



VÁLVULAS DE ESFERA



**VALV. BORB.
C/ REGUL. ANTI GELO**

02.02.0291	1 / 2	14,80
02.02.0292	3 / 4	18,10
02.02.0293	1	23,50
02.02.0294	1 1/4	37,20



**M T F / F MANIPULO
ANTI GELO**

02.02.04270	3/8	3,93
02.02.04272	3 / 4	7,64
02.02.04273	1	11,82
02.02.04274	1 1/4	19,00
02.02.04275	1 1/2	26,00
02.02.04276	2	40,00



M T C/ JUNÇÃO AZUL

02.02.0416	1/2	8,25
02.02.0417	3/4	10,12
02.02.0418	1	15,15



M T C/ JUNÇÃO VERM

02.02.04183	1/2	8,25
02.02.04184	3/4	10,12
02.02.04185	1	15,15



MINI F/F

02.02.04260	1 / 4	3,12
02.02.04261	3 / 8	3,12
02.02.04262	1 / 2	3,73

MINI M/F

02.02.04265	1 / 4	3,12
02.02.04266	3 / 8	3,12
02.02.04267	1 / 2	3,73



P/ TUBO INOX

02.02.04391	15	6,60
02.02.04392	18	8,20
02.02.04393	22	11,45
02.02.04394	28	22,50



BUGATTI F / F MANIPULO

02.02.04902	1 / 2	4,63
02.02.04903	3 / 4	7,05
02.02.04904	1	10,52
02.02.04905	1 1/4	16,93
02.02.04906	1 1/2	25,25
02.02.04907	2	40,09



BUGATTI M / F MANIPULO

02.02.04910	1 / 2	5,82
02.02.04911	3 / 4	8,39
02.02.04912	1	12,63
02.02.04913	1 1/4	19,90
02.02.04914	1 1/2	28,55
02.02.04915	2	46,88



BUGATTI M / F TRAVESSAO

02.02.04925	1 / 2	5,25
02.02.04926	3 / 4	7,85
02.02.04927	1	11,50



BUGATTI F / F TRAVESSÃO

02.02.04920	1 / 2	4,60
02.02.04921	3 / 4	6,95
02.02.04922	1	10,35



MT F / F MANIPULO VERM.

02.02.042872	1/2	3,17
02.02.042873	3/4	4,42
02.02.042874	1	7,00
02.02.042875	1 1/4	12,00
02.02.042876	1 1/2	16,50
02.02.042877	2	28,50



MT F / F MANIPULO AZUL

02.02.04280	1/2	3,17
02.02.04281	3/4	4,42
02.02.04282	1	7,00
02.02.04283	1 1/4	12,00
02.02.04284	1 1/2	16,50
02.02.04285	2	28,50
02.02.04286	2 1/2	61,02
02.02.04287	3	90,00
02.02.042871	4	139,50

MEW F / F MANIPULO

02.02.04947	2 1/2	71,35
-------------	-------	-------



MT M / F MANIPULO AZUL

02.02.042935	1/2	3,65
02.02.042936	3/4	5,03
02.02.042937	1	8,21
02.02.04294	1 1/4	13,50
02.02.04295	1 1/2	19,07
02.02.04296	2	30,75



M T F/F TRAV. AZUL

02.02.04288	1 / 2	3,15
02.02.04289	3 / 4	4,20
02.02.04290	1	7,39



M T M/F TRAV. AZUL

02.02.04291	1 / 2	3,38
02.02.04292	3 / 4	4,98
02.02.04293	1	8,21



M T F/F TRAV. VERM

02.02.042902	1 / 2	3,15
02.02.042903	3 / 4	4,20
02.02.042904	1	7,39



TORNEIRAS DIVERSAS



**TORNEIRA LATÃO
SERVIÇO C/JUNÇÃO**

02.02.0615	1 / 2	9,30
02.02.0625	3 / 4	10,85
02.02.063	1	22,45



**TORNEIRA ESFERA
C/JUNÇÃO BUGATTI**

02.02.0802	1 / 2	6,85
02.02.0803	3 / 4	9,75
02.02.0804	1	17,80



**TORNEIRA CÓNICA P/VINHO
C/BICO**

02.02.1101	Nº 10	15,58
02.02.1102	Nº 12	16,10
02.02.1103	Nº 14	18,23
02.02.1104	Nº 16	18,62
02.02.1105	Nº 18	24,09
02.02.1106	Nº 20	25,05



**TORNEIRA LATÃO
C/JUNÇÃO CROM.**

02.02.064	1 / 2	8,92
02.02.065	3 / 4	12,25



**TORNEIRA ESFERA
C/JUNÇÃO MT**

02.02.0836	1 / 2	4,00
02.02.0837	3/4	5,35
02.02.0838	1	8,84



**TORNEIRA ESFERA P/VINHO
S/ PORCA MT**

02.02.111	3/8	5,63
02.02.112	1/2	5,81
02.02.113	3/4	6,86
02.02.114	1	17,47



**TORNEIRA LATÃO
C/JUNÇÃO E CHAVE**

02.02.067	1 / 2	9,82
02.02.068	3 / 4	15,60



**TORNEIRA ESFERA
C/JUNÇÃO DUPLA MT**

02.02.0839	1/2X3/4X3/4	11,22
------------	-------------	-------



**TORNEIRA ESFERA P/VINHO
C/ PORCA + ANILHA**

02.02.117	3 / 8	7,60
02.02.118	1 / 2	9,70
02.02.1181	3 / 4	14,34



**TORNEIRA LATÃO
SERVIÇO CURTA**

02.02.051	1 / 2	7,94
02.02.052	3 / 4	9,92
02.02.053	1	16,34



TORN. FONTANÁRIO C/ PISTÃO

02.02.071	1 / 2	19,00
02.02.072	3 / 4	25,50
02.02.073	1	37,20



TORN. ESFERA C/JUNÇÃO MT

02.02.08361	3 / 4x3/4	5,35
-------------	-----------	------



ADAPT. CÓNICO P/TORN. VINHO

02.02.1185	3/8	5,40
------------	-----	------



UNIÃO INOX F/F

02.02.1187	3 / 8	2,16
02.02.1188	1 / 2	2,30
02.02.1189	3/4	2,86



VÁLVULAS ESFERA / TORNEIRAS



VALV. ESFE. ENCASTRAR MT

02.02.04352	1 / 2	7,43
02.02.04353	3 / 4	10,22
02.02.04354	1	13,86



**CAMPANULA C/ESPELHO
REGULAVEL**

02.02.043573		3,52
--------------	--	------



CAMPANULA C/ESPELHO

02.02.04357		5,20
-------------	--	------



MANIPULO C/ESPELHO

02.02.04356		5,20
-------------	--	------



AUMENTO P/VALV. ESF. ENCASTRAR

02.02.04358		2,28
-------------	--	------



**FALANGE+PORTA FALANGE
P/VALV ESFERA PVC F/F**

02.02.04491	3/4	1,72
02.02.04492	1	2,28
02.02.04493	1 1/4	2,88
02.02.04494	1 1/2	3,20
02.02.04495	2	4,88



3 VIAS

02.02.03901	1 / 2	15,24
02.02.03902	3 / 4	24,96
02.02.03903	1	34,08
02.02.03904	1 1/4	55,20
02.02.03905	1 1/2	84,60



VAL. ESFERA PVC F/F

02.02.0441	1 / 2	6,06
02.02.0442	3 / 4	7,20
02.02.0443	1	10,41
02.02.0444	1 1/4	11,28
02.02.0445	1 1/2	15,85
02.02.0446	2	23,52
02.02.0447	2 1/2	88,52
02.02.0448	3	121,48



VAL. ESFE. PVC FITING

02.02.0461	25	10,63
02.02.0462	32	17,16
02.02.0463	40	20,21
02.02.0464	50	25,34
02.02.0465	63	33,33
02.02.0466	75	116,14



VAL. ESFE. PVC COLAR

02.02.0473	40	10,41
02.02.0474	50	14,94
02.02.0475	63	21,27



VALLSTOP

02.02.0421	1 / 2	18,70
02.02.0422	3 / 4	23,00
02.02.0423	1	36,00
02.02.0424	1 1/4	54,60
02.02.0425	1 1/2	97,00
02.02.0426	2	142,00



PASSADOR SELAR EPAL

02.02.0408	3/4	63,05
------------	-----	-------

PASSADOR SELAR TIPO EPAL

02.02.04093	3/4	25,86
-------------	-----	-------



TORN. C/ BÓIA S/ INOX

02.02.0931	1 / 2	10,05
02.02.0932	3 / 4	15,35
02.02.0933	1	22,40
02.02.0934	1 1/4	43,90
02.02.0935	1 1/2	53,70
02.02.0936	2	72,87



VÁLVULAS ADUFA

02.02.021	1 / 2	5,70
02.02.022	3 / 4	6,30
02.02.023	1	8,55
02.02.024	1 1/4	15,00
02.02.025	1 1/2	16,80
02.02.026	2	28,60
02.02.027	2 1/2	51,00
02.02.028	3	87,73
02.02.029	4	160,60



TORNEIRAS PASSAGEM

02.02.001	1 / 2	6,03
02.02.002	3 / 4	7,78
02.02.003	1	13,56



VALVULA ESFERA P/SELAR

02.02.0402	3 / 4	6,75
02.02.0403	1	10,20
02.02.0404	1 1/4	22,88
02.02.0405	1 1/2	33,55
02.02.0406	2	54,54



TORNEIRA AVENÇA

02.02.011	1 / 2	6,23
02.02.012	3 / 4	9,60
02.02.013	1	14,15



TORNEIRAS DIVERSAS



TORN. ESQUADRIA SEM FILTRO

02.02.1205	1/2x3/8	2,30
02.02.1206	1/2x1/2	2,50



TORN ESQUADRIA C/FILTRO

LONGA		
02.02.1214	1/2x3/8	3,35
02.02.1215	1/2x1/2	3,70



TORN. ESQU. P/MONOC.

02.02.1224	1/2x1/2	8,40
02.02.1225	1/2x3/8	8,60



TORN. M/LAVAR MT MANIP.

02.02.087	1/2x3/4	3,41
-----------	---------	------



TORN ESQUADRIA C/FILTRO

CURTA		
02.02.12125	1/2x3/8	2,95
02.02.12126	1/2x1/2	3,10
02.02.12127	1/2x3/4	3,40



TORN. MAQ. LAVAR MT/FL

02.02.088	1/2x3/4	3,06
-----------	---------	------



TORNEIRA M/LAVAR TRICORNIO R/R ECO

02.02.0885	1/2x3/4x3/4	16,90
------------	-------------	-------



TORN ESQUADRIA DUPLA

02.02.1221	1/2x1/2	13,50
------------	---------	-------



TORNEIRA M/LAVAR TRICORNIO ECO

02.02.0883	1/2x3/4	7,50
------------	---------	------

ARTIGOS P/INCÊNDIO



BOCA DE INCÊNDIO

02.02.102	1 1/2	40,70
-----------	-------	-------



CAIXA CARRETEL STARE25GI

02.02.1073	25mt	287,00
------------	------	--------