

FERRAO & FERRAO LDA

TABELA N° 3



**TUBOS POLIETILENO
ALTA DENSIDADE
BAIXA DENSIDADE
ACESÓRIOS REGA**

plimat 40 ANOS



Tubos Polietileno Rega



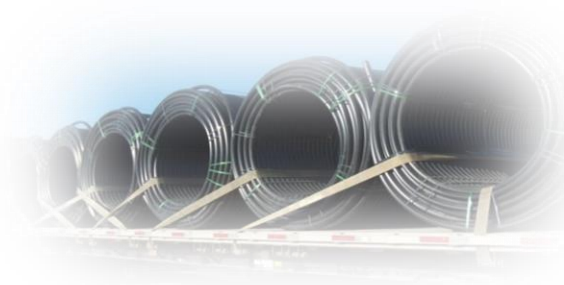
BAIXA DENSIDADE 4KG

Código	Mt. Rolo	Ø	mt
1060011/50	50	1/2"	0,31 €
1060011	100	1/2"	0,26 €
1060011/200	200	1/2"	0,26 €
1060011/400	400	1/2"	0,26 €
1060012	100	5/8"	0,38 €
1060013	100	3/4"	0,54 €
1060014	100	1"	0,83 €
1060015	100	1 1/4"	1,15 €
1060016	100	1 1/2"	1,59 €
1060017	100	2"	2,28 €
1060018	100	2 1/2"	3,53 €
1060019	100	3"	4,45 €



BAIXA DENSIDADE 8KG

Código	Mt. Rolo	Ø	mt
1060023	100	1/2"	0,41 €
1060023/50	50	1/2"	0,41 €
1060024	100	5/8"	0,54 €



Tubo Polietileno Alta Densidade MRS 100

Características: Material PE100 para aplicação de águas potáveis

P.E.A.D. ALTA DENSIDADE PE100

	Mt. Rolo	Ø / kg	mt
1070617	100	25x10kg	0,87 €
1070041	100	25x12,5kg	0,97 €
1070618	100	32x10kg	1,21 €
1070619	100	40x10kg	1,79 €
1070620	100	50x10kg	2,74 €
1070621	100	63x10kg	4,25 €
1070622	50	75x10kg	5,96 €
1070623	50	90x10kg	8,60 €
1070624	50	110x10kg	12,67 €

PN 16



P.E.A.D. ALTA DENSIDADE PE100

	Mt. Rolo	Ø / kg	mt
1070800	100	20x16kg	0,88 €
1070801	100	25x16kg	1,07 €
1070802	100	32x16kg	1,70 €
1070803	100	40x16kg	2,59 €
1070804	100	50x16kg	4,00 €
1070805	100	63x16kg	6,19 €

Acessórios PE

JOELHO SIMPLES A 90°

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4021016	450 / 25	16	2,14 €
4021020	240 / 20	20	2,43 €
4021025	195 / 15	25	2,98 €
4021032	100 / 10	32	3,72 €
4021040	60 / 10	40	6,96 €
4021050	36	50	9,09 €
4021063	24	63	11,81 €
4021075	12	75	24,77 €
4021090	8	90	35,34 €
40210110	4	110	80,34 €



UNIÃO SIMPLES

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4025116	525 / 25	16	2,14 €
4025120	315 / 15	20	2,32 €
4025125	225 / 15	25	2,83 €
4025132	201 / 10	32	3,65 €
4025140	72	40	6,37 €
4025150	44	50	8,32 €
4025163	30	63	11,59 €
4025175	16	75	22,74 €
4025190	10	90	36,29 €
40251110	5	110	62,86 €



TÊ SIMPLES 90°

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4023016	260 / 20	16	3,13 €
4023020	150 / 15	20	3,17 €
4023025	110 / 10	25	4,09 €
4023032	70	32	5,30 €
4023040	40	40	9,72 €
4023050	25	50	12,59 €
4023063	16	63	18,18 €
4023075	8	75	35,37 €
4023090	5	90	60,87 €
40230110	2	110	108,27 €



UNIÃO DE REDUÇÃO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4027003	360 / 20	20x16	2,54 €
4027004	300 / 20	25x16	2,87 €
4027005	255 / 15	25x20	2,87 €
4027009	180 / 10	32x20	3,72 €
4027010	150 / 10	32x25	3,72 €
4027014	100	40x25	6,51 €
4027015	85	40x32	6,51 €
4027019	60	50x32	8,35 €
4027020	60	50x40	8,35 €
4027024	20	63x40	11,96 €
4027025	30	63x50	11,96 €
4027030	18	75x63	22,74 €
4027035	12	90x75	36,29 €
4027040	8	110x90	64,59 €



TAMPÃO SIMPLES

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4022116	900 / 25	16	1,54 €
4022120	500 / 20	20	1,58 €
4022125	340 / 20	25	1,88 €
4022132	220 / 10	32	2,50 €
4022140	125	40	4,07 €
4022150	80	50	5,78 €
4022163	45	63	7,88 €
4022175	26	75	16,89 €
4022190	16	90	30,91 €
40221110	10	110	47,18 €



TÊ DE REDUÇÃO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4024105	120 / 10	25x20	4,23 €
4024110	80	32x25	5,45 €
4024115	40	40x32	10,01 €
4024119	8	50x32	13,36 €
4024120	25	50x40	13,36 €
4024125	16	63x50	18,80 €





Acessórios PE



JOELHO 90° ROSCA FÊMEA

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4022003	70	16x1/2	3,72 €
4022005	375 / 25	20x1/2	2,23 €
4022006	375 / 25	20x3/4	223,20 €
4022009	26' / 20	25x1/2	2,76 €
4022010	260 / 20	25x3/4	2,76 €
4022011	30	25x1	2,76 €
4022013	260 / 20	32x3/4	3,66 €
4022015	180 / 10	32x1	3,72 €
4022019	180 / 10	40x1	5,64 €
4022020	75	40x11/4	5,64 €
4022025	75	50x11/2	7,84 €
4022030	55	63x2	10,29 €
4022060	30	75x21/2	21,11 €
4022065	15	90x3	29,70 €
4022070	10	90x4	64,17 €



JOELHO 90° ROSCA MACHO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4025005	425 / 25	20x1/2	1,95 €
4025006	425 / 25	20x3/4	1,95 €
4025009	360 / 20	25x1/2	2,57 €
4025010	320 / 20	25x3/4	2,57 €
4025014	180 / 10	32x3/4	3,35 €
4025015	180 / 10	32x1	3,35 €
4025019	15	40x1	4,74 €
4025020	90	40x11/4	4,74 €
4025025	60	50x11/2	6,54 €
4025030	30	63x2	8,35 €



TÊ 90° ROSCA FÊMEA

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4024003	320 / 20	16x1/2	2,76 €
4024005	225 / 15	20x1/2	2,83 €
4024006	225 / 15	20x3/4	2,83 €
4024009	160 / 10	25x1/2	3,65 €
4024010	160 / 10	25x3/4	3,65 €
4024013	160 / 10	25x1	3,65 €
4024014	100	32x3/4	5,08 €
4024015	100	32x1	5,08 €
4024019	8	40x1	8,54 €
4024020	45	40x11/4	8,54 €
4024025	45	50x11/2	11,08 €
4024030	18	63x2	17,45 €
4024060	10	75x21/2	29,70 €
4024065	7	90x3	46,69 €
4024070	4	110x4	83,80 €



TÊ 90° ROSCA MACHO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4026005	180 / 15	20x1/2	2,76 €
4026006	180 / 15	20x3/4	2,76 €
4026009	150 / 15	25x1/2	3,50 €
4026010	150 / 15	25x3/4	3,50 €
4026014	100	32x3/4	4,71 €
4026015	85	32x1	4,71 €
4026020	50	40x11/4	7,88 €
4026025	30	50x11/2	10,60 €
4026030	20	63x2	16,97 €



JOELHO C/ PATER

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4021921	15	32x1	3,97 €



JOELHO C/ PATER

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4021905	240 / 10	20x1/2	5,92 €
4021920	140 / 10	25x3/4	7,87 €



Acessórios PE



ADAPTADOR ROSCA FÊMEA

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4025203	750 / 25	16x1/2	1,77 €
4025204	750 / 25	16x3/4	1,69 €
4025205	500 / 25	20x1/2	1,73 €
4025210	500 / 25	20x3/4	1,73 €
4025219	360 / 20	25x1/2	2,21 €
4025220	360 / 20	25x3/4	2,21 €
4025222	340 / 20	25x1	2,24 €
4025234	220 / 10	32x3/4	2,58 €
4025236	220 / 10	32x11/4	2,69 €
4025235	150 / 10	32x1	2,58 €
4025244	100	40x1	4,42 €
4025245	100	40x11/4	4,42 €
4025250	65	50x11/2	5,78 €
4025255	45	63x2	8,13 €
4025260	26	75x21/2	15,31 €
4025265	16	90x3	22,16 €
4025270	8	110x4	46,34 €



ADAPTADOR ROSCA MACHO

Código	Und. Cx / Saco	Ø	und.
4027103	750 / 25	16x1/2	1,40 €
4027104	750 / 25	16x3/4	1,40 €
4027105	500 / 25	20x1/2	1,44 €
4027110	500 / 25	20x3/4	1,44 €
4027115	360 / 20	25x1/2	1,73 €
4027120	320 / 20	25x3/4	1,73 €
4027125	320 / 20	25x1	1,73 €
4027130	180 / 10	32x3/4	3,81 €
4027135	180 / 10	32x1	2,39 €
4027140	180 / 10	32x11/4	2,50 €
4027142	100	40x1	4,01 €
4027145	100	40x11/4	4,01 €
4027146	100	40x11/2	4,01 €
4027149	80	50x11/4	4,89 €
4027150	80	50x11/2	4,89 €
4027152	70	50x2	4,89 €
4027153	45	63x11/2	6,96 €
4027155	45	63x2	6,96 €
4027159	26	75x2	14,72 €
4027160	26	75x21/2	14,72 €
4027165	16	90x3	22,16 €
4027170	8	110x4	11,76 €

Chaves



CHAVE DUPLA PARA PE

Código	U./Caixa	Ø	und.
4020000	50	16-63	7,71 €



CHAVE DE APERTO PARA PE

Código	U./Caixa	Ø	und.
4020003	100	20-25-32	2,15 €
4020001	30	40-50-63	3,51 €
4020002	10	75-90-110	11,15 €



Acessórios



ADAPTADOR UNIVERSAL P/BIDÕES 1 1/2

Código	U./Caixa	Medidas	und.
4028000	20	61x76x76	9,61 €



ADAPTADOR UNIVERSAL P/BIDÕES MACHO

Código	U./Caixa	Medidas	und.
4028010	50	1"	5,50 €
4028011	50	1 1/2"	5,50 €

PASSAMUROS SIMPLES

Código	U./Caixa	Medidas	und.
4028021	100	25X3/4	2,74 €
4028022	100	32X1	3,84 €
4028023	50	40X1 1/4	5,75 €



BRAÇADEIRA MOLA BRANCA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4030501	1000	12	0,10 €
4030502	800	16	0,12 €
4030503	700	20	0,16 €
4030504	400	25	0,20 €
4030505	200	32	0,63 €
4030506	150	40	0,69 €
4030507	100	50	0,76 €



Tomada em Carga Com Reforço



TOMADA EM CARGA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4030103	200	25x1/2	2,28 €
4030104	180	25x3/4	2,28 €
4030105	100	32x1/2	2,49 €
4030106	100	32x3/4	2,49 €
4030107	100	32x1	2,61 €
4030108	100	40x1/2	2,79 €
4030109	100	40x3/4	2,79 €
4030110	90	40X1	2,97 €
4030116	80	50X1/2	3,19 €
4030111	80	50x3/4	3,19 €
4030112	70	50x1	3,19 €
4030117	50	63X1/2	4,76 €
4030113	50	63x3/4	4,76 €
4030114	50	63x1	5,09 €
4030118	50	63x1 1/4	5,66 €
4030119	45	63x1 1/2	5,66 €
4030127	30	75x1/2	7,29 €

PLIMAT

TOMADA EM CARGA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4030122	30	75x3/4	7,29 €
4030123	30	75x1	7,29 €
40301231	30	75x1 1/4	7,29 €
4030124	30	75x1 1/2	7,29 €
4030129	20	90x1/2	9,32 €
4030121	20	90x3/4	9,32 €
4030125	20	90x1	9,32 €
4030126	20	90x1 1/4	9,32 €
4030120	20	90x1 1/2	9,32 €
4030128	16	90x2	9,32 €
4030137	12	110x1	10,81 €
4030135	12	110x1 1/2	10,81 €
4030138	12	110x2	10,81 €
4030130	12	125x1	14,31 €
4030131	12	125x1 1/2	14,31 €
4030132	12	125x2	14,31 €
4030134	10	140x2	17,97 €
4030136	6	160x2	25,43 €
4030133	6	200x2	72,80 €



Acessórios Latão para tubo PE



TÊ 90° ROSCA FÊMEA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4024005L	40	20x1/2	10,08 €
4024010L	30	25x3/4	15,02 €
4024015L	16	32x1	28,67 €
4024020L	8	40x1 1/4	36,27 €
4024025L	6	50x1 1/2	72,65 €
4024030L	2	63x2	125,13 €



TÊ SIMPLES 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4023020L	30	20	13,43 €
4023025L	20	25	17,82 €
4023032L	12	32	36,09 €
4023040L	8	40	58,79 €
4023050L	4	50	69,12 €
4023063L	2	63	145,56 €



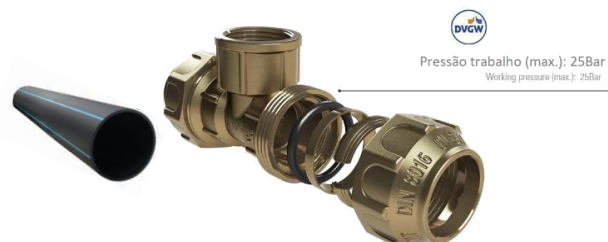
TÊ 90° ROSCA MACHO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4026005L	40	20x1/2	9,50 €
4026010L	30	25x3/4	14,39 €
4026015L	16	32x1	24,24 €



JOELHO C/PATER

Código	U./Caixa	Ø	und.
4021905L	50	20x1/2	7,82 €
4021920L	30	25x3/4	12,41 €
4021921L	20	32X1	19,76 €



Acessórios Latão para tubo PE
JOELHO SIMPLES A 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4021020L	50	20	8,88 €
4021025L	30	25	13,02 €
4021032L	20	32	25,10 €
4021040L	12	40	41,60 €
4021050L	6	50	68,01 €
4021063L	4	63	102,71 €


UNIÃO SIMPLES

Código	U./Caixa	Ø	und.
4025120L	60	20	7,44 €
4025125L	40	25	10,91 €
4025132L	20	32	20,72 €
4025140L	18	40	34,64 €
4025150L	10	50	49,67 €
4025163L	4	63	82,77 €


JOELHO 90° ROSCA FÊMEA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4022005L	80	20x1/2	6,08 €
4022010L	40	25x3/4	9,20 €
4022015L	30	32x1	18,93 €
4022020L	18	40x1 1/4	24,68 €
4022025L	12	50x1 1/2	54,12 €
4022030L	4	63x2	76,56 €


JOELHO 90° ROSCA MACHO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4025005L	80	20x1/2	6,08 €
4025010L	40	25x3/4	9,20 €
4025015L	30	32x1	18,93 €
4025020L	18	40x1 1/4	24,68 €
4025025L	12	50x1 1/2	54,12 €
4025030L	4	63x2	76,56 €


ADAPTADOR ROSCA FÊMEA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4025205L	100	20x1/2	5,24 €
4025220L	60	25x3/4	7,44 €
4025235L	40	32x1	11,79 €
4025245L	24	40x1 1/4	14,45 €
4025250L	12	50x1 1/2	32,19 €
4025255L	8	63x2	53,15 €


ADAPTADOR ROSCA MACHO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4027105L	10	20x1/2	4,56 €
4027120L	10	25x3/4	6,66 €
4027135L	5	32x1	13,41 €
4027145L	12	40x1 1/4	22,01 €
4027150L	6	50x1 1/2	31,19 €
4027155L	4	63x2	49,01 €



Fita de Rega



FITA DE REGA 16mm

FITA 6mil 20cm

Código	ROLOS		€/mt
40599B100	100mt	5,3 L/H	0,19 €
40599B300	300mt	6,5 L/H	0,13 €



FITA DE REGA

FITA 6mil 20cm 5,3L/HM 16mm

Código	ROLOS		€/mt
40599XL753	500mt	5,3LH/M	0,16 €
40599L53	3,050mt	5,3LH/M	0,107 €

VÁLVULAS PARA TUBO REGA



2971AB

VÁLVULA SIMPLES VERDE MACHO P/ REGA 16x1/2

Código	U./Caixa	Saco	und.
405132971	1000	50	0,77 €



VÁLVULA SIMPLES VERDE P/ REGA

Código	U./Caixa	mm	und.
405132931	1000 / 50	16	0,61 €
405132933	1000 / 50	20	0,61 €
40513VPP25	300	25	0,78 €



0997

VÁLVULA DERIVAÇÃO GRANDE CAUDAL C/JUNTA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405130997	700	50	0,82 €



2975

VÁLVULA VERDE REGA P/ FITA / TUBO 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405132975	700	50	0,96 €

VÁLVULAS PARA FITA REGA



2977

VÁLVULA VERDE REGA P/ FITA/TUBO 16m/m

Código	U./Caixa	Saco	und.
405132977	700	50	1,01 €



3433

VÁLVULA DERIVAÇÃO G. CAUDAL C/JUNTA P/ FITA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405133433	700	50	0,88 €



Acessórios de Rega
2110
GOTEJADOR REGULAVEL 0-70 l/h

Código	U./Caixa	Saco	und.
4050840	5000	100	0,08 €


0571
FURADOR C/ ADAPTADOR 3mm P / TUBO PE

Código	U./Caixa	Saco	und.
40517571	50	1	10,73 €


ASPERSOR SETORIAL SR13 3/4

Código	U./Caixa	Saco	und.
40525SR133/4	50	SETORIAL	8,97 €
40525SR013/4	50	CIRCULAR	5,72 €


2611
ASPERSOR POP UP 1/2 - 0 - 360° 3

Código	U./Caixa	Saco	und.
405252611	50		4,40 €


0996
DERIVAÇÃO GRANDE CAUDAL C/ JUNTA P/ FITA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405140996	1000	100	0,37 €


1471
UNIÃO ROSCADA P/ FITA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405021471	1000	100	0,38 €


1481
UNIÃO ROSCADA COM SEGURANÇA P/ FITA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405021481	1000	100	0,32 €


UNIÃO SEGURANÇA P/ FITA-TUBO DE REGA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405021491	1000	100	0,24 €


1571
JOELHO 90 P/FITA REGA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
505011571	500	50	0,74 €


1581
TE 90° P/FITA DE REGA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405051581	800	100	0,96 €


2631
CASQUILHO RECORTAVEL 1/2

Código	U./Caixa	Saco	und.
405252631	150	50	0,34 €



Acessórios tubo Rega

JOELHO ACETAL P/ REGA 16 / 20 mm

Código	mm	REF	und.
405011031	16	1031	0,16 €
* 4050120	20	0933	0,18 €

CX 1000 / SC 100


JOELHO P/ASPERSOR

Código	Medida	REF	und.
405011251	16x1/2"	1251	0,39 €
405011254	16x3/4"	1254	0,40 €

CX 1000 / SC 100


UNIÃO ACETAL P/ REGA

Código	mm	REF	und.
405021021	16	1021	0,09 €
* 4050220	20	0913	0,12 €


UNIÃO MULTIPLA P/ REGA

Código	Medida	und.
4050901	1/2x5/8	0,40 €
4050902	3/4x1	0,78 €
40501001	1/2x5/8x3/4x1	0,63 €



1321

TAMPÃO DE ASA ACETAL P/ REGA 16

Código	U./Caixa	Saco	und.
405031321	1000	100	0,07 €


TÊ ACETAL PARA REGA 16 mm / 20 mm

Código	mm	REF	und.
* 405051041	16	1041	0,19 €
4050520	20	0943	0,29 €


JOELHO CÔNICO ROSCADO

Código	Medida	ROSCA	und.
4051105	1"x5/8	1/2"	0,53 €
4051006	3/4x1"	3/4"	0,78 €


ADAPTADOR MACHO ESTRIADO ACETAL

* Código	Medida	REF	und.
405150971	16x1/2"	971	0,16 €
405153022	16x3/4"	3022	0,23 €

Filtros Para Rega

FILTRO MALHA 120

Código	U./Caixa	Ø	und.
4052151	20	3/4"	10,54 €
4052152	20	1"	11,51 €
4052153	10	1 1/4"	15,48 €
4052154	10	1 1/2"	19,79 €
4052155	10	2"	34,14 €


RECARGA 120

Código	Cartucho	Medida	und.
4052257	Cartucho	1"-11/4"	8,12 €
4052258	Cartucho	11/2"	10,37 €
4052259	Cartucho	2"	17,90 €

Válvulas



VÁLVULA RETENÇÃO PVC C/MOLA

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
40203150	18	1 1/2"	22,54 €
40203200	10	2"	48,05 €



VÁLVULA ENCAIXE RÁPIDO M/F

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020425	40	3/4 x 25	9,14 €
4020432	40	1 x 32	11,10 €
4020440	15	1 1/4 x 40	15,64 €
4020450	15	1 1/2 x 50	18,30 €
4020463	7	2 x 63	25,46 €

VÁLVULA ENCAIXE RÁPIDO

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020120	30	20	9,41 €
4020125	30	25	12,52 €
4020132	28	32	16,90 €
4020140	12	40	20,03 €
4020150	10	50	25,05 €
4020163	5	63	33,17 €



VÁLVULA ENCAIXE RÁPIDO F/F

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020625	40	3/4 x 25	9,14 €
4020632	40	1 x 32	11,10 €
4020640	15	1 1/4 x 40	15,64 €
4020650	15	1 1/2 x 50	18,30 €
4020663	7	2 x 63	25,46 €

VÁLVULA ROSCADA PVC

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020201	40	1/2"	8,50 €
4020202	40	3/4"	11,07 €
4020203	40	1"	12,23 €
4020204	16	1 1/4"	16,75 €
4020205	16	1 1/2"	18,03 €
4020206	10	2"	26,53 €
4020206AK	10	2" AK	26,53 €
4020207	4	2 1/2"	110,65 €
4020208	3	3"	140,42 €
4020216	3	4"	161,80 €

VÁLVULA COMPACTA PP TEFLON

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020501	75	1/2"	5,86 €
4020502	75	3/4"	8,09 €
4020503	50	1"	9,67 €
4020504	20	1 1/4"	16,65 €
4020505	20	1 1/2"	17,99 €
4020506	20	2"	28,08 €



VÁLVULA COLAR PVC

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020209	40	25	10,31 €
4020210	40	32	10,96 €
4020211	16	40	15,44 €
4020212	16	50	16,48 €
4020212AK	16	50	16,48 €
4020213	10	63	24,47 €
4020214	4	75	104,71 €
4020215	3	90	133,25 €

VÁLVULA PVC CASQ. AJUSTE ROSC. M/F

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020701	45	1/2"	7,56 €
4020702	50	3/4"	8,68 €
4020703	50	1"	9,69 €
4020704	20	1 1/4"	14,36 €
4020705	20	1 1/2"	15,36 €
4020706	10	2"	26,00 €



Acessórios roscados PVC

JOELHO ROSCADO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040101	120	1/2"	0,84 €
4040102	70	3/4"	1,24 €
4040103	40	1"	1,70 €
4040104	25	1 1/4"	2,63 €
4040105	15	1 1/2"	3,47 €
4040106	10	2"	4,93 €



TÊ ROSCADO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040301	80	1/2"	1,34 €
4040302	40	3/4"	1,76 €
4040303	30	1"	2,34 €
4040304	20	1 1/4"	3,74 €
4040305	12	1 1/2"	4,76 €
4040306	9	2"	7,46 €



JOELHO ROSCADO REDUÇÃO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040205	90	3/4x1/2"	1,26 €



TÊ ROSCADO REDUÇÃO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040405	50	3/4x1/2"	1,66 €



UNIÃO ROSCADA FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040501	160	1/2"	0,70 €
4040502	90	3/4"	0,82 €
4040503	50	1"	1,14 €
4040504	40	1 1/4"	1,58 €
4040505	30	1 1/2"	2,23 €
4040506	18	2"	3,99 €



UNIÃO ROSCADA MF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040601	30	1/2"	1,06 €
4040602	100	3/4"	1,18 €
4040603	50	1"	1,38 €
4040604	35	1 1/4"	1,72 €
4040605	30	1 1/2"	1,94 €
4040606	20	2"	4,47 €



UNIÃO ROSCADA REDUÇÃO MF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040701	150	3/4x1/2"	1,14 €
4040706	80	3/4x1	1,38 €
4040703	110	1x1/2	1,38 €
4040704	90	1x3/4	1,38 €
4040710	60	1 1/4x1/2	2,21 €
4040707	50	1 1/4x3/4	2,21 €
4040709	50	1 1/4x1	2,21 €
4040711	50	1 1/2x1/2	2,58 €
4040712	50	1 1/2x3/4	2,58 €
4040714	50	1 1/2x1	2,58 €
4040713	35	1 1/2x1 1/4	2,58 €
4040736	20	1 1/2x2	3,85 €
4040715	35	2x3/4	3,85 €
4040716	35	2x1	3,85 €
4040717	35	2x1 1/4	3,85 €
4040718	25	2x1 1/2	3,85 €
4040741	18	2x4	17,84 €



CASQUILHO DUPLO MM

Código	U./Caixa	Ø	und.
4040901	250	1/2"	0,76 €
4040902	150	3/4"	0,90 €
4040903	80	1"	1,22 €
4040904	50	1 1/4"	1,76 €
4040905	40	1 1/2"	2,41 €
4040906	20	2"	3,73 €
4040907	15	2 1/2"	4,65 €



UNIÃO ROSCADA FF ROSCADA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041907	#REF!	1x3/4	1,26 €
4041912	#REF!	1 1/2x3/4	2,06 €
4041914	#REF!	1 1/2x1 1/4	2,06 €



Acessórios roscados PVC



CASQUILHO REDUÇÃO MM

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041001	180	3/4X1/2"	1,04 €
4041002	100	1x1/2"	1,30 €
4041003	100	1x3/4"	1,30 €
4041004	60	11/4x3/4"	2,03 €
4041005	50	11/4x1"	2,03 €
4041012	50	11/2x3/4"	2,53 €
4041013	40	11/2x1"	2,53 €
4041014	40	11/2X11/4"	2,53 €
4041021	20	21/2x11/2"	4,53 €
4041022	20	21/2x2"	4,53 €
4041026	12	3x2"	5,95 €



TAMPÃO FEMEA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041201	40	1/2"	0,64 €
4041202	30	3/4"	0,82 €
4041203	20	1"	1,02 €
4041204	60	11/4"	1,70 €
4041205	50	11/2"	2,10 €
4041206	30	2"	2,85 €



ADAPTADOR CONICO ROSCADO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041301	200	1/2"	0,80 €
4041302	120	3/4"	0,90 €
4041303	70	1"	1,22 €
4041304	50	11/4"	1,82 €
4041305	30	11/2"	2,16 €
4041306	15	2"	2,41 €



TAMPÃO MACHO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041101	70	1/2"	0,50 €
4041102	40	3/4"	0,70 €
4041103	20	1"	0,88 €
4041104	70	11/4"	1,22 €
4041105	60	11/2"	1,66 €
4041106	30	2"	2,36 €



JUNÇÃO FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041501	60	1/2"	2,63 €
4041502	30	3/4"	3,31 €
4041503	20	1"	4,09 €
4041504	60	11/4"	5,61 €
4041505	50	11/2"	8,06 €
4041506	30	2"	11,12 €



ADAPTADOR P/TUBO ROSCADO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4041401	140	1/2"	0,80 €
4041402	80	3/4"	0,90 €
4041403	50	1"	1,22 €
4041404	30	11/4"	1,82 €
4041405	25	11/2"	2,16 €
4041406	15	2"	2,41 €

Acessórios de colar PVC

JOELHO COLAR 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060101	170	20	0,44 €
4060102	90	25	0,54 €
4060103	50	32	0,88 €
4060104	120	40	1,32 €
4060105	60	50	1,83 €
4060106	30	63	2,87 €
4060107	20	75	5,17 €
4060108	12	90	8,54 €
4060109	16	110	14,85 €



JOELHO COLAR 45°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060201	200	20	0,58 €
4060202	100	25	0,64 €
4060203	60	32	0,96 €
4060204	150	40	1,22 €
4060205	80	50	1,62 €
4060206	40	63	2,75 €
4060207	24	75	4,71 €
4060208	14	90	7,64 €
4060213	2	200	65,80 €



TE COLAR 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060301	100	20	0,54 €
4060302	50	25	0,64 €
4060303	30	32	1,00 €
4060304	70	40	1,74 €
4060305	50	50	2,53 €
4060306	26	63	3,61 €
4060307	14	75	6,87 €
4060309	24	90	11,20 €
4060311	12	110	19,38 €



UNIÃO REDUÇÃO COLAR CURTA

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060807	80	25x20	0,44 €
4060810	200	32x25	0,46 €
4060811	140	40x25	0,68 €
4060812	140	40x32	0,68 €
4060815	80	50x32	0,76 €
4060816	80	50x40	0,76 €
4060819	50	63x50	1,18 €
4060822	100	75x63	1,92 €
4060824	60	90x63	3,27 €
4060825	60	90x75	3,27 €
4060829	38	110x75	6,17 €
4060830	38	110x90	6,17 €



UNIÃO SIMPLES COLAR

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060901	200	20	0,48 €
4060902	120	25	0,56 €
4060903	70	32	0,64 €
4060904	180	40	1,00 €
4060905	100	50	1,34 €
4060906	57	63	2,18 €
4060907	36	75	4,43 €
4060908	18	90	4,73 €
4060909	12	110	9,14 €



TAMPÃO FEMEA COLAR

Código	U./Caixa	Ø	und.
4061102	200	25	0,46 €
4061103	120	32	0,62 €
4061104	80	40	1,22 €
4061105	200	50	1,50 €
4061106	120	63	1,76 €
4061107	60	75	4,05 €
4061108	38	90	5,01 €
4061110	13	125	17,50 €
4061111	10	140	24,97 €
4061113	6	160	27,48 €
4061114	3	200	36,74 €



Acessórios de colar PVC

JUNÇÃO SIMPLES COLAR FF

Código	U./Caixa	Ø	und.
4061250	45	50	5,39 €
4061263	30	63	6,93 €



UNIÃO REDUÇÃO COLAR F/F/M/M 63x50x75

Código	U./Caixa	Ø	und.
4061016	100	63x50x75x90	2,04 €



JUNÇÃO F/F PARA PISCINAS

Código	U./Caixa	Ø	und.
4077809	60	50x11/2	5,59 €



UNIÃO TRANSIÇÃO MULTIPLA F/M

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070409	60	32x1	0,68 €
4070412	150	48,5x11/2	2,49 €
4070415	35	50x11/2	1,30 €



UNIÃO TRANSIÇÃO MULTIPLA F/M/M

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070515	80	50x63x2	2,21 €
4070552	90	25x32x1	0,70 €
4070554	50	32x40x11/4	1,04 €



UNIÃO TRANSIÇÃO MULTIPLA F/F

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070606	30	50x11/2	2,03 €
4070607	18	63x2	2,87 €



JOELHO 90° TRANSIÇÃO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070103	40	25x3/4	1,04 €
4070104		32x1	1,36 €



TE 90° TRANSIÇÃO

Código	U./Caixa	Ø	und.
4070206	12	50x11/2	4,06 €



Acessórios PLAS

ABRAÇADEIRA TOMADA EM CARGA PLAS

Código	U./Caixa	Ø	und.
4030103P	60	25x1/2	0,84 €
4030104P	60	25x3/4	0,84 €
4030105P	90	32x1/2	0,90 €
4030106P	100	32x3/4	0,90 €
4030108P	80	40x1/2	1,02 €
4030109P	65	40x3/4	1,02 €
4030116P	70	50X1/2	1,52 €
4030111P	34	50x3/4	1,52 €
4030117P	24	63X1/2	2,45 €
4030113P	35	63x3/4	2,45 €


JOELHO COLAR 90° PLAS

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060105P	60	50	1,12 €
4060106P	26	63	2,17 €


VÁLVULA COLAR PVC PLAS

Código	U./Caixa	Ø	€/und.
4020212P		50	13,92 €
4020213P		63	21,55 €


TE COLAR 90°

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060305P	35	50	1,64 €
4060306P	20	63	2,60 €


UNIÃO SIMPLES COLAR

Código	U./Caixa	Ø	und.
4060905P	65	50	1,18 €
4060906P	38	63	1,58 €