150	0,69
25	10770025	10	120	1,14
32	10770032	10	50	1,61
40	10770040	5	30	2,97
50	10770050	2	20	6,02
63	10770063	1	10	7,05
75	10770075	1	8	9,78
90	10770090	1	3	17,59
110	10770095	1	2	31,25
125	10770096	1	2	46,30



JOELHO 45° M/F | 45° M/F ELBOW K71

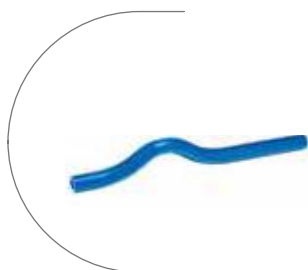
DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO (€) PRICE (€)
20	10771020	10	200	0,96



UNIÃO CRUZAMENTO | CROSSOVER K90

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10790020	10	150	1,97
25	10790025	10	100	2,48
32	10790032	5	70	3,22





K90A UNIÃO CRUZAMENTO DESCENTRADA | DECENTERED CROSSOVER

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10790021	10	150	1,87
25	10790026	10	100	2,36



K99 TACO | PLUG

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
sem punho 20 without handle 20	10799985	10	100	0,88
sem punho 25 without handle 25	10799986	10	80	0,88
com punho 20 with handle 20	10799987	10	120	1,23
com punho 25 with handle 25	10799988	10	80	1,23

ACESSÓRIOS PARA UNIÃO FLANGEADA | FLANGE FITTING



UNIÃO FLANGEADA

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
K18 COLARINHO WELDABLE FLANGE ADAPTOR				
32	10718032	1	1	1,80
40	10718040	1	1	1,96
50	10718050	1	1	4,04
63	10718063	1	1	4,32
75	10718075	1	1	7,99
90	10718090	1	1	10,40
110	10718095	1	1	22,93
125	10718096	1	1	37,10



K18 COLARINHO

JUNTA PLANA | FLAT GASKET

32	10718132	1	1	11,12
40	10718140	1	1	11,45
50	10718150	1	1	11,56
63	10718163	1	1	sob consulta upon request
75	10718175	1	1	sob consulta upon request
90	10718190	1	1	sob consulta upon request
110	10718195	1	1	sob consulta upon request
125	10718196	1	1	sob consulta upon request



FLANGE

FLANGE | FLANGE

32	10718232	1	1	sob consulta upon request
40	10718240	1	1	sob consulta upon request
50	10718250	1	1	sob consulta upon request
63	10718263	1	1	sob consulta upon request
75	10718275	1	1	sob consulta upon request
90	10718290	1	1	sob consulta upon request
110	10718295	1	1	sob consulta upon request
125	10718296	1	1	sob consulta upon request

PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO | ZINC HEX. BOLT

M12x80	0090903960012	1	1	1,50
M16x80	0090903960005	1	1	3,30
M16x100	0090903960004	1	1	3,96
M16x120	0090903960003	1	1	4,45

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
PORCA ZINCADA ZINC NUT				
M12	0090903970012	1	1	0,15
M16	0090903970004	1	1	0,42

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
ANILHA ZINCADA ZINC WASHER				
chapa M12 M12 plate	0090903970015	1	1	0,11
recartilhada M12 M12 knurled	0090903970017	1	1	0,16
chapa M16 M16 plate	0090903970005	1	1	0,30
recartilhada M16 M16 knurled	0090903970006	1	1	0,30

CASQUILHO M | M TRANSITION ADAPTOR **K11**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20x1/2"	10711220	10	120	4,63
20x3/4"	10711320	10	60	5,24
20x1"	10711420	10	60	8,51
25x1/2"	10711225	10	100	4,69
25x3/4"	10711325	10	80	5,24
25x1"	10711425	10	40	8,80
32x1/2"	10711232	5	50	9,27
32x3/4"	10711332	5	50	9,27
32x1"	10711432	5	45	10,99
40x1"1/4	10711540	2	22	19,85
50x1"1/2	10711650	2	12	23,15
63x2"	10711763	1	8	33,50
75x2"1/2"	10711875	1	5	50,72
90 - 3"*	40711990	1	3	141,00
110 - 3"*	40711995	1	2	168,00
110 - 4"*	40711095	1	2	175,00
125 - 5"*	40711996	1	1	sob consulta upon request



* DZR

CASQUILHO M | M TRANSITION ADAPTOR **K11 DZR**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20x1/2"	40711220	10	80	4,86
20x3/4"	40711320	10	60	5,50
25x1/2"	40711225	10	80	4,92
25x3/4"	40711325	10	60	5,50
25x1"	40711425	10	40	9,24
32x3/4"	40711332	5	50	9,73
32x1"	40711432	5	45	11,54
40x1"1/4	40711540	2	16	20,84
50x1"1/2	40711650	2	12	24,31
63x2"	40711763	1	8	35,18
75x2x1/2"	40711875	1	5	53,26
90x3"	40711990	1	3	141,00
110x3"	40711995	1	2	168,00
110x4"	40711095	1	2	175,00
125x5"	40711996	1	1	sob consulta upon request



K12 CASQUILHO M/M | M/M TRANSITION ADAPTOR



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20x1/2"	10712220	10	80	4,63
20x3/4"	10712320	10	60	5,48
25x1/2"	10712225	10	80	4,94
25x3/4"	10712325	10	60	5,48
25x1"	10712425	10	40	8,80
32x1/2"	10712232	5	70	10,62
32x3/4"	10712332	5	45	9,26
32x1"	10712432	5	35	10,99
40x1"1/4	10712540	2	16	19,85
50x1"1/2	10712650	2	14	23,15
63x2"	10712763	1	8	33,50
75x2 1/2"	10712875	1	5	50,72

K12 DZR CASQUILHO M/M | M/M TRANSITION ADAPTOR



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25 - 1/2"	40712225	10	80	5,19
32 - 3/4"	40712332	5	45	9,72
32 - 1"	40712432	5	35	11,54
63 - 2"	40712763	1	8	35,18

K13 CASQUILHO F | F TRANSITION ADAPTOR



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	10713220	10	140	4,32
20 - 3/4"	10713320	10	60	4,79
20 - 1"	10713420	10	60	8,02
25 - 1/2"	10713225	10	100	4,29
25 - 3/4"	10713325	10	80	4,79
25 - 1"	10713425	10	40	8,54
32 - 1/2"	10713232	5	60	7,02
32 - 3/4"	10713332	5	60	7,67
32 - 1"	10713432	5	50	9,94
40 - 1"1/4	10713540	2	24	15,90
50 - 1"1/2	10713650	2	20	20,27
63 - 2"	10713763	1	10	30,35
75 - 2"1/2	10713875	1	6	43,68
90 - 3"*	40713990	1	3	99,00
110 - 3"*	40713995	1	2	130,00
110 - 4"*	40713095	1	2	156,00
125 - 5"*	40713996	1	1	sob consulta upon request

* DZR

CASQUILHO F | F TRANSITION ADAPTOR K13 DZR

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	40713220	10	100	4,54
20 - 3/4"	40713320	10	60	5,03
25 - 1/2"	40713225	10	100	4,50
25 - 3/4"	40713325	10	60	5,03
25 - 1"	40713425	10	40	8,97
32 - 3/4"	40713332	5	60	8,05
32 - 1"	40713432	5	50	10,44
40 - 1"1/4	40713540	2	16	16,26
50 - 1"1/2	40713650	2	14	21,28
63 - 2"	40713763	1	10	31,87
75 - 2"1/2	40713875	1	6	45,86
90 - 3"	40713990	1	3	99,00
110 - 3"	40713995	1	2	130,00
110 - 4"	40713095	1	2	156,00
125 - 5"	40713996	1	1	sob consulta upon request



CASQUILHO M/F | M/F TRANSITION ADAPTOR K14

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 3/8"	10714120	10	70	4,32
20 - 1/2"	10714220	10	100	4,32
20 - 3/4"	10714320	10	70	5,22
25 - 1/2"	10714225	10	140	4,63
25 - 3/4"	10714325	10	50	5,22
25 - 1"	10714425	10	50	8,34
32 - 1/2"	10714232	5	45	7,02
32 - 3/4"	10714332	5	45	7,67
32 - 1"	10714432	5	50	9,94
40 - 1"1/4	10714540	2	18	15,49
50 - 1"1/2	10714650	2	14	20,27
63 - 2"	10714763	1	10	30,35
75 - 2"1/2	10714875	1	6	43,68



CASQUILHO M/F | M/F TRANSITION ADAPTOR K14 DZR

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	40714220	10	100	4,54
25 - 1/2"	40714225	10	100	4,86
25 - 3/4"	40714325	10	70	5,48
63 - 2"	40714763	1	10	31,87
75 - 2"1/2	40714875	1	6	45,86





K15 CASQUILHO PORCA LOUCA | ADAPTOR WITH COUPLING

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	10715220	10	80	9,22
20 - 3/4"	10715320	10	80	9,24
25 - 3/4"	10715325	10	60	9,21
25 - 1"	10715425	10	60	9,78
32 - 1"1/4	10715532	5	35	16,90
40 - 1"1/2	10715640	2	20	24,50
50 - 2"	10715750	1	12	39,81
63 - 2"1/2	10715863	1	10	58,25



K21 JOELHO 90° M | 90° M ELBOW

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 3/8"	10721120	10	80	5,05
20 - 1/2"	10721220	10	100	5,05
25 - 3/4"	10721325	10	50	6,02
32 - 1"	10721432	5	30	11,58



K21 DZR JOELHO 90° M | 90° M ELBOW

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	40721220	10	100	5,30
25 - 3/4"	40721325	10	50	6,32
32 - 1"	40721432	5	30	12,16



K23 JOELHO 90° F | 90° F ELBOW

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 3/8"	10723120	10	70	4,13
20 - 1/2"	10723220	10	100	3,93
25 - 1/2"	10723225	10	90	4,92
25 - 3/4"	10723325	10	60	5,65
32 - 3/4"	10723332	5	35	9,40
32 - 1"	10723432	5	30	9,73

JOELHO 90° F | 90° F ELBOW K23 DZR

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	40723220	10	80	4,13
25 - 1/2"	40723225	10	80	5,17
25 - 3/4"	40723325	10	50	5,93
32 - 3/4"	40723332	5	35	9,87
32 - 1"	40723432	5	30	10,22



JOELHO 90° M/F | 90° M/F ELBOW K24

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	10724220	10	80	4,31



JOELHO 90° M/F | 90° M/F ELBOW K24 DZR

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	40724220	10	80	4,53



JOELHO 90° COM PORCA LOUCA (K23 + KIT) | 90° ELBOW WITH COUPLING (K23 + KIT) K25

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 3/4"	10725320	10	80	8,85
25 - 1"	10725425	10	50	10,64
32 - 1"1/4	10725532	5	30	16,69



K31 TÊ M | M TEE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2" - 20	10731325	10	70	6,25
25 - 3/4" - 25	10731432	10	40	7,02
32 - 1" - 32	10731432	5	25	13,44

K31 DZR TÊ M | M TEE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2" - 20	40731220	10	70	6,56
25 - 3/4" - 25	40731325	10	40	7,37
32 - 1" - 32	40731432	5	25	14,11

K33 TÊ F | F TEE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 3/8" - 20	10733120	10	80	5,27
20 - 1/2" - 20	10733220	10	80	5,27
25 - 1/2" - 25	10733225	10	70	6,01
25 - 3/4" - 25	10733325	10	40	6,33
32 - 1/2" - 32	10733232	5	25	8,70
32 - 3/4" - 32	10733332	5	25	7,61
32 - 1" - 32	10733432	5	25	11,58

K33 DZR TÊ F | F TEE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2" - 20	40733220	10	80	5,53
25 - 1/2" - 25	40733225	10	70	6,31
25 - 3/4" - 25	40733325	10	40	6,65
32 - 3/4" - 32	40733332	5	25	7,99
32 - 1" - 32	40733432	5	25	12,16

JOELHO 90° F COM PATER | 90° F FLANGED WALL UNION K83

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 3/8"	10783120	10	60	4,47
20 - 1/2"	10783220	10	60	4,47



JOELHO 90° F COM PATER | 90° F FLANGED WALL UNION K83 DZR

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	40783220	10	60	4,69



JOELHO 90° F COM PATER (PARA SUPORTE METÁLICO) K84
90° F FLANGED WALL UNION (FOR METAL HOLDER)

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	10784220	10	80	4,47



JOELHO 90° F COM PATER (2 JOELHOS + 1 SUPORTE METÁLICO) K85
90° F FLANGED WALL UNION (SET 2 WALL UNIONS + 1 METAL HOLDER)

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	10785220	1	16	16,07



K86 JOELHO 90° F (REBAIXADO) | 90° F FLANGED WALL UNION (LOWERED)



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	10786220	10	80	4,59

K86 DZR JOELHO 90° F (REBAIXADO) | 90° F FLANGED WALL UNION (LOWERED)



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	40786220	10	80	4,82

K91 JUNÇÃO M (3 PEÇAS) | BRASS UNION WITH WELDING COUPLING (3 PCS.)



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25 - 3/4"	10791325	10	50	12,16
32 - 1"	10791432	5	40	14,45
40 - 1"1/4	10791540	2	20	21,22
50 - 1"1/2	10791650	1	14	27,00
63 - 2"	10791763	1	10	42,99

K92 JUNÇÃO SOLDAR (3 PEÇAS) | PLASTIC PIPE UNION (3 PCS.)



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10792020	10	100	8,26
25	10792025	10	50	8,39
32	10792032	5	40	10,26
40	10792040	2	20	13,75
50	10792050	1	14	18,35

JUNÇÃO NIQUELADA (3 PEÇAS) | BRASS UNION (3 PCS.) K96

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
1/2" - 1/2"	10796220	10	-	8,95
3/4" - 3/4"	10796325	10	-	9,95
1" - 1"	10796432	5	-	11,89



PARA K13/K23 | FOR K13/K23 KIT

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
1/2" - 3/4"	64025002	1	1	4,92
3/4" - 1"	64025003	1	1	4,99
1" - 1"1/4	64025004	1	1	6,96
1"1/4 - 1"1/2	64025005	1	1	7,65
1"1/2 - 2"	64025006	1	1	19,28
2" - 2"1/2	64025007	1	1	27,90



VALVULA DE CORTE (COM CASTELO, PROTECÇÃO CROMADA E ESPELHO) K50
STOP VALVE (WITH SETSCREW AND CHROMES CAP WITH ROSETTE)

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10750020	2	28	18,39
25	10750025	2	20	21,67
32	10750032	2	16	24,17
20 Longo 20 Long	10750120	2	20	22,32
25 Longo 25 Long	10750125	2	16	26,46
32 Longo 32 Long	10750132	2	16	28,27



CORPO | BODY

20	10750920	10	-	7,80
25	10750925	10	-	8,85
32	10750932	10	-	9,66

CASTELO | SETCREW

20	64015030	1	-	5,11
25/32	64015031	1	-	8,41
20 Longo 20 Long	64015035	1	-	6,38
25/32 Longo 25/32 Long	64015036	1	-	9,68

PROTECÇÃO CROMADA | NIPLÉ

	64004002	1	-	4,21
--	-----------------	---	---	------

ESPELHO CROMADO ABS | ROSETTE IN ABS

	64014018	1	-	3,65
--	-----------------	---	---	------

ESPELHO CROMADO METÁLICO | ROSETTE METALIQUE

	64014019	1	-	3,83
--	-----------------	---	---	------

ACESSÓRIOS PROLONGAMENTO | ONLY EXTENSION

	64018003	1	-	2,98
--	-----------------	---	---	------



K50/M VÁLVULA DE CORTE COM MANÍPULO | STOP VALVE WITH HANDLE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 Longo 20 Long	10750320	2	16	23,22
25 Longo 25 Long	10750325	2	16	30,89
32 Longo 32 Long	10750332	2	16	30,99

K51 VÁLVULA DE CORTE ESFERA | BALL VALVE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10751020	2	20	26,17
25	10751025	2	20	27,87

CORPO | BODY

20	10751820	2	20	23,92
25	10751825	2	20	23,92

PROTECÇÃO CROMADA | NIPLE

64004003	1	-	2,10
-----------------	---	---	------

ESPELHO | ROSETTE

64014020	1	-	1,65
-----------------	---	---	------

K52 VÁLVULA DE ESFERA DE PASSAGEM TOTAL | BALL VALVE

1



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10752020	1	-	23,67
25	10752025	1	-	24,67

MANÍPULO | HANDLE

kit espelho + Manípulo (1) Kit rosette + Handle (1)	6409997	1	-	6,23
kit espelho + Manípulo redondo (2) Kit rosette + Round handle (2)	6409998	1	-	6,23

ACESSÓRIO PROLONGAMENTO | ONLY EXTENSION

6409996	1	-	6,70
----------------	---	---	------

2



ESPELHO + PROTECÇÃO | ROSETTE WITH NIPLE

6409999	1	-	2,97
----------------	---	---	------

VÁLVULA DE ESFERA COM MANÍPULO | BALL VALVE WITH HANDLE K53

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10753020	2	40	12,95
25	10753025	2	30	16,47
32	10753032	2	20	24,48
40	10753040	2	16	35,52
50	10753050	1	10	62,50
63	10753063	1	5	97,65
75	10753075	1	3	147,00

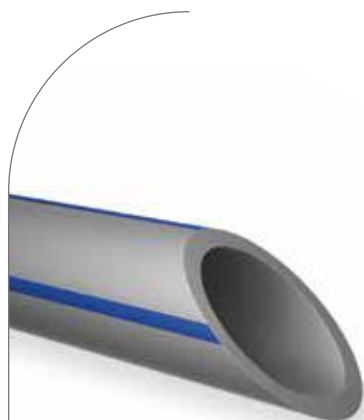


VÁLVULA GLOBO | GLOBE VALVE K54

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10754020	5	100	9,85
25	10754025	5	100	13,56
32	10754032	5	100	16,20



TUBO COPRAX PLUS S 3,2 - SDR 7,4 | COPRAX PLUS PIPE S 3,2 - SDR 7,4



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
20x2,8	20701620	100	1,39
25x3,5	20701625	100	2,33
32x4,4	20701632	40	3,67
40x5,5	20701640	20	6,27
50x6,9	20701650	20	8,17
63x8,6	20701663	16	12,98
75x10,3	20701675	12	18,65
90x12,3	20701690	8	28,16
110x15,1	20701695	8	45,10

TUBO COPRAX PLUS S 5 - SDR 11 | COPRAX PLUS PIPE S 5 - SDR 11

125x11,4	20701596	4	42,90
160x14,6	20701597	4	82,00
200x18,2	20701598	4	117,00

VARA 4 METROS | 4 METERS BAR

TUBO COPRAX PLUS FIBRA S 3,2 - SDR 7,4 | COPRAX PLUS FIBRE PIPE S 3,2 - SDR 7,4



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
20x2,8	20703620	100	sob consulta upon request
25x3,5	20703625	100	sob consulta upon request
32x4,4	20703632	40	sob consulta upon request
40x5,5	20703640	20	sob consulta upon request
50x6,9	20703650	20	sob consulta upon request
63x8,6	20703663	16	sob consulta upon request
75x10,3	20703675	12	sob consulta upon request
90x12,3	20703690	8	sob consulta upon request
110x15,1	20703695	8	sob consulta upon request
125x17,1	20703696	4	sob consulta upon request

VARA 4 METROS | 4 METERS BAR

TUBO COPRAX PLUS FIBRA S 5 - SDR 11 | COPRAX PLUS FIBRE PIPE S 5 - SDR 11



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	EMBALAGEM (METROS) PACKAGE (METERS)	PREÇO/MT (€) PRICE/MT (€)
20x2,8 *	20703620	100	sob consulta upon request
25x3,5 *	20703625	100	sob consulta upon request
32x4,4 *	20703632	40	sob consulta upon request
40x3,7	20704640	20	sob consulta upon request
50x4,6	20704650	20	sob consulta upon request
63x5,8	20704663	16	sob consulta upon request
75x6,8	20704675	12	sob consulta upon request
90x8,2	20704690	8	sob consulta upon request
110x10	20704695	8	sob consulta upon request
125x11,4	20704696	4	sob consulta upon request

VARA 4 METROS | 4 METERS BAR

* S 3,2 / SDR 7,4

UNIÃO | SOCKET **CP10**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	20710020	10	200	0,52
25	20710025	10	120	0,68
32	20710032	10	80	1,13
40	20710040	5	45	1,80
50	20710050	2	20	3,25
63	20710063	1	20	4,87
75	20710075	1	12	7,44
90	20710090	1	5	11,98
110	20710095	1	1	17,36
125	20710096	1	1	26,74



UNIÃO ELÉCTRICA | ELECTRIC WELDING SOCKET **CP17**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
110 *	20717095/11	1	1	56,97
125 *	20717096/11	1	1	84,53
160 *	20717097/11	1	1	136,90
200 *	20717098/11	1	1	249,27



* SDR 11

JOELHO 90° | 90° ELBOW **CP20**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	20720020	10	150	0,68
25	20720025	10	80	0,85
32	20720032	10	50	1,35
40	20720040	5	25	2,79
50	20720050	2	14	4,95
63	20720063	1	8	6,59
75	20720075	1	4	10,29
90	20720090	1	3	18,83
110	20720095	1	1	34,03
125	20720096	1	1	53,00
160	20720097	1	1	85,39
200	20720098	1	1	270,09



TÊ | TEE **CP30**

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	20730020	10	120	0,72
25	20730025	10	60	0,92
32	20730032	5	30	1,55
40	20730040	5	20	3,41
50	20730050	2	12	5,42
63	20730063	1	7	8,15
75	20730075	1	3	11,56
90	20730090	1	3	21,34
110	20730095	1	1	41,46
125	20730096	1	1	69,34
160	20730097	1	1	119,33
200	20730098	1	1	281,66



CP35 TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25x20x25	20735225	10	80	1,11
32x20x32	20735232	5	40	1,92
32x25x32	20735332	5	40	1,92
40x20x40	20735240	5	25	3,56
40x25x40	20735340	5	20	3,56
40x32x40	20735440	5	20	3,56
50x20x50	20735250	2	14	6,08
50x25x50	20735350	2	14	6,08
50x32x50	20735450	2	14	6,08
50x40x50	20735550	2	12	6,08
63x25x63	20735363	1	10	8,36
63x32x63	20735463	1	8	8,36
63x40x63	20735563	1	5	8,36
63x50x63	20735663	1	5	8,36
75x32x75	20735475	1	5	14,66
75x40x75	20735575	1	8	14,66
75x50x75	20735675	1	5	14,66
75x63x75	20735775	1	1	14,66
90x63x90	20735963	1	1	31,03
90x75x90	20735975	1	1	31,03
110x75x110	20735895	1	2	39,70
110x90x110	20735995	1	2	39,70
125x75x125	20735896	1	1	64,19
125x90x125	20735996	1	1	64,19
125x110x125	20735096	1	1	64,19
160x90x160	20735797	1	1	122,91
160x110x160	20735897	1	1	122,91



CP36 TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25x25x20	20736225	10	70	1,22
25x20x20	20736320	10	70	1,22



CP40 REDUÇÃO F/F | F/F REDUCER

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25x20	20740225	10	150	0,56
32x20	20740232	10	100	0,89
32x25	20740332	10	90	0,89
40x20	20740240	5	60	1,89
40x25	20740340	5	60	1,89
40x32	20740440	5	50	1,89
50x20	20740250	2	30	3,25
50x25	20740350	2	30	3,25
50x32	20740450	2	30	3,25
50x40	20740550	2	30	3,25
63x25	20740363	1	20	5,61
63x32	20740463	1	20	5,61
63x40	20740563	1	20	5,61
63x50	20740663	1	20	5,61
75x32	20740475	1	14	6,97
75x40	20740575	1	14	6,97
75x50	20740675	1	14	6,97
75x63	20740775	1	14	6,97

REDUÇÃO M/F | M/F REDUCER CP41

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
25x20	20741320	10	150	0,77
32x20	20741420	10	150	0,95
32x25	20741425	10	150	0,95
90x63	20741963	1	14	12,68
90x75	20741975	1	8	13,80
110x63	20741063	1	1	19,26
110x75	20741075	1	1	19,26
110x90	20741090	1	1	21,19



REDUÇÃO M/M | M/M REDUCER CP42

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
125x110	20742096	1	1	58,32
160x110	20742897	1	1	75,48
160x125	20742997	1	1	75,48
200x125	20742998	1	1	123,48
200x160	20742098	1	1	123,48



ACESSÓRIO PARA DERIVAÇÃO | SADDLE CP47

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
50x20	20747620	10	200	2,00
50x25	20747625	10	120	2,80
63x20	20747720	10	200	2,00
63x25	20747725	10	120	2,80
63x32	20747732	10	70	3,56
75x20	20747820	10	200	2,00
75x25	20747825	10	120	2,80
75x32	20747832	10	70	3,56
90x20	20747920	10	200	2,00
90x25	20747925	10	120	2,80
90x32	20747932	10	70	3,56
90x40	20747940	5	50	3,86
110x32	20747132	5	70	3,56
110x40	20747140	5	45	3,86

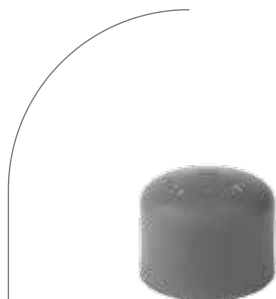


DERIVAÇÃO | WELD-IN SADDLE CP48

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
50x25x1/2"	20748250	10	120	6,79
63x25x1/2"	20748263	10	120	7,16
75x25x1/2"	20748275	10	120	7,24
90x25x1/2"	20748290	10	120	7,48
50x25x3/4"	20748350	10	70	7,37
63x25x3/4"	20748363	10	70	8,42
75x32x3/4"	20748275	10	70	8,54
90x32x3/4"	20748390	10	70	8,69



CP60 TAMPÃO | END CAP



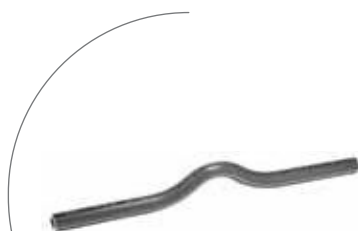
DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	20760020	10	300	0,58
25	20760025	10	200	0,59
32	20760032	10	120	0,98
40	20760040	5	60	2,35
50	20760050	2	40	4,10
63	20760063	1	25	5,46
75	20760075	1	20	6,53
90	20760090	1	10	12,89
110	20760095	1	1	19,54
125	20760096	1	1	26,38
160	20760097	1	1	39,65
200	20760098	1	1	136,96

CP70 JOELHO 45° | 45° ELBOW



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	20770020	10	150	0,74
25	20770025	10	100	1,22
32	20770032	10	50	1,67
40	20770040	5	30	3,18
50	20770050	2	20	6,44
63	20770063	1	10	7,54
75	20770075	1	8	10,46
90	20770090	1	3	18,82
110	20770095	1	1	33,44
125	20770096	1	1	49,54
160	20770097	1	1	75,51
200	20770098	1	1	229,20

CP90 UNIÃO CRUZAMENTO | CROSSOVER



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	20790020	10	150	2,11
25	20790025	10	100	2,65
32	20790032	5	70	3,45

ACESSÓRIOS PARA UNIÃO FLANGEADA | FLANGE FITTING

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
75	20718075	1	1	8,55
90	20718090	1	1	11,13
110	20718095	1	1	24,54
125	20718096	1	1	39,70
160	20718097	1	1	81,86
200	20718098	1	1	147,66

JUNTA PLANA | FLAT GASKET

75	10718175	1	1	13,30
90	10718190	1	1	14,00
110	10718195	1	1	16,30
125	10718196	1	1	18,90
160	10718197	1	1	21,00
200	10718198	1	1	26,00

FLANGE | FLANGE

75	10718275	1	1	sob consulta upon request
90	10718290	1	1	sob consulta upon request
110	10718295	1	1	sob consulta upon request
125	10718296	1	1	sob consulta upon request
160	10718297	1	1	sob consulta upon request
200	10718298	1	1	sob consulta upon request

PARAFUSO SEXTAVADO ZINC | ZINC HEX. BOLT

M16x80	0090903960005	1	1	sob consulta upon request
M16X100	0090903960004	1	1	sob consulta upon request
M16X120	0090903960003	1	1	sob consulta upon request
M20X140	0090903960002	1	1	sob consulta upon request
M20X170	0090903960001	1	1	sob consulta upon request

PORCA ZINCADA | ZINC NUT

M16	0090903970004	1	1	sob consulta upon request
M20	0090903970001	1	1	sob consulta upon request

ANILHA ZINC. | ZINC WASHER

chapa M16 M16 plate	0090903970005	1	1	sob consulta upon request
recartilhada M16 M16 knurled	0090903970006	1	1	sob consulta upon request
chapa M20 M20 plate	0090903970002	1	1	sob consulta upon request
recartilhada M20 M20 knurled	0090903970003	1	1	sob consulta upon request



UNIÃO FLANGEADA



CP18 COLARINHO



FLANGE

CP11 CASQUILHO M | M TRANSITION ADAPTOR



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	20711220	10	80	4,95
20 - 3/4"	20711320	10	60	5,61
25 - 1/2"	20711225	10	70	5,02
25 - 3/4"	20711325	10	60	5,61
25 - 1"	20711425	10	40	9,42
32 - 3/4"	20711332	5	50	9,92
32 - 1"	20711432	5	35	11,76
40 - 1"1/4	20711540	2	16	21,24
50 - 1"1/2	20711650	2	12	24,77
63 - 2"	20711763	1	8	35,85
75 - 2"1/2	20711875	1	5	54,27
90 - 3"	20711990	1	1	150,87
110 - 3"*	20711994	1	1	179,76
110 - 4"*	20711995	1	1	187,25

* DZR

CP13 CASQUILHO F | F TRANSITION ADAPTOR



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	20713220	10	100	4,62
20 - 3/4"	20713320	10	60	5,13
25 - 1/2"	20713225	10	100	4,59
25 - 3/4"	20713325	10	60	5,13
25 - 1"	20713425	10	40	9,14
32 - 3/4"	20713332	5	60	8,21
32 - 1"	20713432	5	40	10,64
40 - 1"1/4	20713540	2	16	17,01
50 - 1"1/2	20713650	2	14	21,69
63 - 2"	20713763	1	10	32,47
75 - 2"1/2	20713875	1	6	46,74
90 - 3"	20713990	1	1	105,93
110 - 3"*	20713995	1	1	139,10
110 - 4"*	20713996	1	1	166,92

* DZR

CP15 CASQUILHO PORCA LOUCA | ADAPTOR WITH COUPLING



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	20715220	10	80	9,87
20 - 3/4"	20715320	10	80	9,89
25 - 3/4"	20715325	10	60	9,85
25 - 1"	20715425	10	60	10,46
32 - 1"1/4	20715532	5	35	18,08
40 - 1"1/2	20715640	1	20	26,22
50 - 2"	20715750	1	12	42,60
63 - 2"1/2	20715863	1	10	62,33

PARA CP13/CP23 | FOR CP13/CP23 KIT

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
1/2" - 3/4"	64025002	1	1	4,92
3/4" - 1"	64025003	1	1	4,99
1" - 1"1/4	64025004	1	1	6,96
1"1/4 - 1"1/2	64025005	1	1	7,65
1"1/2 - 2"	64025006	1	1	19,28
2" - 2"1/2	64025007	1	1	27,90



JOELHO 90° M | 90° M ELBOW CP21

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	20721220	10	80	5,40
25 - 3/4"	20721325	10	50	6,44
32 - 1"	20721432	5	30	12,39



JOELHO 90° F | 90° F ELBOW CP23

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	20723220	10	80	4,21
25 - 1/2"	20723225	10	80	5,26
25 - 3/4"	20723325	10	50	6,05
32 - 3/4"	20723332	5	35	10,06
32 - 1"	20723432	5	30	10,41



JOELHO 90° COM PORCA LOUCA (K23 + KIT) | 90° ELBOW WITH COUPLING (K23 + KIT) CP25

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 3/4"	20725320	10	80	9,47
25 - 1"	20725425	10	50	11,38
32 - 1"1/4	20725532	5	30	17,86





CP31 TÊ M | M TEE

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	20731220	10	70	6,69
25 - 3/4"	20731325	10	40	7,51
32 - 1"	20731432	5	25	14,38



CP33 TÊ F | F TEE

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20 - 1/2"	20733220	10	80	5,64
25 - 1/2"	20733225	10	70	6,43
25 - 3/4"	20733325	10	40	6,77
32 - 1/2"	20733232	5	25	9,31
32 - 3/4"	20733332	5	25	9,31
32 - 1"	20733432	5	25	12,39



CP50 VÁLVULA DE CORTE (COM CASTELO, PROTECÇÃO CROMADA E ESPELHO) STOP VALVE (WITH SETSCREW AND CHROMES CAP WITH ROSETTE)

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	SACO BAG	CAIXA BOX	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
---------------------------------	----------------	-------------	--------------	-------------------------------

CORPO | BODY

20	20750920	1	1	8,35
25	20750925	1	1	9,47
32	20750932	1	1	10,34

CASTELO | SETSCREW

20	64015030	1	-	5,11
25/32	64015031	1	-	8,41
20 Longo 20 Long	64015035	1	-	6,38
25/32 Longo 25/32 Long	64015036	1	-	9,68

PROTECÇÃO CROMADA | NIPLÉ

	64004002	1	-	4,21
--	-----------------	---	---	------

ESPELHO CROMADO ABS | ROSETTE IN ABS

	64014018	1	-	3,65
--	-----------------	---	---	------

ESPELHO CROMADO METÁLICO | ROSETTE METALIQUE

	64014019	1	-	3,83
--	-----------------	---	---	------

ACESSÓRIOS PROLONGAMENTO | ONLY EXTENSION

	64018003	1	-	2,98
--	-----------------	---	---	------

POLIFUSORA DE BANCADA | WELDING BENCH

DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Polifusora de bancada 125 Bench 125	0070703070016	sob consulta upon request
SP 160 Topo a Topo butt welding SP 160	-	sob consulta upon request
SP 250 Topo a Topo butt welding SP 250	-	sob consulta upon request



TOPO A TOPO



POLIFUSORA DE BANCADA

POLIFUSORA DE 3 POSIÇÕES COPRAX (Ø20 A Ø63) | 3 POSITIONS WELDING MACHINE COPRAX (Ø20 TO Ø63)

DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Ø20 a Ø63 com suporte + matrizes 20, 25, 32 + caixa Ø20 to Ø63 with support + dies 20, 25, 32 + metal case	70703070012	298,00
Ø20 a Ø63 com suporte Ø20 to Ø63 with support	70703070014	180,00
Ø20 a Ø63 com suporte + matrizes 20, 25, 32+ caixa (110V) Ø20 to Ø63 with support + dies 20, 25, 32 + metal case (110V)	70703070015	298,00



POLIFUSORA DE 1 POSIÇÃO (Ø20 A Ø32) | 1 POSITION WELDING MACHINE (Ø20 TO Ø32)

DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Ø20 a Ø32 + caixa Ø20 to Ø32 + metal case	10799901	252,53



POLIFUSORA DE 1 POSIÇÃO (Ø20 A Ø125) | 1 POSITION WELDING MACHINE (Ø20 TO Ø125)

DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Ø20 a Ø125 Ø20 to Ø125	0070703070013	315,00



FERRAMENTAS TOOLS

ELECTROSOLDADORA UNIVERSAL | UNIVERSAL WELDING MACHINE FOR ELECTRIC SOCKET



DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Até Ø200 Up to Ø200	10799000	sob consulta upon request

RASPADOR | SCRAPER



CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
10799600	14,91

TESOURA | PIPE CUTTER



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Ø20 a Ø40 Ø20 to Ø40	10799999	39,00

TESOURA COPRAX | CUTTER COPRAX



DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Ø20 a Ø63 Ø20 to Ø63	10799998	125,00

FERRAMENTA DE CORTE ELÉTRICA | ELECTRICAL CUTTING TOOL

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Adequado para diversos tipos de tubos Suitable for many types of pipes	0070713200010	sob consulta upon request



MATRIZES PARA POLIFUSORA | WELDING TOOL

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
20	10799931	39,45
25	10799932	47,50
32	10799933	51,25
40	10799934	60,60
50	10799935	69,00
63	10799936	89,00
75	10799937	134,18
90	10799938	147,99
110	10799939	164,00
125	10799942	186,18



MATRIZES PARA ACESSÓRIOS (K47/CP47) | DIE FOR WELD-IN SADDLE (K47/CP47)

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
50x20	10797620	85,00
50x25	10797625	85,00
63x20	10797720	125,00
63x25	10797725	125,00
63x32	10797732	125,00
75x20	10797820	165,00
75x25	10797825	165,00
75x32	10797832	165,00
90x20	10797920	215,00
90x25	10797925	215,00
90x32	10797932	215,00
90x40	10797940	215,00
110x32	10797933	286,00
110x40	10797941	286,00



MATRIZES TAPA FUROS | REPAIRING WELDING TOOL

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
7	10799940	67,50
7 (90°)	0070703070010	67,50
11 (90°)	0070703070009	67,50



FERRAMENTAS TOOLS



NÍVEL DE ALINHAMENTO COPRAX | WATER LEVEL COPRAX

CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
10799990	29,99
TACO PARA NÍVEL ONLY PLUG	
64024001	6,90



BROCA | DRILL

DIMENSÃO (MM) DIMENSION (MM)	CÓDIGO CODE	PREÇO/UNI (€) PRICE/UN (€)
Ø20	007073070017	59,00
Ø25	007073070018	63,00
Ø32	007073070019	82,00
Ø40	0070703070023	138,00

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA NO MERCADO NACIONAL

PREÇOS

Os preços apresentados nesta tabela estão expressos em Euros (€) e são valores sem IVA.

ENCOMENDAS

As encomendas devem ser formalizadas sob a forma escrita (fax/e-mail) exclusivamente nas unidades de embalagem indicadas nesta tabela e pressupõe a aceitação das presentes condições gerais de venda.

ANULAÇÕES

Não são aceites anulações dos pedidos nos casos seguintes:

- quando a expedição do pedido tenha sido efectuada;
- quando se trate de produtos produzidos especialmente para o efeito;
- A COPRAX, S.A. reserva-se o direito de anular pedidos sempre que o cliente não cumpra, parcial ou totalmente, os contratos anteriormente estabelecidos com a nossa empresa.

PRAZOS DE ENTREGA

Os prazos de entrega que venham a ser indicados devem ser considerados orientativos, não sendo aceites reclamações fundamentadas em eventuais atrasos que se venham a verificar.

RECLAMAÇÕES

Em caso de defeito da mercadoria ou discrepância entre os pedidos e as quantidades entregues, o cliente deve efectuar a reclamação por escrito, no prazo máximo de 5 dias úteis a partir da data da entrega da mercadoria.

GARANTIA

A COPRAX, S.A. garante a sua mercadoria por um período de 10 anos após a data de produção. Esta garantia cobre todos os defeitos de fabrico, desde que a mercadoria tenha sido instalada segundo a regulamentação em vigor, tenham sido utilizadas peças originais e se comunique, por escrito, no prazo não superior a 8 dias após a detecção da anomalia.

DEVOLUÇÕES

Para que o pedido de Devolução de Mercadorias seja aceite, pela COPRAX, S.A. deverá cumprir obrigatoriamente, os seguintes requisitos:

1. O prazo para devolução de mercadoria é de 30 dias. Após este período, a COPRAX, S.A. reserva-se ao direito de não aceitar a devolução;
2. A mercadoria devolvida deverá estar completamente intacta e embalada na embalagem original, de acordo com as nossas unidades;
3. À mercadoria aceite pela COPRAX, S.A. será efectuada uma nota de credito com um valor de desvalorização de 20%, correspondente a custos de manipulação de cargas e custos administrativos;
4. A devolução do material será realizada pelo requerente, não só pelos seus meios e suportando os custos, como também sempre sob a sua responsabilidade;

FACTURAÇÃO

Cada entrega corresponde a uma factura independente. Os pagamentos serão efectuados, segundo o acordado, exclusivamente à COPRAX, S.A.. Não serão reconhecidos como válidos, pagamentos realizados a pessoas não autorizadas. Em caso de atraso nos pagamentos, o cliente terá que suportar os respectivos juros de mora.

RESERVAS

A mercadoria é propriedade da COPRAX, S.A. até que o seu pagamento integral tenha sido efectuado. Em caso de incumprimento, a COPRAX, S.A. poderá exigir a devolução da mercadoria sendo que, neste caso, o cliente é responsável pela depreciação sofrida pela mesma, cuja importância reverterá a favor da COPRAX, S.A., assim como todos os gastos que ocorram até a entrega do material nos nossos armazéns, em Ovar.

JURISDIÇÃO

Para resolução de eventuais litígios consideram-se competentes os Tribunais da Cidade do Porto.

Nota: Todas as informações constantes nesta tabela estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

CERTIFICADOS

CERTIFICATES



SKZ A207
•D•



DVGW TS336
DW8317 - ATS2266
•D•



IIP 204
•I•



Registo Navale
Italiano



CstBat 24-488
•F•



TMP-019/2012
TMP-020/2012



SABS 8367/13272
•ZA•



PRANDELLI®

GROUP



WWW.COPRAX.COM



COPRAX S.A.

Avenida 16 de Maio
Zona Industrial de Ovar
3880-102 OVAR
PORTUGAL

Tel.: +351 256 579 480
Fax: +351 256 579 489
Email: comercial@coprax.com
www.coprax.com
www.facebook.com/Coprax.tubosesistemas

