

mundágua



**TABELA DE PREÇOS
ACESSÓRIOS DIVERSOS**

ÍNDICE

PRODUTO	PÁGINA	DESCONTO
LATÃO	3	40%
LATÃO - APERTO RÁPIDO	8	40%
APERTO RÁPIDO	9	40%
TUBO E COBRE SOLDAR	11	40%
COBRE SOLDAR E ISOLAMENTO REVESTIDO	13	40%
BRONZE SOLDAR/ROSCAR	14	40%
TUBO INOX E NIQUELADOS	16	40%
PPR	18	40%
PEX	19	20%
MULTICAPA	20	40%
CAIXAS PARA GÁS	22	15%
LIGAÇÕES MALHA DE AÇO	23	40%
ABRAÇADEIRAS	24	40%
VÁLVULAS/PASSADORES	25	40%
CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA	27	

Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor
Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio

Comercial: _____

Contacto: _____

LATÃO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
JOELHO SIMPLES F/F			
	50101003	1/2	2,05€
	50101004	3/4	2,85€
	50101005	1	4,46€
	50101006	1 1/4	7,43€
	50101007	1 1/2	9,60€
	50101008	2	15,30€
	50101009	2 1/2	25,13€
	50101010	3	43,50€
	50101011	4	97,31€
JOELHO SIMPLES M/F			
	50103003	1/2	2,16€
	50103004	3/4	2,97€
	50103005	1	4,24€
	50103006	1 1/4	7,64€
	50103007	1 1/2	8,93€
	50103008	2	13,62€
	50103009	2 1/2	31,62€
	50103010	3	53,83€
JOELHO REDUÇÃO F/F			
	50102005	3/4 x 1/2	2,75€
	50102008	1 x 1/2	4,19€
	50102009	1 x 3/4	3,77€
	50102010	1 1/4 x 1/2	6,49€
	50102011	1 1/4 x 3/4	6,49€
	50102012	1 1/4 x 1	5,84€
	50102013	1 1/2 x 1/2	8,63€
	50102014	1 1/2 x 3/4	8,63€
	50102015	1 1/2 x 1	8,63€
	50102016	1 1/2 x 1 1/4	8,63€
	50102018	2 x 3/4	10,73€
	50102019	2 x 1	10,73€
	50102020	2 x 1 1/4	13,85€
	50102021	2 x 1 1/2	10,73€
	50102027	2 1/2 x 2	27,25€
JOELHO C/PATER			
	50104003	1/2	5,59€
	50104004	3/4	7,43€
	50104005	1	9,61€
JOELHO 3 VIAS			
	50105003	1/2	4,59€
	50105004	3/4	5,88€
	50105005	1	7,64€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
TÊ SIMPLES F/F			
	50106003	1/2	2,72€
	50106004	3/4	3,87€
	50106005	1	5,59€
	50106006	1 1/4	9,76€
	50106007	1 1/2	13,74€
	50106008	2	18,07€
	50106009	2 1/2	33,39€
	50106010	3	59,53€
TÊ REDUÇÃO F/F			
	50107004	1/2 x 3/4 x 1/2	5,78€
	50107005	3/4 x 1/2 x 3/4	3,77€
	50107006	3/4 x 1/2 x 1/2	5,78€
	50107007	3/4 x 3/4 x 1/2	6,84€
	50107008	1 x 1/2	5,31€
	50107009	1 x 3/4	5,31€
	50107010	1 1/4 x 1/2	8,47€
	50107011	1 1/4 x 3/4	8,47€
	50107012	1 1/4 x 1	8,47€
	50107013	1 1/2 x 1/2	10,43€
	50107014	1 1/2 x 3/4	10,43€
	50107015	1 1/2 x 1	10,43€
	50107016	1 1/2 x 1 1/4	10,60€
	50107018	2 x 3/4	18,07€
	50107019	2 x 1	18,07€
	50107020	2 x 1 1/4	18,07€
	50107021	2 x 1 1/2	18,17€
	50107024	2 1/2 x 1	36,91€
	50107027	2 1/2 x 2	34,23€
	50107034	3 x 2 1/2	-
CRUZETA			
	50119003	1/2	4,87€
	50119004	3/4	6,73€
	50119005	1	9,54€
	50119006	1 1/4	16,11€
	50119007	1 1/2	19,58€
	50119008	2	31,79€

LATÃO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CASQUILHO REDUÇÃO M/M		
	50109001	3/8 x 1/4	1,47€
	50109002	1/2 x 1/4	1,60€
	50109003	1/2 x 3/8	1,03€
	50109005	3/4 x 1/2	1,38€
	50109008	1 x 1/2	2,14€
	50109009	1 x 3/4	2,14€
	50109010	1 1/4 x 1/2	4,27€
	50109011	1 1/4 x 3/4	4,27€
	50109012	1 1/4 x 1	4,27€
	50109013	1 1/2 x 1/2	5,52€
	50109014	1 1/2 x 3/4	5,52€
	50109015	1 1/2 x 1	6,65€
	50109016	1 1/2 x 1 1/4	6,65€
	50109017	2 x 1/2	-
	50109018	2 x 3/4	8,47€
	50109019	2 x 1	8,47€
	50109020	2 x 1 1/4	8,47€
	50109021	2 x 1 1/2	8,47€
	50109027	2 1/2 x 2	14,88€
	50109034	3 x 2 1/2	24,04€
	CASQUILHO M/M		
	50108001	1/4	1,02€
	50108002	3/8	1,02€
	50108003	1/2	1,02€
	50108004	3/4	1,34€
	50108005	1	2,48€
	50108006	1 1/4	3,74€
	50108007	1 1/2	5,37€
	50108008	2	7,56€
	50108009	2 1/2	15,31€
	50108010	3	20,49€
	50108011	4	66,28€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CASQUILHO REDUÇÃO M/F		
	50110002	1/2 x 1/4	1,17€
	50110003	1/2 x 3/8	0,68€
	50110005	3/4 x 1/2	0,96€
	50110008	1 x 1/2	2,52€
	50110009	1 x 3/4	1,38€
	50110010	1 1/4 x 1/2	3,43€
	50110011	1 1/4 x 3/4	3,43€
	50110012	1 1/4 x 1	2,68€
	50110013	1 1/2 x 1/2	5,42€
	50110014	1 1/2 x 3/4	5,11€
	50110015	1 1/2 x 1	5,11€
	50110016	1 1/2 x 1 1/4	3,59€
	50110017	2 X 1/2	8,60€
	50110018	2 x 3/4	7,34€
	50110019	2 x 1	7,34€
	50110020	2 x 1 1/4	7,34€
	50110021	2 x 1 1/2	6,07€
	50110023	2 1/2 x 3/4	19,07€
	50110024	2 1/2 x 1	19,29€
	50110025	2 1/2 x 1 1/4	19,29€
	50110026	2 1/2 x 1 1/2	17,34€
	50110027	2 1/2 x 2	17,34€
	50110030	3 x 1	26,04€
	50110031	3 x 1 1/4	24,87€
	50110032	3 x 1 1/2	21,87€
	50110033	3 x 2	21,87€
	50110034	3 x 2 1/2	21,87€
	50110039	4 x 1 1/2	67,50€
	50110040	4 x 2	67,50€
	50110041	4 x 2 1/2	67,50€
	50110042	4 x 3	67,50€
	BATENTE		
	50120003	1/2	1,69€
	50120004	3/4	1,88€
	50120005	1	2,34€
	50120006	1 1/4	2,71€
	50120007	1 1/2	3,68€
	50120008	2	6,96€
	50120009	2 1/2	16,44€

LATÃO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	UNIÃO F/F		
	50112002	3/8	1,94€
	50112003	1/2	1,83€
	50112004	3/4	2,05€
	50112005	1	3,32€
	50112006	1 1/4	5,76€
	50112007	1 1/2	7,17€
	50112008	2	11,23€
	50112009	2 1/2	15,57€
	50112010	3	24,16€

	UNIÃO REDUÇÃO F/F		
	50113005	3/4 x 1/2	2,05€
	50113008	1 x 1/2	3,59€
	50113009	1 x 3/4	3,05€
	50113010	1 1/4 x 1/2	6,60€
	50113011	1 1/4 x 3/4	5,64€
	50113012	1 1/4 x 1	5,27€
	50113013	1 1/2 x 1/2	9,18€
	50113014	1 1/2 x 3/4	8,01€
	50113015	1 1/2 x 1	7,34€
	50113016	1 1/2 x 1 1/4	5,61€
	50113017	2 x 1/2	12,25€
	50113018	2 x 3/4	10,70€
	50113019	2 x 1	11,72€
	50113020	2 x 1 1/4	9,01€
	50113021	2 x 1 1/2	9,73€
	50113027	2 1/2 x 2	16,60€
	50113034	3 x 2 1/2	28,50€

	UNIÃO M/F		
	50114003	1/2	1,43€
	50114004	3/4	2,23€
	50114005	1	3,61€
	50114006	1 1/4	7,49€
	50114007	1 1/2	8,34€
	50114008	2	12,11€

	UNIÃO DE CRUZAMENTO		
	50111003	1/2	7,72€
	50111004	3/4	8,01€
	50111005	1	9,85€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	UNIÃO REDUÇÃO M/F		
	50115005	3/4 x 1/2	2,19€
	50115008	1 x 1/2	3,38€
	50115009	1 x 3/4	3,20€
	50115010	1 1/4 x 1/2	7,91€
	50115011	1 1/4 x 3/4	7,18€
	50115012	1 1/4 x 1	7,18€
	50115014	1 1/2 x 3/4	9,54€
	50115015	1 1/2 x 1	9,61€
	50115016	1 1/2 x 1 1/4	6,25€
	50115017	2 x 1/2	14,65€
	50115018	2 x 3/4	14,65€
	50115019	2 x 1	12,32€
	50115020	2 x 1 1/4	12,32€
	50115021	2 x 1 1/2	12,59€

	JUNÇÃO CÔNICA F/F		
	50116003	1/2	6,35€
	50116004	3/4	7,74€
	50116005	1	9,95€
	50116006	1 1/4	14,47€
	50116007	1 1/2	17,73€
	50116008	2	25,27€
	50116009	2 1/2	70,55€
	50116010	3	86,11€

	JUNÇÃO CÔNICA M/F		
	50125003	1/2	8,53€
	50125004	3/4	10,61€
	50125005	1	13,06€
	50125006	1 1/4	16,26€
	50125007	1 1/2	21,62€
	50125008	2	27,03€

LATÃO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CURVA F/F		
	50121004	3/4	8,89€
	50121005	1	11,86€
	50121006	1 1/4	22,06€
	50121007	1 1/2	25,89€
	50121008	2	42,44€
	50121009	2 1/2	79,46€
	50121010	3	162,67€
	CURVA COM JUNÇÃO		
	50124005	1	23,35€
	50124006	1 1/4	23,35€
	50124007	1 1/2	37,78€
	50124008	2	74,41€
	CURVA M/F		
	50122004	3/4	8,54€
	50122005	1	10,42€
	50122006	1 1/4	18,20€
	50122007	1 1/2	22,51€
	50122008	2	40,07€
	50122009	2 1/2	77,48€
	50122010	3	142,59€
	TACO MACHO		
	50117003	1/2	0,72€
	50117004	3/4	1,23€
	50117005	1	1,65€
	50117006	1 1/4	3,14€
	50117007	1 1/2	3,74€
	50117008	2	5,77€
	50117009	2 1/2	15,27€
	50117010	3	22,51€
	50117011	4	49,67€
	TACO FÊMEA		
	50118003	1/2	0,73€
	50118004	3/4	1,23€
	50118005	1	2,17€
	50118006	1 1/4	3,37€
	50118007	1 1/2	4,40€
	50118008	2	5,81€
	50118009	2 1/2	17,84€
	50118010	3	24,62€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CANHÃO DUPLO P/PLÁSTICO		
	50404002	3/8	4,40€
	50404003	1/2	3,76€
	50404004	3/4	4,17€
	50404005	1	5,97€
	50404006	1 1/4	6,15€
	50404007	1 1/2	7,95€
	50404008	2	9,92€
	50404009	2 1/2	24,35€
	50404010	3	51,40€
	50404011	4	92,27€
	CANHÃO M P/PLÁSTICO		
	50401002	3/8	1,83€
	50401003	1/2	1,83€
	50401004	3/4	2,29€
	50401005	1	3,28€
	50401006	1 1/4	4,92€
	50401007	1 1/2	6,73€
	50401008	2	9,73€
	50401009	2 1/2	16,60€
	50401010	3	32,90€
	50401011	4	73,54€
	CANHÃO F P/PLÁSTICO		
	50403002	3/8	2,06€
	50403003	1/2	2,13€
	50403004	3/4	2,77€
	50403005	1	3,98€
	50403006	1 1/4	6,00€
	50403007	1 1/2	6,96€
	50403008	2	9,92€
	50403009	2 1/2	25,13€
	50403010	3	38,01€
	50403011	4	112,16€
	CANHÃO DEPOSITO ROSCA/ROSCA		
	50405003	1/2	11,86€
	50405004	3/4	12,11€
	50405005	1	13,84€
	50405006	1 1/4	18,15€
	50405007	1 1/2	21,40€
	50405008	2	33,25€
	50405009	2 1/2	73,20€

LATÃO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
CANHÃO DEPOSITO P/FERRO			
	50406005	3/4 x 1/2	3,67€
	50406009	1 x 3/4	4,70€
	50406012	1 1/4 x 1	8,93€
	50406016	1 1/2 x 1 1/4	11,45€
	50406021	2 x 1 1/2	19,46€
	50406027	2 1/2 x 2	52,66€
CANHÃO M COMPRIDO P/PLÁSTICO			
	50402005	1	6,96€
	50402006	1 1/4	8,20€
	50402007	1 1/2	9,92€
	50402008	2	15,89€
VÁLVULA FUNDO DE POÇO S/CANHÃO			
	50501004	3/4	23,72€
	50501005	1	23,44€
	50501006	1 1/4	29,74€
	50501007	1 1/2	36,74€
	50501008	2	52,55€
	50501009	2 1/2	118,14€
	50501010	3	185,56€
VÁLVULA FUNDO DE POÇO C/CANHÃO			
	50502004	3/4	16,94€
	50502005	1	18,62€
	50502006	1 1/4	25,95€
	50502007	1 1/2	33,96€
	50502008	2	43,50€
	50502009	2 1/2	85,86€
	50502010	3	190,22€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
JUNÇÃO P/MOTOR P/F			
	50705004	3/4	12,47€
	50705005	1	15,35€
	50705006	1 1/4	17,24€
	50705007	1 1/2	26,42€
	50705008	2	35,14€
JUNÇÃO P/MOTOR M/F			
	50703003	1/2	9,50€
	50703004	3/4	11,93€
	50703005	1	15,45€
	50703006	1 1/4	19,85€
	50703007	1 1/2	26,93€
	50703008	2	30,90€
JUNÇÃO P/MOTOR F/F			
	50704003	1/2	-
	50704004	3/4	7,44€
	50704005	1	12,65€
	50704006	1 1/4	20,61€
	50704007	1 1/2	22,90€
	50704008	2	28,62€
JUNÇÃO P/MOTOR M			
	50701004	3/4	10,58€
	50701005	1	11,33€
	50701006	1 1/4	13,67€
	50701007	1 1/2	19,12€
	50701008	2	33,75€
	50701009	2 1/2	48,59€
	50701010	3	70,60€
	50701011	4	294,65€

APERTO RÁPIDO EM LATÃO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
UNIÃO ROSCA M			
	70101013	20 x 1/2	3,82€
	70101014	25 x 3/4	4,66€
	70101015	32 x 1	7,95€
	70101016	40 x 1 1/4	13,67€
	70101017	50 x 1 1/2	23,32€
	70101018	63 x 2	42,20€
CURVA 90° ROSCA M			
	70106010	20 x 1/2	4,77€
	70106011	25 x 3/4	6,31€
	70106012	32 x 1	9,86€
	70106013	40 x 1 1/4	20,14€
	70106014	50 x 1 1/2	32,86€
	70106015	63 x 2	50,88€
TÊ SIMPLES			
		20	10,07€
		25	13,25€
		32	21,09€
		40	33,39€
		50	56,18€
		63	91,16€
UNIÃO NORMAL			
		20	6,47€
		25	8,06€
		32	13,04€
		40	21,20€
		50	34,98€
		63	55,12€
BOQUILHA INTERNA			
	50020110	1" x 32	4,35€
	50020111	1 1/4" x 40	5,54€
	50020116	4" x 110	37,00€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
UNIÃO ROSCA F			
	70102010	20 x 1/2	3,82€
	70102011	25 x 3/4	4,66€
	70102012	32 x 1	7,95€
	70102013	40 x 1 1/4	13,67€
	70102014	50 x 1 1/2	23,72€
	70102015	63 x 2	42,40€
CURVA 90° ROSCA F			
		20 x 1/2	4,88€
		25 x 3/4	6,47€
		32 x 1	10,18€
		40 x 1 1/4	21,20€
		50 x 1 1/2	34,98€
		63 x 2	53,00€
TÊ ROSCA F			
		20 x 1/2 x 20	7,53€
		25 x 3/4 x 25	10,28€
	70121012	32 x 1 x 32	16,96€
		40 x 1 1/4 x 40	30,74€
		50 x 1 1/2 x 50	48,76€
		63 x 2 x 63	79,50€
CURVA 90°			
		20	6,89€
		25	9,22€
		32	14,84€
		40	29,68€
		50	46,64€
		63	63,60€
CURVA 90° C/PATER			
		20 x 1/2	11,10€
		25 x 3/4	12,72€
		32 x 3/4	15,90€

APERTO RÁPIDO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	UNIÃO R/M		
	70101002	20 x 1/2	2,42€
	70101003	25 x 3/4	3,03€
	70101004	32 x 1	4,85€
	70101005	40 x 1 1/4	6,48€
	70101006	50 x 1 1/2	8,66€
	70101007	63 x 2	13,13€
	70101008	75 x 2 1/2	23,12€
	70101009	90 x 3	37,46€
	UNIÃO RECTA		
	70104001	20 x 20	3,92€
	70104002	25 x 25	4,74€
	70104003	32 x 32	6,73€
	70104004	40 x 40	10,57€
	70104005	50 x 50	15,27€
	70104006	63 x 63	23,02€
	70104007	75 x 75	39,60€
	70104008	90 x 90	65,96€
	CURVA BOCAS IGUAIS		
	70108002	20 x 20	3,92€
	70108003	25 x 25	4,74€
	70108004	32 x 32	6,94€
	70108005	40 x 40	10,57€
	70108006	50 x 50	15,27€
	70108007	63 x 63	22,98€
	70108008	75 x 75	40,87€
	70108009	90 x 90	68,04€
	CURVA R/M		
	70106002	20 x 1/2	3,94€
	70106003	25 x 3/4	4,82€
	70106004	32 x 1	6,12€
	70106005	40 x 1 1/4	7,98€
	70106006	50 x 1 1/2	10,88€
	70106007	63 x 2	16,58€
	CURVA R/F		
	70107002	20 x 1/2	5,10€
	70107003	25 x 3/4	5,85€
	70107004	32 x 1	7,38€
	70107005	40 x 1 1/4	9,22€
	70107006	50 x 1 1/2	13,79€
	70107007	63 x 2	16,91€
	70107008	75 x 2 1/2	33,12€
	70107009	90 x 3	44,79€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	UNIÃO R/F		
	70102002	20 x 1/2	2,97€
	70102003	25 x 3/4	3,75€
	70102004	32 x 1	4,96€
	70102005	40 x 1 1/4	6,84€
	70102006	50 x 1 1/2	9,44€
	70102007	63 x 2	14,01€
	70102008	75 x 2 1/2	25,09€
	70102009	90 x 3	39,60€
	UNIÃO REDUÇÃO		
	70105002	25 x 20	4,74€
	70105003	32 x 25	6,76€
	70105004	40 x 32	10,57€
	70105005	50 x 40	14,79€
	70105006	63 x 50	22,25€
	70105007	75 x 63	39,60€
	70105008	90 x 75	65,96€
	TÊ C/BOCAS IGUAIS		
	70109001	20	5,94€
	70109002	25	7,12€
	70109003	32	10,13€
	70109004	40	15,80€
	70109005	50	23,06€
	70109006	63	34,69€
	70109007	75	68,04€
	70109008	90	102,96€
	TÊ R/F		
	70110002	20 x 1/2 x 20	4,98€
	70110003	25 x 3/4 x 25	7,00€
	70110004	32 x 1 x 32	9,64€
	70110005	40 x 1 1/4 x 40	12,52€
	70110006	50 x 1 1/2 x 50	18,15€
	70110007	63 x 2 x 63	28,50€
	TÊ C/REDUÇÃO CENTRO		
	70111002	25 x 20 x 25	7,15€
	70111003	32 x 25 x 32	10,13€
	70111004	40 x 32 x 40	15,80€
	70111005	50 x 40 x 50	22,88€
	70111006	63 x 50 x 63	34,54€
	70111007	75 x 63 x 75	65,96€
	70111008	90 x 75 x 90	102,96€
	JOELHO C/PATER		
	70113002	20 x 1/2	6,45€
	70113003	25 x 3/4	7,12€

APERTO RÁPIDO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
TAMPÃO FINAL			
	70112001	20	9,15€
	70112002	25	3,53€
	70112003	32	5,49€
	70112004	40	6,81€
	70112005	50	10,04€
	70112006	63	14,44€
ABRAÇADEIRA SIMPLES			
	70206001	25 x 1/2	2,05€
	70206002	32 x 1/2	2,60€
	70206003	40 x 1/2	3,17€
	70206004	50 x 1/2	4,55€
	70206005	63 x 1/2	5,59€
	70206006	75 x 1/2	7,28€
	70207001	25 x 3/4	-
	70207002	32 x 3/4	2,60€
	70207003	40 x 3/4	3,17€
	70207004	50 x 3/4	4,55€
	70207005	63 x 3/4	5,59€
	70207006	75 x 3/4	7,28€
	70208002	32 x 1	2,60€
	70208003	40 x 1	3,17€
	70208004	50 x 1	4,55€
	70208005	63 x 1	5,59€
	70208006	75 x 1	7,28€
	70208007	90 x 1	10,95€
	70209005	63 x 1 1/2	5,59€
	70209006	75 x 1 1/2	7,28€
	70209007	90 x 1 1/2	10,95€
	70209008	110 x 1 1/2	12,73€
	70210006	75 x 2	7,28€
	70210007	90 x 2	10,95€

TUBO E COBRE SOLDAR

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
VARA de 5m			
	53501010	15 x 1mm	S/C
	53501011	16 x 1mm	
	53501012	18 x 1mm	
	53501013	22 x 1mm	
	53501014	28 x 1mm	
	53501015	35 x 1mm	
ROLO			
	53502002	12mm (50m)	S/C
	53502003	14mm (50m)	
	53502004	15mm (50m)	
	53502005	16mm	
	53502006	18mm (25m)	
	53502007	22mm (25m)	
REFRIGERAÇÃO REVESTIDO			
	53503001	1/4	S/C
	53503002	3/8	
	53503003	1/2	
	53503004	5/8	
	53503005	3/4	
REFRIGERAÇÃO			
	53504003	1/4 (6.35mm)	S/C
	53504001	3/8 (9.53mm)	
	53504002	1/2 (12.70mm)	
	53504004	5/8 (15.87mm)	
ROLO REVESTIDO			
	53505002	10mm (25m)	S/C
	53505003	12mm (25m)	
	53505005	15mm (25m)	
	53505006	18mm (25m)	
	53505007	22mm (25m)	
TÊ F/F SIMPLES			
	53709002	12	2,08€
	53709003	14	2,04€
	53709004	15	1,77€
	53709005	16	2,59€
	53709006	18	3,55€
	53709007	22	5,28€
	53709008	28	9,67€
	53709009	35	27,97€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
TE REDUÇÃO			
	53710011	14 x 12 x 14	2,91€
	53710017	14 x 18 x 14	6,75€
	53710023	15 x 12 x 15	4,00€
	53710025	15 x 15 x 12	10,29€
	53710027	15 x 18 x 15	9,98€
	53710028	15 x 22 x 15	21,18€
	53710034	16 x 14 x 14	4,33€
	53710035	16 x 14 x 16	
	53710038	16 x 16 x 14	4,58€
	53710048	18 x 14 x 14	8,25€
	53710049	18 x 12 x 18	6,97€
	53710050	18 x 14 x 18	
	53710052	18 x 15 x 15	4,85€
	53710053	18 x 15 x 18	2,95€
	53710055	18 x 16 x 16	8,77€
	53710058	18 x 18 x 14	8,95€
	53710059	18 x 18 x 15	5,92€
	53710062	18 x 22 x 15	20,03€
	53710063	18 x 22 x 18	13,68€
	53710064	18 x 28 x 18	41,19€
	53710069	22 x 12 x 22	14,90€
	53710073	22 x 14 x 22	7,46€
	53710075	22 x 15 x 15	8,77€
	53710076	22 x 15 x 18	9,72€
	53710077	22 x 15 x 22	4,16€
	53710082	22 x 18 x 14	12,18€
	53710083	22 x 18 x 15	19,31€
	53710085	22 x 18 x 18	10,38€
	53710086	22 x 18 x 22	6,38€
	53710088	22 x 22 x 14	13,86€
	53710089	22 x 22 x 15	13,31€
	53710093	22 x 22 x 18	15,76€
	53710103	22 x 28 x 22	26,76€
	53710105	28 x 15 x 15	32,24€
	53710092	28 x 15 x 28	9,73€
	53710100	28 x 18 x 18	37,47€
	53710097	28 x 18 x 28	17,13€
	53710095	28 x 22 x 22	20,12€
	53710091	28 x 22 x 28	10,85€
	53710104	28 x 28 x 15	39,00€
	53710099	28 x 28 x 18	33,73€
	53710098	28 x 28 x 22	26,57€
	53710101	28 x 22 x 18	35,47€

COBRE SOLDAR

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CURVA F/F 45°		
	53701002	12	4,20€
	53701003	14	2,00€
	53701004	15	1,40€
	53701005	16	2,25€
	53701006	18	3,00€
	53701007	22	3,47€
	53701008	28	6,19€
	53701009	35	21,66€
	CURVA M/F 45°		
	53702002	12	2,88€
	53702003	14	2,44€
	53702004	15	1,29€
	53702005	16	3,11€
	53702006	18	3,08€
	53702007	22	2,98€
	53702008	28	6,33€
	JOELHO M/F		
	53708002	12	2,46€
	53708003	14	1,60€
	53708004	15	1,23€
	53708005	16	1,94€
	53708006	18	2,72€
	53708007	22	4,19€
	53708008	28	7,38€
	UNIÃO F/F SIMPLES		
	53711002	12	0,70€
	53711003	14	0,86€
	53711004	15	0,65€
	53711005	16	0,99€
	53711006	18	1,00€
	53711007	22	1,93€
	53711008	28	2,94€
	53711009	35	7,29€
	UNIÃO REDUÇÃO F/F		
	53715003	14 x 12	1,86€
	53715004	15 x 10	5,59€
	53715005	15 x 12	2,11€
	53715013	18 x 14	3,00€
	53715014	18 x 15	1,76€
	53715018	22 x 14	4,64€
	53715019	22 x 15	4,85€
	53715021	22 x 18	3,30€
	53715025	28 x 22	5,19€
	53715026	28 x 18	10,44€
	53715027	28 x 15	10,71€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CURVA F/F 90°		
	53704002	12	1,12€
	53704003	14	1,88€
	53704004	15	1,53€
	53704005	16	1,78€
	53704006	18	2,22€
	53704007	22	3,43€
	53704008	28	5,53€
	53704009	35	15,27€
	CURVA M/F 90°		
	53705002	12	1,98€
	53705003	14	2,05€
	53705004	15	1,58€
	53705005	16	3,35€
	53705006	18	2,46€
	53705007	22	3,40€
	53705008	28	9,46€
	JOELHO F/F		
	53707002	12	1,14€
	53707003	14	1,38€
	53707004	15	1,14€
	53707005	16	1,94€
	53707006	18	1,70€
	53707007	22	2,79€
	53707008	28	4,63€
	UNIÃO REDUÇÃO M/F		
	53716001	12 x 10	3,24€
	53716003	14 x 12	2,22€
	53716004	15 x 10	3,57€
	53716005	15 x 12	1,52€
	53716006	15 x 14	3,35€
	53716008	16 x 12	2,04€
	53716009	16 x 14	1,50€
	53716012	18 x 12	3,76€
	53716013	18 x 14	2,34€
	53716014	18 x 15	1,27€
	53716015	18 x 16	2,44€
	53716017	22 x 12	8,67€
	53716018	22 x 14	3,74€
	53716019	22 x 15	2,40€
	53716020	22 x 16	2,99€
	53716021	22 x 18	2,44€
	53716022	28 x 12	18,19€

COBRE SOLDAR E ISOLAMENTO REVESTIDO

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
UNIÃO CRUZAMENTO F/F			
	53712002	12	15,27€
	53712003	14	15,45€
	53712004	15	7,43€
	53712005	16	17,27€
	53712006	18	20,04€
	53712007	22	26,86€

UNIÃO ABOCARDADO			
	53714001	12 x 1/2	2,58€
	53714002	12 x 20 x 1,5	4,35€
	53714003	14 x 1/2	3,12€
	53714004	15 x 1/2	2,72€
	53714005	15 x 20 x 1,5	4,35€
	53714006	16 x 1/2	3,14€
	53714007	18 x 1/2	3,10€
	53714008	18 x 3/4	4,16€
	53714009	22 x 1/2	6,96€

CURVA F/F 180°			
	53703003	14	8,38€
	53703004	15	16,82€
	53703005	16	19,75€
	53703006	18	24,89€
	53703007	22	29,68€
	53703008	28	42,98€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
UNIÃO CRUZAMENTO M/F			
	53713002	12	-
	53713003	14	14,08€
	53713004	15	6,80€
	53713005	16	15,81€
	53713006	18	16,65€
	53713007	22	23,27€

CURVA ABOCARDADA			
	53706001	12 x 1/2	4,31€
	53706003	15 x 1/2	4,31€
	53706005	18 x 1/2	5,39€
	53706006	22 x 1/2	11,23€
	53706008	15 x 3/4	7,00€
	53706010	18 x 3/4	7,00€
	53706011	22 x 3/4	7,33€

TUBO ISOLANTE REVESTIDO			
	53401010	13 x 6mm	0,46€
	53401011	16 x 6mm	0,53€
	53401012	19 x 6mm	0,56€
	53401013	23 x 6mm	0,69€
	53401014	29 x 6mm	0,83€
	53401015	36 x 6mm	-

BRONZE SOLDAR/ROSCAR

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	JOELHO F		
	53720008	15 x 1/2	2,69€
	53720012	18 x 1/2	3,40€
	53720013	18 x 3/4	5,46€
	53720015	22 x 1/2	4,82€
	53720016	22 x 3/4	5,72€
	53720017	28 x 1	11,48€

	JOELHO C/JUNÇÃO FF		
	53721009	15 x 1/2	€
	53721013	18 x 1/2	9,80€
	53721014	18 x 3/4	24,30€
	53721016	22 x 3/4	15,01€
	53721018	28 x 1	25,55€

	JUNÇÃO F		
	53725007	14 x 1/2	10,55€
	53725009	15 x 1/2	8,10€
	53725010	15 x 3/4	11,28€
	53725011	16 x 1/2	10,13€
	53725014	18 x 1/2	9,19€
	53725015	18 x 3/4	11,57€
	53725019	22 x 3/4	12,72€
	53725020	22 x 1	22,89€
	53725021	28 x 1	24,63€
	53725022	28 x 3/4	23,53€

	JUNÇÃO MF		
	53726007	14 x 1/2	10,62€
	53726009	15 x 1/2	8,08€
	53726010	15 x 3/4	27,15€
	53726011	16 x 1/2	10,82€
	53726014	18 x 1/2	8,63€
	53726015	18 x 3/4	12,07€
	53726019	22 x 3/4	11,85€
	53726020	22 x 1	21,09€
	53726021	28 x 1	20,08€

	JUNÇÃO		
	53731002	12	-€
	53731003	14	12,58€
	53731004	15	9,12€
	53731005	16	10,71€
	53731006	18	11,50€
	53731007	22	13,49€
	53731008	28	27,67€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	JOELHO MF		
	53722009	15 x 1/2	2,82€
	53722013	18 x 1/2	3,78€
	53722014	18 x 3/4	6,38€
	53722016	22 x 3/4	5,44€
	53722018	28 x 1	10,59€

	JOELHO C/JUNÇÃO MF		
	53723009	15 x 1/2	9,30€
	53723013	18 x 1/2	10,22€
	53723014	18 x 3/4	15,57€
	53723016	22 x 3/4	15,57€
	53723018	28 x 1	29,44€

	JOELHO C/PATER		
	53724004	12 x 3/8	5,72€
	53724005	12 x 1/2	4,19€
	53724007	14 x 1/2	4,87€
	53724009	15 x 1/2	4,23€
	53724011	16 x 1/2	6,03€
	53724013	18 x 1/2	9,17€
	53724014	18 x 3/4	9,32€
	53724015	22 x 1/2	8,63€
	53724016	22 x 3/4	10,22€
	53724018	28 x 1	17,87€

	TÊ C/ROSCA FF		
	53727005	12 x 1/2 x 12	4,11€
	53727007	14 x 1/2 x 14	3,62€
	53727009	15 x 1/2 x 15	3,94€
	53727014	18 x 1/2 x 18	5,30€
	53727018	22 x 1/2 x 22	6,43€
	53727019	22 x 3/4 x 22	7,48€
	53727021	28 x 1 x 28	14,50€

BRONZE SOLDAR/ROSCAR

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CASQUILHOS F		
	53717003	12 x 1/2	2,25€
	53717005	14 x 1/2	2,92€
	53717008	15 x 1/2	1,89€
	53717009	15 x 3/4	3,95€
	53717010	16 x 1/2	2,87€
	53717012	18 x 1/2	2,15€
	53717013	18 x 3/4	3,70€
	53717015	22 x 1/2	3,75€
	53717016	22 x 3/4	4,00€
	53717017	28 x 1	7,13€
	VARETA SOLDA		
	50020073	PRATA 2mm	€
	50020074	COBRE 2mm	€
	50020072	COBRE 3mm	€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CASQUILHOS MF		
	53719003	12 x 1/2	1,70€
	53719005	14 x 1/2	1,75€
	53719008	15 x 1/2	1,36€
	53719009	15 x 3/4	2,73€
	53719010	16 x 1/2	2,15€
	53719012	18 x 1/2	1,91€
	53719013	18 x 3/4	2,42€
	53719015	22 x 1/2	3,29€
	53719016	22 x 3/4	2,41€
	53719017	22 x 1	4,03€
	53719018	28 x 3/4	5,00€
	DECAPANTE		
	50020086	GEL 100gr	6,03€
	50020087	PÓ 100gr	9,75€

TUBO INOX E NIQUELADOS

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	TUBO INOX		
	53402003	15 x 0,6	3,90€
	53402004	18 x 0,7	5,10€
	53402005	22 x 0,7	6,20€
	53402006	28 x 0,8	
	53402007	35 x 1,0	
	53402008	42 x 1,1	

	CASQUILHO M		
	53405013	12 x 1/2	4,67€
	53405014	15 x 1/2	2,04€
	53405015	18 x 1/2	3,18€
	53405016	22 x 1/2	5,80€
	53405017	15 x 3/4	4,45€
	53405018	18 x 3/4	3,92€
	53405019	22 x 3/4	4,45€
	53405020	22 x 1	7,63€
	53405021	28 x 1	7,63€
	53405022	28 x 3/4	13,54€

	JOELHO M		
	53409020	15 x 1/2	2,30€
	53409021	18 x 1/2	4,03€
	53409022	22 x 1/2	11,14€
	53409023	15 x 3/4	5,51€
	53409024	18 x 3/4	5,51€
	53409025	22 x 3/4	5,51€
	53409026	28 x 3/4	-
	53409027	28 x 1	18,14€

	JOELHO SIMPLES		
	53407006	15	2,97€
	53407007	18	4,20€
	53407008	22	5,68€
	53407010	28	10,49€

	JOELHO 3 VIAS		
	53419010	15	-
	53419011	22	-

	UNIÃO SIMPLES		
	53403006	15	2,43€
	53403007	18	3,18€
	53403008	22	4,21€
	53403009	28	13,25€

	UNIÃO CRUZAMENTO		
	53424005	15	5,94€
	53424006	18	8,06€
	53424007	22	10,18€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	TACO		
	53429002	15	3,82€
	53429003	18	5,25€
	53429004	22	6,47€
	53429005	28	

	CASQUILHO F		
	53406011	12 x 1/2	5,69€
	53406012	15 x 1/2	2,50€
	53406013	18 x 1/2	3,39€
	53406014	22 x 1/2	4,88€
	53406015	15 x 3/4	4,22€
	53406016	18 x 3/4	4,56€
	53406017	22 x 3/4	4,77€
	53406018	22 x 1	12,21€
	53406019	28 x 1	7,63€

	JOELHO F		
	53410020	15 x 1/2	2,80€
	53410021	18 x 1/2	5,51€
	53410022	22 x 1/2	6,49€
	53410023	15 x 3/4	6,49€
	53410024	18 x 3/4	6,49€
	53410025	22 x 3/4	6,49€
	53410027	28 x 1	17,14€

	JOELHO DE REDUÇÃO		
	53408003	18 x 15	5,46€
	53408001	22 x 15	8,70€
	53408002	22 x 18	13,25€

	JOELHO C/PATER		
	53411007	15 x 1/2	5,13€
	53411008	18 x 1/2	5,60€
	53411009	22 x 1/2	18,15€
	53411010	18 x 3/4	16,74€
	53411011	22 x 3/4	13,45€

	UNIÃO REDUÇÃO		
	53404010	18 x 15	3,39€
	53404011	22 x 15	5,09€
	53404012	22 x 18	10,40€
	53404015	28 x 22	16,20€

NIQUELADOS

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
TÊ SIMPLES			
	53412006	15	4,58€
	53412007	18	6,23€
	53412008	22	9,41€
	53412009	28	10,39€
TÊ DE REDUÇÃO CENTRO			
	53413006	18 x 15 x 18	12,85€
	53413007	22 x 15 x 22	8,69€
	53413008	22 x 18 x 22	16,63€
	53413009	28 x 15 x 28	19,21€
	53413010	28 x 22 x 28	21,79€
TÊ DE REDUÇÃO EXTREMO			
	53414010	18 x 18 x 15	14,16€
	53414011	22 x 22 x 15	13,99€
	53414012	22 x 22 x 18	18,44€
	53414013	28 x 28 x 15	31,13€
TÊ ROSCA CENTRO			
	53417021	15 x 1/2 x 15	4,77€
	53417022	18 x 1/2 x 18	6,95€
	53417025	18 x 3/4 x 18	13,93€
	53417023	22 x 1/2 x 22	8,18€
	53417024	22 x 3/4 x 22	9,24€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
CRUZETA			
	53418004	15	8,15€
	53418005	18	10,82€
	53418006	22	12,98€
VÁLVULA DE ESFERA B/B (Man. Comprido)			
	53428001	15	11,20€
	53428002	18	15,63€
	53428003	22	18,33€
ABRAÇADEIRA SIMPLES			
	53422010	15	0,91€
	53422011	18	1,06€
	53422012	22	1,41€
	53422013	28	2,20€
ABRAÇADEIRA DUPLA			
	53423010	15	3,01€
	53423011	18	3,24€
	53423012	22	3,94€

PPR

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
TUBO PN20			
	PPR410231	20 x 3.4	1,36€
	PPR410236	25 x 4.2	2,28€
	PPR410241	32 x 5.4	3,80€
UNIÃO ROSCA M			
	PPR470404	20 x 1/2	3,62€
	PPR470405	20 x 3/4	5,07€
	PPR470406	25 x 1/2	3,93€
	PPR470407	25 x 3/4	5,71€
	PPR470408	32 x 1	-
UNIÃO CRUZAMENTO			
	PPR420402	20	0,80€
	PPR420407	25	1,26€
	PPR420412	32	2,63€
JOELHO ROSCA M			
	PPR470502	20 x 1/2	3,53€
	PPR470503	25 x 1/2	5,55€
	PPR470505	25 x 3/4	5,68€
	PPR470506	32 x 1	14,28€
JOELHO 90° FF			
	PPR420202	20	0,34€
	PPR420203	25	0,49€
	PPR420204	32	0,73€
JOELHO C/PATER			
	PPR460103	20 x 1/2	2,73€
	PPR460109	25 x 1/2	2,95€
	PPR460110	25 x 3/4	-
TÊ ROSCA M			
	PPR470302	20 x 1/2	3,49€
TÊ REDUÇÃO			
	PPR430307	25 x 20 x 25	0,57€
	PPR430311	32 x 20 x 32	0,85€
	PPR430312	32 x 20 x 25	0,91€
	PPR430313	32 x 25 x 32	1,05€
TAMPÃO CEGO F			
	PPR460202	20	0,27€
	PPR460203	25	0,34€
		32	0,43€
VÁLVULA FECHO INTERIOR			
	PPR450151	20	22,79€
	PPR450152	25	24,80€
		32	55,73€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
UNIÃO SIMPLES			
	PPR440102	20	0,25€
	PPR440103	25	0,34€
	PPR440104	32	0,69€
UNIÃO ROSCA F			
	PPR480404	20 x 1/2	2,08€
	PPR480405	20 x 3/4	2,92€
	PPR480406	25 x 1/2	2,52€
	PPR480407	25 x 3/4	3,13€
	PPR480408	32 x 1	7,36€
UNIÃO DE REDUÇÃO FF			
	PPR440302	25 x 20	0,26€
	PPR440303	32 x 25	0,46€
JOELHO ROSCA F			
	PPR480103	20 x 1/2	2,46€
	PPR480104	20 x 3/4	2,55€
	PPR480105	25 x 1/2	2,86€
	PPR480106	25 x 3/4	3,29€
	PPR480107	32 x 3/4	3,34€
	PPR480108	32 x 1	11,50€
JOELHO 45° FF			
	PPR420102	20	0,34€
	PPR420103	25	0,53€
		32	0,66€
TAMPÃO			
	PPR460322	1/2	1,36€
TÊ ROSCA F			
	PPR480304	20 x 1/2	2,69€
	PPR480305	20 x 3/4	3,58€
	PPR480306	25 x 1/2	2,83€
	PPR480307	25 x 3/4	3,69€
TÊ			
	PPR430202	20	0,34€
	PPR430203	25	0,57€
	PPR430204	32	0,89€
KIT POLIFUSÃO			
	PPR3RT32		140,88€
MATRIZ POLIFUSORA			
	PPRMP40	40	S/C
TESOURA CORTATUBO			
	PPRTC2032	16-40	12,21€

PEX

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
TUBO PEXTUBE			
	82630001	12 x 2.0 (100m)	0,67€
	82630002	16 x 2.0 (100m)	1,04€
	82630003	20 x 2.0 (100m)	1,18€
	82630004	25 x 2.3 (100m)	2,06€
	82630005	32 x 2.9 (50m)	3,26€
MANGA LISA AZUL			
	82602001	25mm	0,62€
	82602003	32mm	0,78€
	82602005	40mm	-
MANGA LISA VERMELHO			
	82602002	25mm	0,62€
	82602004	32mm	0,78€
	82602006	40mm	-
MANGA CORRUGADA AZUL			
	72007003	25 x 20mm	0,55€
	72007004	32 x 27mm	0,80€
	72007005	40 x 35mm	1,08€
MANGA CORRUGADA VERMELHO			
	72007008	25 x 20mm	0,55€
	72007009	32 x 27mm	0,80€
	72007010	40 x 35mm	1,08€
UNIÃO ROSCA M			
	82632001	12 x 2.0 x 1/2	2,49€
	82632002	16 x 2.0 x 1/2	2,49€
	82632003	16 x 2.0 x 3/4	3,35€
	82632004	20 x 2.0 x 1/2	4,51€
	82632005	20 x 2.0 x 3/4	4,17€
	82632006	25 x 2.3 x 3/4	8,53€
	82632007	25 x 2.3 x 1	-
JOELHO M			
	82634001	16 X 1/2 X 2,0	4,37€
	82634006	16 X 3/4 X 2.0	4,99€
	82634005	20 X 1/2 X 2.0	
	82634002	20 X 3/4 X 2.0	7,58€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
COLECTORES			
	82633010	2 saídas 3/4 x 1/2 s/adapt	6,93€
	82633011	3 saídas 3/4 x 1/2 s/adapt	10,82€
	82633012	4 saídas 3/4 x 1/2 s/adapt	13,10€
	82633013	5 saídas 3/4 x 1/2 s/adapt	S.C.
ADAPTADOR P/COLECTOR			
	82632031	12 x 2.0 x 1/2	2,82€
	82632032	16 x 2.0 x 1/2	2,81€
JOELHO TERMINAL SIMPLES			
	82632020	12 x 1/2	5,22€
	82632021	16 x 1/2	5,22€
	82632022	20 x 3/4	-
CAIXA PLASTICA SIMPLES			
	82632030	-	0,35€
CAIXA COLECTOR C/PORTA			
	04.410	315 x 205 x 90mm	25,80€
	04.411	315 x 405 x 90mm	36,50€
	04.412	425 x 495 x 90mm	50,30€
	04.413	500 x 600 x 90mm	65,70€
UNIÃO ROSCA F			
	82631001	12 x 2.0 x 1/2	2,86€
	82631002	16 x 2.0 x 1/2	2,86€
	82631003	16 x 2.0 x 3/4	3,58€
	82631004	20 x 2.0 x 1/2	4,63€
	82631005	20 x 2.0 x 3/4	4,90€
	82631006	25 x 2.3 x 3/4	9,31€
	82631007	25 x 2.3 x 1	-
JOELHO F			
	82634003	16 X 1/2 X 2.0	4,66€
	82634007	16 X 3/4 X 2.0	5,40€
	82634004	20 X 3/4 X 2.0	8,69€

MULTICAMADA

	CÓDIGO	MEDIDA	CX	PREÇO
TUBO PERT-AL-PERT				
	29000508	16 x 2.0	100	1,00€
	29000509	20 x 2.0	100	1,45€
	29000510	25 x 2.5	50	2,44€
	-	32 x 3.0	50	3,78€
UNIÃO ROSCA M				
	29019200	16 x 1/2	60	1,93€
	29019201	16 x 3/4	45	2,49€
	29019202	20 x 1/2	45	2,16€
	29019203	20 x 3/4	40	2,76€
	29019204	25 x 1/2	20	3,29€
	29019205	25 x 3/4	30	3,71€
	29019206	25 x 1	16	4,67€
UNIÃO ROSCA F				
	29019210	16 x 1/2	50	1,99€
	29019211	16 x 3/4	45	2,30€
	29019212	20 x 1/2	45	2,06€
	29019213	20 x 3/4	40	2,49€
	29019215	25 x 3/4	30	3,78€
	29019216	25 x 1	12	4,97€
UNIÃO SIMPLES				
	29019220	16	50	1,79€
	29019221	20	40	2,52€
	29019222	25	28	3,85€
	29019223	32	20	5,69€
UNIÃO REDUÇÃO				
	29019230	20 X 16	50	2,39€
	29019231	25 X 16	28	3,39€
	29019233	25 X 20	28	3,29€
	29019234	32 X 20	12	4,84€
UNIÃO MÓVEL				
	29019100	16 x 1/2	50	2,37€
	29019101	20 x 1/2	30	3,01€
	29019102	20 x 3/4	24	3,25€
	29019103	25 x 1	14	6,25€
TUBO PERT-AL-PERT ISOLADO				
	29000508ISO	16 x 2.0	50	2,00€
	29000509ISO	20 x 2.0	50	2,62€
	29000510ISO	25 x 2.5	25	4,68€
	29000511ISO	32 x 3.0	25	7,00€

	CÓDIGO	MEDIDA	CX	PREÇO
TÊ SIMPLES				
	29019290	16	25	3,41€
	29019291	20	20	4,97€
	29019292	25	12	8,35€
	29019293	32	8	10,80€
TÊ REDUÇÃO				
	29019309	20 x 16 x 16	25	4,28€
	29019300	20 x 16 x 20	25	4,51€
	29019308	20 x 20 x 16	25	4,78€
	29019301	20 x 25 x 20	8	5,27€
	29019302	25 x 16 x 25	9	7,60€
	29019303	25 x 20 x 25	12	7,84€
	29019304	32 x 20 x 32	8	9,72€
TÊ ROSCA F				
	29019280	16 x 1/2 x 16	30	4,24€
	29019282	20 x 3/4 x 20	10	5,44€
	29019281	20 x 1/2 x 20	25	4,61€
	29019283	25 x 1/2 x 25	8	7,81€
	29019284	25 x 3/4 x 25	7	9,43€
	29019285	25 x 1 x 25	5	9,43€
JOELHO ROSCA M				
	29019250	16 x 1/2	40	3,18€
	29019251	16 x 3/4	30	4,08€
	29019252	20 x 1/2	25	3,18€
	29019253	20 x 3/4	25	4,45€
	29019254	25 x 3/4	12	6,19€
	29019256	32 x 1	8	8,98€
JOELHO ROSCA F				
	29019260	16 x 1/2	40	2,92€
	29019261	16 x 3/4	30	4,60€
	29019262	20 x 1/2	35	2,96€
	29019263	20 x 3/4	25	4,39€
	29019264	25 x 3/4	20	5,51€
JOELHO 90°				
	29019240	16	40	2,43€
	29019241	20	35	3,49€
	29019242	25	18	5,77€
JOELHO C/PATER				
	29019310	16 x 1/2	30	4,21€
	29019311	20 x 1/2	25	5,04€

MULTICAPA

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
MOLA CURVA (interior)			
	29019502	16	6,65€
	29019503	20	7,97€
	29019504	25	9,30€
MÁQUINA ELÉTRICA			
	29019511		S.C.

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
CALIBRADOR TRIPLO			
	29019514	14 x 16 x 18	9,58€
	29019516	16 x 20 x 25	14,80€
	29019520	20 x 25 x 32	16,07€
MORDAÇAS TIPO RFZ			
	29010516	16	S.C.
	29010520	20	S.C.
	29010525	25	S.C.

CAIXAS PARA GÁS

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO		CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	CAIXA PARA GÁS NATURAL			CAIXAS PARA GÁS			
	06.466	Parede 500 x 500 x 200	68,55€		05.450	Simple Interior 400 x 500 x 200	58,00€
	06.467	Parede 600 x 500 x 200	91,66€		05.451	Dupla Interior 800 x 500 x 200	105,00€
	06.468	Parede 800 x 500 x 200	109,99€		05.452	Tripla Interior 1200 x 500 x 200	158,00€
	06.469	Parede 1000 x 500 x 200	121,39€		05.460	Corte ao edifício interior	50,50€
	06.470	Parede 1200 x 500 x 200	142,50€		05.465	Corte ao utilizador interior	31,50€
	06.471	Parede 1400 x 500 x 200	172,84€	CALHAS PARA GÁS NATURAL			
	06.472	Parede 1600 x 500 x 200	188,71€		06.510	Canto 20 x 50 x 50 x 20	6,47€
	06.473	Parede 1800 x 500 x 200	198,42€		06.511	Canto 20 x 60 x 60 x 20	7,39€
	06.474	Parede 2000 x 500 x 200	211,82€		06.512	Canto 20 x 80 x 80 x 20	9,09€
	06.475	Parede 900 x 900 x 200 2 portas	227,22€		06.513	Canto 20 x 100 x 100 x 20	10,94€
	06.476	Parede 1200 x 900 x 200 2 portas	238,93€		06.514	Canto 20 x 120 x 120 x 20	14,17€
	06.477	Parede 1400 x 900 x 200 2 portas	250,33€		06.515	Canto 20 x 150 x 150 x 20	17,10€
	06.478	Parede 1600 x 900 x 200 2 portas	277,14€		06.516	Canto 20 x 200 x 200 x 20	20,49€
	06.479	Parede 1800 x 900 x 200 2 portas	290,85€		06.517	Parede 20 x 40 x 40 x 40 x 20	7,24€
	06.480	Parede 2000 x 900 x 200 2 portas	317,96€		06.518	Parede 20 x 50 x 50 x 50 x 20	8,78€
	06.481	Parede 1200 x 1200 x 200 2 portas	277,14€		06.519	Parede 20 x 60 x 60 x 60 x 20	10,94€
	06.482	Parede 1400 x 1200 x 200 2 portas	292,54€		06.520	Parede 20 x 70 x 70 x 70 x 20	11,71€
	06.483	Parede 1600 x 1200 x 200 2 portas	321,66€		06.521	Parede 20 x 80 x 80 x 80 x 20	13,40€
	06.484	Parede 1800 x 1200 x 200 2 portas	346,61€		06.522	Parede 20 x 90 x 90 x 90 x 20	14,63€
	06.485	Parede 2000 x 1200 x 200 2 portas	375,42€		06.523	Parede 20 x 100 x 100 x 100 x 20	16,18€
	06.486	Canto 500 x 500 x 350	112,76€		06.524	Parede 20 x 120 x 120 x 120 x 20	21,41€
	06.487	Canto 600 x 500 x 350	120,62€		06.525	Parede 20 x 150 x 150 x 150 x 20	25,73€
	06.488	Canto 800 x 500 x 350	126,48€				
	06.489	Canto 1000 x 500 x 350	134,18€				
	06.490	Canto 1200 x 500 x 350	143,88€				
	06.491	Canto 1400 x 500 x 350	153,74€				
	06.492	Canto 1600 x 500 x 350	174,85€				
	06.493	Canto 1800 x 500 x 350	198,11€				
	06.494	Canto 2000 x 500 x 350	217,67€				
	06.495	Canto 800 x 700 x 350	145,90€				
	06.496	Canto 1000 x 700 x 350	151,59€				
	06.497	Canto 1200 x 700 x 350	163,45€				
	06.498	Canto 1400 x 700 x 350	174,85€				
	06.499	Canto 1600 x 700 x 350	192,41€				
	06.500	Canto 1800 x 700 x 350	233,23€				
	06.501	Canto 2000 x 700 x 350	242,94€				

LIGAÇÕES MALHA DE AÇO

CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
LIGAÇÃO MALHA DE AÇO		
51001001	F/F 1/2 x 1/2 - 15	1,90€
51001002	F/F 1/2 x 1/2 - 20	1,98€
51001003	F/F 1/2 x 1/2 - 25	2,01€
51001004	F/F 1/2 x 1/2 - 30	2,07€
51001005	F/F 1/2 x 1/2 - 35	2,12€
51001006	F/F 1/2 x 1/2 - 40	2,35€
51001007	F/F 1/2 x 1/2 - 45	2,47€
51001008	F/F 1/2 x 1/2 - 50	2,58€
51001009	F/F 1/2 x 1/2 - 60	2,77€
51001010	F/F 1/2 x 1/2 - 70	3,35€
51001011	F/F 1/2 x 1/2 - 80	3,52€
51001012	F/F 1/2 x 1/2 - 90	4,03€
51001013	F/F 1/2 x 1/2 - 100	4,24€
51001014	F/F 1/2 x 1/2 - 125	5,09€
51001015	F/F 1/2 x 1/2 - 150	5,62€
51001016	F/F 1/2 x 1/2 - 175	6,36€
51001017	F/F 1/2 x 1/2 - 200	7,21€
51003001	F/F 1/2 x 3/8 - 15	1,90€
51003002	F/F 1/2 x 3/8 - 20	1,98€
51003003	F/F 1/2 x 3/8 - 25	2,01€
51003004	F/F 1/2 x 3/8 - 30	2,07€
51003005	F/F 1/2 x 3/8 - 35	2,12€
51003006	F/F 1/2 x 3/8 - 40	2,35€
51003007	F/F 1/2 x 3/8 - 45	2,47€
51003008	F/F 1/2 x 3/8 - 50	2,58€
51003009	F/F 1/2 x 3/8 - 60	2,77€
51005001	F/F 1/2 x 3/4 - 15	4,56€
51005002	F/F 1/2 x 3/4 - 20	4,66€
51005003	F/F 1/2 x 3/4 - 25	4,77€
51005004	F/F 1/2 x 3/4 - 30	4,98€
51005005	F/F 1/2 x 3/4 - 35	5,09€
51005006	F/F 1/2 x 3/4 - 40	5,25€
51005007	F/F 1/2 x 3/4 - 45	5,72€
51005008	F/F 1/2 x 3/4 - 50	5,94€
51005009	F/F 1/2 x 3/4 - 60	6,73€
51007001	F/F 3/4 x 3/4 - 15	4,88€
51007002	F/F 3/4 x 3/4 - 20	5,09€
51007003	F/F 3/4 x 3/4 - 25	5,25€
51007004	F/F 3/4 x 3/4 - 30	5,51€
51007005	F/F 3/4 x 3/4 - 35	5,72€
51007006	F/F 3/4 x 3/4 - 40	5,94€
51007007	F/F 3/4 x 3/4 - 45	6,15€
51007008	F/F 3/4 x 3/4 - 50	6,36€
51007009	F/F 3/4 x 3/4 - 60	6,78€



CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
LIGAÇÃO MALHA DE AÇO		
51002001	M/F 1/2 x 1/2 - 15	1,91€
51002002	M/F 1/2 x 1/2 - 20	1,96€
51002003	M/F 1/2 x 1/2 - 25	2,07€
51002004	M/F 1/2 x 1/2 - 30	2,12€
51002005	M/F 1/2 x 1/2 - 35	2,23€
51002006	M/F 1/2 x 1/2 - 40	2,33€
51002007	M/F 1/2 x 1/2 - 45	2,49€
51002008	M/F 1/2 x 1/2 - 50	2,54€
51002009	M/F 1/2 x 1/2 - 60	2,81€
51004001	M/F 1/2 x 3/8 - 15	1,91€
51004002	M/F 1/2 x 3/8 - 20	1,96€
51004003	M/F 1/2 x 3/8 - 25	2,07€
51004004	M/F 1/2 x 3/8 - 30	2,23€
51004005	M/F 1/2 x 3/8 - 35	2,25€
51004006	M/F 1/2 x 3/8 - 40	2,33€
51004007	M/F 1/2 x 3/8 - 45	2,44€
51004008	M/F 1/2 x 3/8 - 50	2,60€
51004009	M/F 1/2 x 3/8 - 60	2,76€
51006001	M/F 1/2 x 3/4 - 15	
51006002	M/F 1/2 x 3/4 - 20	6,90€
51006003	M/F 1/2 x 3/4 - 25	7,09€
51006004	M/F 1/2 x 3/4 - 30	7,34€
51006005	M/F 1/2 x 3/4 - 35	7,60€
51006006	M/F 1/2 x 3/4 - 40	7,98€
51006007	M/F 1/2 x 3/4 - 45	8,36€
51006008	M/F 1/2 x 3/4 - 50	9,03€
51006009	M/F 1/2 x 3/4 - 60	
51008001	M/F 3/4 x 3/4 - 15	5,30€
51008002	M/F 3/4 x 3/4 - 20	5,30€
51008003	M/F 3/4 x 3/4 - 25	5,51€
51008004	M/F 3/4 x 3/4 - 30	5,72€
51008005	M/F 3/4 x 3/4 - 35	6,04€
51008006	M/F 3/4 x 3/4 - 40	6,25€
51008007	M/F 3/4 x 3/4 - 45	6,57€
51008008	M/F 3/4 x 3/4 - 50	6,78€
51008009	M/F 3/4 x 3/4 - 60	7,42€
LIGAÇÃO MALHA DE AÇO		
51009001	F/F 3/8 x 3/8 - 15	1,90€
51009002	F/F 3/8 x 3/8 - 20	1,98€
51009003	F/F 3/8 x 3/8 - 25	2,01€
51009004	F/F 3/8 x 3/8 - 30	2,07€
51009005	F/F 3/8 x 3/8 - 35	2,12€
51009006	F/F 3/8 x 3/8 - 40	2,35€



ABRAÇADEIRAS

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	ABRAÇADEIRA DE ESPIGÃO		
	50901001	1/2	0,56€
	50901002	3/4	0,58€
	50901003	1	0,65€
	50901004	1 1/4	0,67€
	50901005	1 1/2	0,72€
	50901006	2	0,88€
	50901007	2 1/2	1,11€
	50901008	3	1,25€
	50901009	4	1,46€
	50901010	4 1/2	1,50€
	50901011	5	1,58€
	ABRAÇADEIRA ROMEX		
	50902002	N.º00/ A-3/16	0,74€
	50902003	N.º0/ A-1/4"	0,76€
	50902004	N.º1 /A-3/8"	0,82€
	50902005	N.º1 - 1/2"	0,84€
	50902006	N.º2 - 3/4"	0,86€
	50902007	N.º2.5 - 7/8"	0,93€
	50902008	N.º3 - 1"	1,00€
	50902009	N.º4 - 1 1/4"	1,02€
	50902010	N.º4.5 - 1 1/2"	1,09€
	50902011	N.º5 - 1 3/4"	1,11€
	50902012	N.º5.5 - 2"	1,13€
	50902013	N.º6 - 2 1/2"	1,16€
	50902014	N.º7 - 3"	1,21€
	50902015	N.º8 - 4"	1,23€
	ABRAÇADEIRA HERCULES		
	50903000	1/2	-
	50903001	3/4	1,25€
	50903002	1	1,27€
	50903003	1 1/4	1,35€
	50903004	1 1/2	1,41€
	50903005	2	1,44€
	50903006	2 1/2	1,56€
	50903007	3	1,60€
	50903009	4	1,70€
	50903010	5	1,83€
	50903011	6	2,22€
	50903022	INOX 1	3,74€
	50903023	INOX 1 1/4	3,74€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
	ABRAÇADEIRA SIMPLES P/TUBO COBRE		
	50906001	10-12	0,56€
	50906002	14-16	0,58€
	50906003	16-18	0,60€
	50906004	20-22	0,72€
	50906005	26-28	0,76€
	ABRAÇADEIRA DUPLA P/TUBO COBRE		
	50907001	10-12	0,78€
	50907002	14-16	0,81€
	50907003	16-18	0,89€
	50907004	20-22	0,96€
	50907005	26-28	1,02€
	ABRAÇADEIRAS ALGEROZ C/PORCA		
	50908001	M8 3/8	-
	50908002	M8 1/2	0,63€
	50908003	M8 3/4	0,65€
	50908004	M8 1	0,70€
	50908005	M8 1 1/4	0,72€
	50908006	M8 1 1/2	0,76€
	50908007	M8 2	0,93€
	50908008	M8 2 1/2	1,21€
	50908009	M8 3	1,39€
	50908010	M8 4	1,62€
	ABRAÇADEIRA DUPLA NYLON PRATIC		
	50910012	12	0,35€
	50910015	15	0,40€
	50910016	16	0,40€
	50910018	18	0,50€
	50910020	20	0,55€
	ABRAÇADEIRA SIMPLES NYLON PRATIC		
	50920012	12	0,25€
	50920015	15	0,35€
	50920016	16	0,35€
	50920018	18	0,40€
	50920020	20	0,40€
	50920022	22	0,45€
	50920024	24	0,75€

VÁLVULAS/PASSADORES

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
VÁLVULA ESFERA MANIPULO F/F			
	3029001	1/2	4,31€
	3029002	3/4	5,97€
	3029003	1	9,75€
	3029004	1 1/4	16,25€
	3029005	1 1/2	21,70€
	3029006	2	35,54€
	3029008	2 1/2	72,40€
	3029007	3	115,93€
	3028010	4	167,45€
VÁLVULA ESFERA MANÍPULO M/M			
	3030001	1/2	-
	3030002	3/4	-
	3030003	1	-
VÁLVULA ESFERA MANÍPULO M/F			
	3034001	1/2	4,88€
	3034002	3/4	6,43€
	3034003	1	10,84€
	3034004	1 1/4	16,96€
	3034005	1 1/2	22,47€
	3034006	2	32,26€
VÁLVULA ESFERA BORBOLETA F/F			
	3035001	1/2	4,17€
	3035002	3/4	5,76€
	3035003	1	9,68€
VÁLVULA ESFERA BORBOLETA M/F			
	3036001	1/2	4,48€
	3036002	3/4	6,29€
	3036003	1	10,57€
VÁLVULA ESFERA C/RACOR			
	3046004	1/2	7,12€
	3046005	3/4	11,13€
	3046006	1	17,79€
	3046007	1 1/4	-
VÁLVULA ESFERA ESQUADRIA C/RACOR M/F			
	3075000	3/4 x 3/4	-
	3075001	1 x 1	12,81€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
VÁLVULA ESFERA P/MANGUEIRA			
	3059001	1/2 x 3/4	5,65€
	3059002	3/4 x 1	7,49€
	3059004	1 x 1	-
	3059005	1 x 1 1/4	11,55€
TORNEIRA ESQUADRIA			
	3094002	1/2 x 1/2	2,76€
	3094003	1/2 x 3/4	2,90€
TORNEIRA ESQUADRIA C/FILTRO			
	3101001	1/2 X 3/8	3,59€
	3101002	1/2 X 1/2	3,66€
	3101003	1/2 X 3/4	3,87€
VÁLVULA ESFERA CORTE M/F			
	3097002	3/8	4,45€
	3097003	1/2	4,98€
	3097004	3/4	-
VÁLVULA ESFERA CORTE F/F			
	3096003	3/8	4,45€
	3096004	1/2	4,98€
	3096005	3/4	-
VÁLVULA ESQUADRIA P/MÁQ. LAVAR			
		1/2 X 1/2	4,35€
		1/2 X 3/4	4,45€
VÁLVULA ADUFA			
	3220001	1/2	5,73€
	3220002	3/4	6,79€
	3220003	1	9,57€
	3220004	1 1/4	16,08€
	3220005	1 1/2	19,23€
	3220006	2	34,10€
	3220007	2 1/2	65,85€
	3220008	3	93,70€
	3220009	4	160,99€

VÁLVULAS/PASSADORES

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
VÁLVULA RETENÇÃO (ASSENTO NYLON)			
	3121003	1/2	4,60€
	3121004	3/4	6,61€
	3121005	1	8,63€
	3121006	1 1/4	12,36€
	3121007	1 1/2	17,72€
	3121008	2	25,33€
	-	2 1/2	62,12€
	3121009	3	73,61€
	3121010	4	123,43€
FILTRO INOX P/VÁLVULA RETENÇÃO			
	3141000	3/8	-
	3141001	1/2	0,99€
	3141002	3/4	1,35€
	3141003	1	1,77€
	3141004	1 1/4	2,33€
	3141005	1 1/2	2,68€
	3141006	2	3,39€

	CÓDIGO	MEDIDA	PREÇO
VÁLVULA FUNDO POÇO C/FILTRO INOX			
	3140002	1/2	4,58€
	3140003	3/4	5,47€
	3140001	1	9,24€
	3140006	1 1/4	14,71€
	3140007	1 1/2	18,91€
	3140008	2	26,12€
TORNEIRA INGLESA C/BOIA PLÁSTICA			
	50315001	1/2	21,09€
	50315002	3/4	24,27€
	50315003	1	29,68€
TORNEIRA INGLESA C/BOIA INOX			
	30005019	1/2	16,96€
		3/4	21,20€
		1	37,10€
		1 1/4	47,70€
		1 1/2	90,10€
		2	127,20€

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

As condições Gerais de Venda deste documento dizem respeito a todas as transacções entre a empresa Óbvia Fonte, Lda., adiante designada por Mundágua e o comprador adiante designado por cliente.

ÂMBITO E OBJECTIVO DO FORNECIMENTO

- 1º. A Mundágua considera estritamente necessário a presença de Revendedores e Instaladores que possuam meios técnicos e humanos, não apenas para uma correcta instalação dos produtos, mas também para a prestação de toda a assistência técnica necessária ao bom funcionamento dos produtos.
- 2º. A Mundágua não se responsabiliza por quaisquer danos originados pela deficiente instalação dos seus equipamentos ou peças por terceiros.
- 3º. O âmbito da encomenda é condicionado única e exclusivamente pela nota de encomenda do cliente, que deve obrigatoriamente ser efectuada através de email, carta ou vendedor.

PREÇO, LOCAL DE ENTREGA E TRANSPORTE

- 1º. Aos preços de venda indicados acresce IVA à taxa legal em vigor.
- 2º. Os preços de venda indicados nesta tabela referem-se a material nas instalações da Mundágua.
- 3º. A expedição e o transporte da mercadoria ocorrem sempre por conta e risco do cliente.

CATÁLOGOS, PROMOÇÕES E ENCOMENDAS

- 1º. As descrições técnicas, fotografias, desenhos, imagens e outras informações contidas nos folhetos, catálogos, livros técnicos e comerciais têm um carácter meramente informativo, reservando-se o direito à Mundágua de os modificar sem qualquer aviso prévio.

PRAZOS DE ENTREGA

- 1º. Em caso de pedido de mercadoria disponível em stock a entrega poderá ser imediata.
- 2º. Para mercadoria não disponível em stock, os prazos de entrega ficam sujeitos a confirmação.
- 3º. Apenas serão aceites alterações e anulações de encomendas desde que fique acordado por escrito entre a Mundágua e o cliente o montante indemnizatório que eventualmente tenha lugar.

CONDIÇÕES DE CRÉDITO E PAGAMENTO

- 1º. A Mundágua reserva-se o direito de assegurar os seus créditos numa empresa de Seguro de Crédito, em caso de incumprimento do prazo de pagamento estabelecido.
- 2º. Enquanto não forem acordadas as condições, as facturas emitidas são pagas a pronto pagamento. O pagamento deverá ser efectuado em numerário, transferências bancárias, cheque e outros.
- 3º. Encomendas inferiores a 250€ são pagas no acto da entrega da mercadoria.
- 4º. O fornecimento a crédito pressupõe a análise e abertura da concessão de crédito.
- 5º. No caso de incumprimento do pagamento na data estabelecida, o cliente ficará obrigado a pagar à Mundágua os juros de mora à taxa em vigor no mercado, até à sua total liquidação, sendo da conta do cliente todos os encargos gerados pelo incumprimento.
- 6º. A Mundágua reserva-se o direito de cancelar os fornecimentos nos casos em que os limites de crédito, montantes, ou prazos de pagamento tenham sido ultrapassados.

GARANTIA E RESPONSABILIDADE POR DEFEITOS

- 1º. Todos os equipamentos e peças fornecidas pela Mundágua, sempre que utilizados em condições normais e aplicados adequadamente ao fim que se destinam, que se encontrem correctamente instalados de acordo com as instruções do Manual de Instruções e Uso estão garantidas contra defeitos de fabrico e dispõem de Garantia aplicável a cada modelo em referência. As condições são as especificadas no Certificado de Garantia que acompanha cada produto.

RECLAMAÇÕES, DEVOLUÇÕES

- 1º. Quaisquer reclamações ou devoluções só serão atendidas quando devidamente fundamentadas, no prazo de oito dias a contar da data de entrega dos equipamentos ou peças.
- 2º. O cliente em caso algum, poderá alegar desconhecimento das presentes cláusulas gerais, as quais no momento do primeiro contacto com a empresa serão sempre entregues.

TRIBUNAIS COMPETENTES

- 1º. Em caso de litígio é competente para a solução da contenda o Tribunal Judicial de Viseu.

março de 2025, Pela Óbvia Fonte, Lda (MUNDAGUA)



Óbvia Fonte, Lda
EN 229 n.º40
Mundão
3505-576 Viseu
Portugal

Tel.: (+351) 232 440 061*
E-mail: geral@mundagua.com
Web: www.mundagua.com

*chamada para a rede fixa e móvel nacional