



jfa

www.jfandrade.com

TABELA PREÇOS



JAN.2024

**MATERIAL
DIVERSO**



INDICE

3

ACESSÓRIOS LATÃO

6

VALVULAS DE RETENÇÃO E SECCIONAMENTO

7

ACESSÓRIOS INOX

8

AUTOCLEVES E MEMBRANAS

9

CISTERNAS POLIETILENO REFORÇADO

10

ELETROBOMBAS DIVERSAS

11

MATERIAL ELETRICO

12

MATERIAL ELETRICO (CONT)

13

PRESSOSTATOS E KITS PRESSÃO

ACESSÓRIOS LATÃO

DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
CASQUILHO DUPLO		
Casquilho duplo 1/2"	521LS280003	1,80 €
Casquilho duplo 3/4"	521LS280004	2,47 €
Casquilho duplo 1"	521LS280005	3,94 €
Casquilho duplo 1 1/4"	521LS280006	6,01 €
Casquilho duplo 1 1/2"	521LS280007	8,08 €
Casquilho duplo 2"	521LS280008	12,47 €
CASQUILHO DUPLO RED		
Casquilho duplo red. 1/2" x 3/8"	521010104403400	1,47 €
Casquilho duplo red.o 3/4" x 1/2"	521LS245043	2,27 €
Casquilho duplo red.1" x 3/4"	521LS245054	3,41 €
Casquilho duplo red.o 1 1/4" x 1"	521LS245065	5,40 €
Casquilho duplo red. 1 1/2" x 1 1/4"	521LS245076	7,54 €
Casquilho duplo red. 2" x 1 1/2"	521LS245087	11,28 €
CURVA FF		
Curva FF 1/2"	521010100500400	5,34 €
Curva FF 3/4"	521010100500600	9,34 €
Curva FF 1"	521010100500800	16,68 €
Curva FF 1 1/4"	521010100500900	24,68 €
Curva FF 1 1/2"	521010100501000	35,29 €
Curva FF 2"	521010100501100	57,36 €
JUNÇÃO S/C FF		
Junção S/C FF 3/4"	521010102000600	12,01 €
Junção S/C FF 1"	521010102000800	15,95 €
Junção S/C FF 1 1/4"	521LS340006	24,82 €
Junção S/C FF 1 1/2"	521010102001000	30,68 €
Junção S/C FF 2"	521010102001100	57,96 €
JOELHO FF		
Joelho FF 1/2"	521010100900400	3,21 €
Joelho FF 3/4"	521LS090004	4,95 €
Joelho FF 1"	521LS090005	7,80 €
Joelho FF 1 1/4"	521LS090006	12,28 €
Joelho FF 1 1/2"	521LS090007	16,15 €
Joelho FF 2"	521010100901100	26,82 €
Casquilho duplo inox AISI 316 1"	521I2806005	7,78 €

ACESSÓRIOS LATÃO (CONT)

DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
Joelho MF 1/2"	521LS092003	3,47 €
Joelho MF 3/4"	521LS090004	5,28 €
Joelho MF 1"	521LS090005	8,61 €
Joelho MF 1 1/4"	521LS092006	12,21 €
Joelho MF 1 1/2"	521LS092007	16,42 €
Joelho MF 2"	521LS092008	29,96 €



PORCA REDUÇÃO

Porca redução 3/4" x 1/2"	521LS241043	1,74 €
Porca redução 1" x 3/4"	521LS241054	2,88 €
Porca redução 1 1/4" x 1"	521LS241065	4,07 €
Porca redução 1 1/2" x 1 1/4"	521LS241076	4,54 €
Porca redução 2" x 1" 1/2"	521LS241087	10,68 €



TÊ FF

Tê 1/2"	521LS130003	3,60 €
Tê 3/4"	521010103000600	7,34 €
Tê 1"	521010103000800	10,21 €
Tê 1 1/4"	521010103000900	15,21 €
Tê 1 1/2"	521010103001000	19,74 €
Tê 2"	521010103001100	34,75 €



UNIÃO FF

União FF 1/2"	521010103900400	2,33 €
União FF 3/4"	521010103900600	3,60 €
União FF 1"	521010103900800	5,61 €
União FF 1 1/4"	521010103900900	7,74 €
União FF 1 1/2"	521LS270007	11,14 €
União FF 2"	521010103901100	20,62 €



UNIÃO MF

União MF 1/2"	521010103700400	1,74 €
União MF 3/4"	521010103700600	2,88 €
União MF 1"	521010103700800	4,61 €
União MF 1 1/4"	521010103700900	6,88 €
União MF 1 1/2"	521LS529007	9,54 €
União MF 2"	521LS529008	14,81 €



UNIÃO RED MF

União RED. MF 3/4"x1/2"	521LS246043	2,88 €
União RED. MF 1"x3/4"	521LS246054	4,48 €
União RED. MF 1 1/4"x1"	521LS246056	6,61 €
União RED. MF 1 1/2"x1 1/4"	521LS246067	10,21 €
União RED. MF 2"x1 1/2"	521LS246078	12,88 €



ACESSÓRIOS LATÃO (CONT)

DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
UNIÃO RED MF		

UNIÃO RED FF		
União RED. FF 3/4"x1/2"	521LS240043	2,94 €
União RED. FF 1"x3/4"	521LS240054	3,87 €
União RED. FF 1¼"x1"	521LS240065	6,08 €
União RED. FF 1½"x1¼"	521LS240076	8,01 €
União RED. FF 2"x1½"	521LS240087	13,47 €



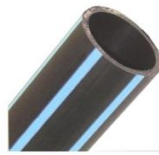
Tê 5 vias		
Tê 5 vias	6050004	10,20 €



UNIÃO RED FF		
CASQUILHO MACHO GORBEA 3/4" x D25	521LPGRM525	8,70 €
CASQUILHO MACHO GORBEA 1" x D32	521LPGRM532	13,44 €
CASQUILHO MACHO GORBEA 1 1/4" x D40	521LPGRM640	22,40 €
CASQUILHO MACHO GORBEA 1 1/2" x D50	521LPGRM750	33,00 €

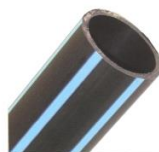


TUBO PRETO POLIETILENO PN10		
Tubo preto polietileno PN 10 032 x 020 - 1"	521100320200	1,20 €
Tubo preto polietileno PN 10 040 x 024 - 11/4"	521100400240	1,87 €
Tubo preto polietileno PN 10 050 x 030 - 1 1/2"	521100500300	2,85 €
Tubo preto polietileno PN 10 063 x 038 - 2"	521100630380	4,56 €



PARA ROLOS DE 200 MTS PN 16

TUBO PRETO POLIETILENO PN10		
Tubo preto polietileno PN 16 032 x 020 - 1"	521100320200	2,26 €
Tubo preto polietileno PN 16 040 x 024 - 11/4"	521100400240	3,49 €
Tubo preto polietileno PN 16 050 x 030 - 1 1/2"	521100500300	5,40 €
Tubo preto polietileno PN 16 063 x 038 - 2"	521100630380	8,58 €



TUBO PRETO POLIETILENO PN10		
Corda nylon 12mm (MT)	511CORDA	0,82 €

ACESSÓRIOS PARA POLIETILENO - APERTO RÁPIDO

UNIÃO SIMPLES

CÓD

União simples 032		521BKACUS032	4,56 €
União simples 040		521BKACUS040	7,45 €
União simples 050		521BKACUS050	10,18 €

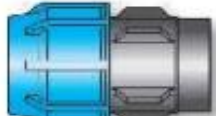
ACESSÓRIOS PARA POLIETILENO - APERTO RÁPIDO

RACORD ROSCA MACHO

Racord rosca Macho 32 x 1"		521BKACRRF0321	2,82 €
Racord rosca Macho 40 x 1 1/4"		521BKACRRF040114	4,82 €
Racord rosca Macho 50 x 1 1/2"		521BKACRRM050112	6,05 €

ACESSÓRIOS PARA POLIETILENO - APERTO RÁPIDO

RACORD ROSCA FEMEA

Racord Rosca Fêmea 32 x 1"		521BKACRRF0321	2,82 €
Racord rosca fêmea 40x1'1/4"		521BKACRRF040114	4,82 €
Racord rosca fêmea 50x1'1/2"		521BKACRRF040112	6,34 €

RACORD ROSCA FEMEA

Joelho 90° - 32		521BKACJS032	4,50 €
Joelho 90° - 40		521BKACJS040	7,83 €
Joelho 90° - 50		521BKACJS050	10,94 €

RACORD ROSCA FEMEA

Joelho 90° rosca Macho 32 x 1"		521BKACJRM0321	3,04 €
Joelho 90° rosca Macho 40 x 1 1/4"		521BKACJRM040114	5,32 €
Joelho 90° rosca Macho 50 x 1 1/2"		521BKA511852	7,45 €

RACORD ROSCA FEMEA

Joelho 90° Fêmea 32 x 1"		521BKA511834	3,68 €
Joelho 90° fêmea 40 x 1 1/4"		521BKA511836	6,44 €
Joelho 90° Fêmea 50 x 1 1/2"		521BKA511837	8,98 €






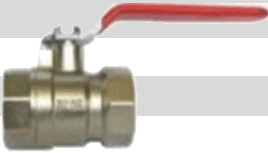


RACORD ROSCA FEMEA

Te simples 32		521BKACTS032	6,66 €
Te simples 40		521BKACTS040	10,94 €
Te simples 50		521BKACTS050	14,84 €


RACORD ROSCA FEMEA

CASQUILHO DUPLO PVC 1"		521502554	1,66 €
CASQUILHO DUPLO PVC 1 1/4"		521505165	2,45 €
CASQUILHO DUPLO PVC 1 1/2"		521501574	3,37 €


VÁLVULAS DE RETENÇÃO E SECCIONAMENTO

DESCRIÇÃO		CÓD.	PREÇO
VALVULAS DE RETENÇÃO MOLA			
Válvula de retenção inox 1"		53ktret101	56,16 €
Válvula de retenção inox 1 1/4"		53kitret114	67,60 €
Válvula de retenção latão 1"		521VS130005	14,92 €
Válvula de retenção latão 11/4"		521VS130006	21,51 €
Válvula de retenção latão 11/2"		521VS130007	31,59 €
Válvula de retenção latão 2"		521VS130008	50,48 €
VALVULAS DE RETENÇÃO POSTIGO			
Válvula de retenção postigo 1"		521VS155005	19,18 €
Válvula de retenção postigo 11/4"		521VS155006	30,52 €
Válvula de retenção postigo 11/2"		521VS155007	39,34 €
Válvula de retenção postigo 2"		521VS155008	66,94 €
VALVULAS DE RETENÇÃO BOLA			
Válvula de retenção de bola 1"		521VF555005	64,11 €
Válvula de retenção de bola 11/4"		521VF555006	68,97 €
Válvula de retenção de bola 11/2"		521VF555007	85,69 €
Válvula de retenção de bola 2"		521VF555008	105,00 €
VALVULAS DE SECCIONAMENTO			
Válvula de seccionamento latão 1"		521VS150G05	26,93 €
Válvula de seccionamento latão 11/4"		521VS150G06	45,63 €
Válvula de seccionamento latão 11/2"		521VS150G07	62,58 €
Válvula de seccionamento latão 2"		521VS150G08	88,06 €
Válvula de esfera 1/2		521VS340003	6,30 €
Válvula de esfera 3/4"		521VS0550004	8,92 €
Válvula de esfera 1"		521VS055005	14,53 €
Válvula de esfera 11/4"		521VS055006	22,09 €
Válvula de esfera 1 1/2"		521VS040007	32,56 €
Válvula de esfera 2"		521VS04008	48,34 €
Torneira de bóia 1/2"		521010406600600	19,76 €
Torneira de bóia 3/4"		521010406600800	20,80 €
Torneira de bóia 1"		5210104066001000	31,20 €
Torneira de bóia 1 1/4"			76,96 €
Torneira de bóia 1 1/2"			100,88 €
Torneira de bóia 2"			125,00 €
Filtro em Y 1/2"		521010400900400	7,66 €
Filtro em Y 3/4"		521010400900600	11,53 €
Filtro em Y 1"		521010400900800	16,37 €
Filtro em Y 11/4"			
Filtro em Y 11/2"			
Valvula de retenção INOX 1"		521IV130605	50,35 €
Válvula de retenção INOX PN63 F/F 11/4"		521IV130606	74,88 €
Válvula de retenção INOX PN63 F/F 11/2"		521IV130607	92,78 €
Válvula de retenção INOX PN63 F/F 2"		521IV130608	132,00 €


TAMPAS DE FURO

Tampa de furo 1"		605TP100	39,00 €
Tampa de furo 1 1/4"		605TP114	41,00 €
Tampa de furo 1 1/2"		605TP112	44,00 €
Tampa de furo 2"		605TP200	52,00 €

CANHOES INOX

Canhão inox 1 1/4" RR		521032003023	19,00 €
Canhão inox 1 1/2" RR		521032003024	23,00 €
Canhão inox 2" RR		521032003025	27,50 €
Canhão inox 2 1/2" RR		521030030000	31,00 €
Canhão inox 3" RR		521032003026	32,00 €
Canhão inox 1 1/4" RE		521030060000	19,00 €
Canhão inox 1 1/2" RE		521030070000	23,00 €
Canhão inox 2" RE		521030080000	27,50 €
Canhão inox 2 1/2" RE		521030090000	31,00 €
Canhão inox 3" RE		521030050000	32,00 €

MANGAS FLEXIVEIS

Manga flexivel 53 CM 1" C/ CURVA		53MF153C	41,00 €
Manga flexivel 60 CM 1" C/ CURVA		63FAF1060MFC	20,00 €
Manga flexivel 70 CM 1" C/ CURVA		63FAF1070MFC	20,50 €
Manga flexivel 100 CM 1 1/4" C/ CURVA		63FAF114100MFC	53,00 €
Manga flexivel 100 CM 1" C/ CURVA		63FAF10100MFC	24,00 €
Manga flexivel 60 CM 1 1/4" RECTA		63FAF114060	31,50 €
Manga flexivel 80 CM 1" RECTA		63FAF110080	17,50 €
Manga flexivel 80 CM 1 1/4" RECTA		63FAF114080	34,50 €
Manga flexivel 100 Cm 1 1/4" inox RECTA		521H3M6H699	61,00 €

CASQUILHOS EM INOX

Casquilho duplo inox AISI 316 1"		52112806005	7,78 €
Casquilho duplo inox AISI 316 1 1/4"		52112806006	11,45 €
Porca redução inox AISI 316 1 1/4" x 1"		52112416065	7,63 €

Copo

Copo p/ bomba latão 3/8"		5200006	16,00 €
--------------------------	---	---------	---------

AUTOCLAVES E MEMBRANAS)

DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
AUTOCLAVES INOX COM MEMBRANA		
Autoclave inox com membrana 24 lts	609IV00024	127,00 €
Autoclave inox com membrana 60 lts	609IV00060	292,00 €
Autoclave inox com membrana 80 lts	609IV00080	307,00 €
Autoclave inox com membrana 100 lts	609IV00100	370,00 €
Autoclave inox com membrana 200 lts	609IV00200	610,00 €
Autoclave inox com membrana 300 lts	609IV00300	911,00 €
Autoclave inox com membrana 500 lts	609IV00500	1.690,00 €
Autoclave inox com membrana 750 lts	609IV00750	2.987,00 €
Autoclave inox com membrana 1000 lts	609IV01000	3.434,00 €
MEMBRANAS		
Membrana 24 lts	609M0024	9,50 €
Membrana 60 lts	609M0060	34,00 €
Membrana 80 lts	609M0080	56,00 €
Membrana 100 lts	609M0100	64,00 €
Membrana 200 lts	609M0200	153,00 €
Membrana 300 lts	609M0300	260,00 €
AUTOCLAVES FIBRA COM MEMBRANA		
Autoclave fibra Wellmate 60 lts	60700060	371,00 €
Autoclave fibra Wellmate 75 lts	60700075	419,00 €
Autoclave fibra Wellmate 120 lts	60700120	591,00 €
Autoclave fibra Wellmate 150 lts	60700150	705,00 €
Autoclave fibra Wellmate 180 lts	60700180	853,00 €
Autoclave fibra Wellmate 235 lts	60700235	1.008,00 €
Autoclave fibra Wellmate 330 lts	60700330	1.266,00 €
Autoclave fibra Wellmate 450 lts	60700450	1.656,00 €
Autoclave fibra Wellmate 600 lts	60700600	Sob consulta
Autoclave fibra Wellmate 750 lts	60700750	Sob consulta
Autoclave fibra Wellmate 1000 lts	60701000	Sob consulta
MEMBRANAS PARA AUTOCLAVES FIBRA		
Membrana Wellmate 60 lts	60700ME060	191,00 €
Membrana Wellmate 75 lts	60700ME075	219,00 €
Membrana Wellmate 120lts	60700ME120	315,00 €
Membrana Wellmate 150 lts	60700ME150	384,00 €
Membrana Wellmate 180 lts	60700ME180	463,00 €
Membrana Wellmate 235 lts	60700ME235	541,00 €
Membrana Wellmate 330 lts	60700ME330	675,00 €
Membrana Wellmate 450 lts	60700ME450	969,00 €
Membrana Wellmate 600 lts	60700ME600	1.126,00 €
Membrana Wellmate 750 lts	60700ME750	1.368,00 €
Membrana Wellmate 1000 lts	60700ME1000	1.969,00 €



CISTERNAS POLIETILENO REFORÇADO

DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
Reservatório vertical 110 Lts		177,00 €
Reservatório vertical 350 Lts		299,00 €
Reservatório vertical 500 Lts		467,00 €
Reservatório vertical 800 Lts		636,00 €
Reservatório vertical 1050 Lts		754,00 €
Reservatório vertical 1700 Lts		996,00 €
Reservatório vertical 2150 Lts		1.117,00 €
Reservatório vertical 3500 Lts		1.599,00 €
Reservatório vertical 5000 Lts		2.441,00 €



RESERVATÓRIO POLIETILENO

Reservatório horizontal 100 Lts		177,00 €
Reservatório horizontal 320Lts		323,00 €
Reservatório horizontal 570 Lts		587,00 €
Reservatório horizontal 720 Lts		636,00 €
Reservatório horizontal 1000 Lts		754,00 €
Reservatório horizontal 1550 Lts		996,00 €
Reservatório horizontal 2000 Lts		1.237,00 €
Reservatório horizontal 3000 Lts		1.840,00 €
Reservatório horizontal 5000 Lts		3.646,00 €



ELETROBOMBAS DIVERSAS

DESCRIÇÃO	CÓD.	PREÇO
JFA 100 M	511JFA100M	396,00 €
JFA 120 M	511JFA120M	396,00 €
JFA 120 MB	511JFA120MB	401,00 €
JFA 120 T	511JFA120T	396,00 €
JFA 150 MB	511JFA150MB	505,00 €
JFA 150 T	511JFA150	500,00 €
JFA 150 M	511JFA150M	500,00 €



Dados hidráulicos:

Modelo	KW	HP	In(a)		Cond.	Altura monométrica (m)									
			230V	400V		1,5	3	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
SV 100	0,75	1	3,8	2,2	20 mf	13,5	12,5	11,5	10,5	9	7,5	6	4,5	3	1,5

Modelo	KW	HP	In(a)		Cond.	Altura monométrica (m)									
			230V	400V		1,5	3	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
SV 120	0,8	1,2	4,2	2,4	20 mf	17	15,5	14,4	13	11,3	10	8	6,5	4,8	3

Modelo	KW	HP	In(a)		Cond.	Altura monométrica (m)									
			230V	400V		1,5	3	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
SV 150	1,1	1,5	5,5	1,5		24	22,5	17	15	13	12	10,3	8,3	6	3

Cabo : 5 mts

CONTACTORES

Contactador Danfoss CI12 - 230 V		32GCI12230	44,50 €
Contactador Danfoss CI12 - 400 V		32GCID20400	44,50 €
Contactador Danfoss CI16 - 230 V		32GCID16230	60,00 €

BOBINES CONTACTORES

Bobine Danfoss 230 V		32G037H6488	26,00 €
Bobine Danfoss 400 V		32G037H6478	26,00 €

RÉLES TERMICOS DANFOS

Relé termico Danfoss 1,8 a 2,8 amp.		32DR025	50,00 €
Relé termico Danfoss 2,7 a 4,2 amp.		32DR016	50,00 €
Relé termico Danfoss 4,0 a 6,2 amp.		32DR040	50,00 €
Relé termico Danfoss 6,0 a 9,2 amp.		32DR063	50,00 €
Relé termico Danfoss 8,0 a 12 amp.		32DR100	50,00 €
Relé termico Danfoss 11 a 16 amp.		32DR130	50,00 €
Relé termico Danfoss 15 a 20 amp.		32DR180	50,00 €

RÉLES ELETRONICOS

Relé nivel AVL 230 V 411RNPS0		32RN230VAC	38,00 €
Relé nivel AVL 400 V		32RN380VAC	38,00 €
Relé nivel AVL 24 V		32RNPSU1	38,00 €

Relé nivel c/ sensibilidade 230 V 411RNP11		32RN220	60,00 €
Relé nivel c/ sensibilidade 400 V		32RN380	60,00 €

Relé nivel Poço/Dep. AVL 230 V 411RNPD0		32RNPD220	83,50 €
Relé nivel Poço/Depósito AVL 400 V		32RNPD400	83,50 €

Relé alt. Ct. Hidrop. AVL 230 V 411RA220		32RA220	98,00 €
Relé alternancia Ct. Hidrop. AVL 400 V		32RA380	98,00 €

Relé alter. Ct. Águas res. AVL 230 V 411RA23A		32A411RA23A002	80,00 €
Relé alt. Ct. Águas res. AVL 24 V 411RA23A		32A411RA23A023	98,00 €

Relé Sequencia e falta de fase 411RVFFN		32RVSF040	45,00 €
---	---	-----------	---------

MATERIAL ELÉTRICO (cont.)

CABO ELÉTRICO

Cabo H05RR - F2G1 mm2 3mt		182C2736	4,50 €
Cabo H05RR - F2G1,5mm2 3mt		182C2712	6,10 €
Cabo H05RR - F2G1,5 mm2 5mt		182C2722	9,75 €
Cabo H05RR - F3G1,5 mm2 3mt		182C2723	7,21 €
Cabo H05RR - F3G1,5 mm2 5mt		182C2713	10,50 €

INTERRUPTORES DE NIVEL

Interruptores de nivel 0,5 mt		6050050	11,50 €
Interruptores de nivel 2mt		6050150	18,00 €
Interruptores de nivel 3 mt		6050300	20,50 €
Interruptores de nivel 5 mt		6050500	23,50 €
Interruptores de nivel 10 mt		6051000	35,00 €

Interruptores de nivel 10 mts (pêra)		6051500	102,00 €
--------------------------------------	--	---------	----------

CABO ELÉTRICO

Cabo FXV /RVK 3 x 1,5		PREÇOS SOB CONSULTA
Cabo FXV /RVK 3 x 2,5		
Cabo FXV /RVK 4x2,5		

PRESSOSTATOS E KITS PRESSÃO

PRESSOSTATO

PM5 G/14 porca louca

PM/5 F14

PT/5

PM/12

PT/12

Pressostato com man e racord



63PM5G14 12,50 €

63PM5F14 12,50 €

63PTT5F14 17,00 €

63PM12F14 16,00 €

6050012 17,00 €



63PM53W 17,00 €

KIT PRESSÃO

Kit Pressão 02

COELBO KIT COMPACT 2 RM



62CONTRLPRMS 77,00 €

62COMP2RM 80,00 €

PROTEÇÃO BOMBA

Safematic W



62SAFEMATIC 56,00 €

PROTEÇÃO BOMBA

Switcmatic 2 T



62SWITIC2T 154,00 €

VARIADOR VELOCIDADE

Variador velocidade Sirio ENTRY 230



63SR22251MM000 457,00 €

CONTROLADOR PRESSÃO

Controlador pressão Brio TOP



63BTXX1MM000 181,00 €

MANOMETROS

Manometro 6 bar

Manometro glicerina



6050001 6,50 €

6050007 14,00 €



josé ferreira de andrade, lda.
IMPORTADORES

Iva a incluir à taxa legal em vigor
esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio