

ACESSÓRIOS P/ CANALIZAÇÃO ROSCADOS

**EN 10242
(1994)
ISO 49**

ACESSÓRIOS EM FERRO MALEÁVEL



Acessórios pretos em ferro fundido maleável de coração branco.

Acessórios galvanizados em ferro fundido maleável de coração branco, galvanizado por imersão a quente, em zinco.

Informações adicionais:

Disponíveis de 1/4 " a 3 1/2", outras dimensões sob consulta.

Comercializadas à unidade.

Outros acessórios disponíveis sob consulta.

Material certificado.

EN ISO 9001:2008
(EN 45012)

				
40	41	85	90	90R
				
98	120	121	130	130R
				
223	240	241	245	246
				
291	294	300	310	312
				
341	344	370	371	372



TABELA DA PREÇOS

ACESSÓRIOS ROSCADOS



1 CURVA M/F 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	3,39	4,08
1/4"	3,20	3,94
3/8"	2,34	2,84
1/2"	2,16	2,61
3/4"	3,29	3,81
1"	4,82	5,60
1 1/4"	8,37	9,74
1 1/2"	11,78	13,71
2"	16,58	20,22
2 1/2"	40,93	51,53
3"	54,26	71,57
4"	115,93	146,02



1A CURVA M/F CURTA 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	2,82	3,56
3/4"	4,16	5,31
1"	6,07	7,75
1 1/4"	8,94	11,46
1 1/2"	12,93	16,55
2"	22,69	29,12



2 CURVA FÊMEA 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	2,91	3,56
3/8"	2,76	3,38
1/2"	2,53	2,94
3/4"	3,62	4,30
1"	4,95	5,91
1 1/4"	8,66	10,35
1 1/2"	11,77	14,13
2"	16,11	20,22
2 1/2"	46,28	61,01
3"	62,78	82,83
4"	132,64	167,05



2A CURVA FÊMEA CURTA 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	2,99	3,76
3/4"	4,16	5,31
1"	6,07	7,75
1 1/4"	9,94	12,76
1 1/2"	12,18	15,66
2"	19,14	24,53



3 CURVA MACHO 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	5,01	6,06
3/8"	3,16	3,82
1/2"	3,55	4,51
3/4"	3,92	5,00
1"	6,40	7,84
1 1/4"	10,92	13,36
1 1/2"	16,16	19,76
2"	20,51	25,16
2 1/2"	72,85	95,38
3"	93,25	122,11
4"	-	-



40 CURVA M/F 45°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	3,70	4,49
3/8"	2,18	2,68
1/2"	2,53	3,03
3/4"	3,44	4,12
1"	4,90	5,94
1 1/4"	7,71	9,31
1 1/2"	9,15	11,04
2"	14,29	18,06
2 1/2"	32,20	40,54
3"	40,78	56,29
4"	107,61	135,57

TABELA DA PREÇOS

41 CURVA FÊMEA 45°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	4,18	5,13
3/8"	3,14	3,78
1/2"	2,68	3,20
3/4"	3,81	4,41
1"	5,60	6,76
1 1/4"	7,89	9,50
1 1/2"	11,63	14,77
2"	16,13	20,40
2 1/2"	33,14	45,70
3"	46,77	63,47
4"	113,22	142,58


85 UNIÃO DE CRUZAMENTO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	4,16	5,04
1/2"	3,45	4,17
3/4"	5,13	6,26
1"	11,59	14,23
1 1/4"	26,24	31,91


90 JOELHO SIMPLES 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	2,26	2,70
1/4"	1,91	2,35
3/8"	1,27	1,45
1/2"	1,11	1,10
3/4"	1,44	1,45
1"	2,15	2,20
1 1/4"	3,61	3,81
1 1/2"	4,59	4,83
2"	6,13	6,79
2 1/2"	17,14	20,69
3"	25,79	34,00
4"	55,72	70,23
5"	-	219,03
6"	-	327,80


90R JOELHO REDUÇÃO 90° F/F

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2" - 3/8"	1,61	1,93
3/4" - 3/8"	2,27	2,73
3/4" - 1/2"	1,58	1,88
1 - 1/2"	2,73	3,32
1 - 3/4"	2,71	3,30
1 1/4" - 1/2"	7,44	8,51
1 1/4" - 3/4"	5,63	6,84
1 1/4" - 1"	4,52	5,52
1 1/2" - 3/4"	8,97	10,83
1 1/2" - 1"	6,85	8,29
1 1/2" - 1 1/4"	5,74	8,24
2" - 1"	14,79	17,76
2" - 1 1/4"	11,07	13,34
2" - 1 1/2"	11,11	13,44
2 1/2" - 2"	-	43,82


92 JOELHO M/F SIMPLES 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	2,63	3,21
1/4"	1,91	2,35
3/8"	1,47	1,75
1/2"	1,17	1,33
3/4"	1,59	1,65
1"	2,69	2,81
1 1/4"	4,55	4,83
1 1/2"	6,23	6,90
2"	8,52	9,07
2 1/2"	19,43	24,56
3"	31,14	41,08
4"	54,63	68,82


92R JOELHO REDUÇÃO 90° H/F

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2" x 3/8"	4,53	5,44
3/4" x 1/2"	5,04	6,14
1 x 3/4"	5,00	5,21
1 1/4" x 1"	9,77	11,71
1 1/2" x 1"	20,16	24,45
1 1/2" x 1 1/4"	14,84	17,92
3/8" x 1/2"	3,17	3,30
1/2" x 3/4"	6,22	6,38
3/4" x 1"	9,27	11,14
1 x 1 1/4"	13,89	14,50



95 JOELHO C/JUNÇÃO S/D FEMEA

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	9,64	11,59
1/2"	6,17	7,91
3/4"	6,72	8,53
1"	8,43	10,79
1 1/4"	14,42	18,55
1 1/2"	19,98	25,61
2"	29,77	38,19



97 JOELHO C/JUNÇÃO S/D M/F

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	9,64	11,59
1/2"	6,29	8,05
3/4"	7,47	9,55
1"	9,63	12,31
1 1/4"	16,57	21,24
1 1/2"	21,97	28,18
2"	32,16	41,20

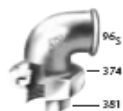


TABELA DA PREÇOS

96 JOELHO C/JUNÇÃO S/C FEMEA

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	10,74	12,95
3/8"	8,15	10,02
1/2"	6,34	8,18
3/4"	7,31	9,39
1"	10,60	13,59
1 1/4"	17,77	22,81
1 1/2"	20,78	26,62
2"	35,25	45,24
2 1/2"	27,08	35,43
3"	113,03	148,07



98 JOELHO C/JUNÇÃO S/C M/F

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	9,85	11,98
3/8"	8,15	10,02
1/2"	6,17	7,91
3/4"	7,81	10,02
1"	10,73	13,68
1 1/4"	17,75	22,74
1 1/2"	21,94	28,10
2"	35,56	45,63
2 1/2"	94,52	123,80
3"	122,21	160,06



130 TÊ SIMPLES 45°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	2,87	3,49
1/4"	2,83	3,46
3/8"	1,82	2,15
1/2"	1,45	1,50
3/4"	1,99	2,13
1"	2,79	2,97
1 1/4"	4,86	5,37
1 1/2"	6,78	7,18
2"	9,93	10,57
2 1/2"	22,79	28,24
3"	30,75	40,60
4"	52,82	66,52
5"	-	273,40
6"	-	369,24



120 JOELHO SIMPLES 45°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	2,93	3,74
3/4"	3,71	4,72
1"	5,48	7,03
1 1/4"	11,81	14,50
1 1/2"	14,60	17,72
2"	19,04	23,19



TABELA DA PREÇOS

130 R TÊ DE REDUÇÃO 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8 - 1/4 - 3/8	4,68	5,68
3/8 - 1/2 - 3/8	3,24	3,94
3/8 - 3/4 - 3/8	4,45	5,95
1/2 - 1/4 - 1/2	3,64	4,51
1/2 - 3/8 - 3/8	3,11	3,76
1/2 - 3/8 - 1/2	2,35	2,81
1/2 - 1/2 - 3/8	3,11	3,76
1/2 - 3/4 - 3/8	5,00	6,07
1/2 - 3/4 - 1/2	2,59	3,10
1/2 - 1 - 1/2	6,90	8,36
3/4 - 1/4 - 3/4	5,00	6,06
3/4 - 3/8 - 1/2	4,18	5,08
3/4 - 3/8 - 3/4	2,43	2,94
3/4 - 1/2 - 3/8	6,22	7,57
3/4 - 1/2 - 1/2	2,67	3,22
3/4 - 1/2 - 3/4	1,88	2,28
3/4 - 3/4 - 3/8	4,49	5,43
3/4 - 3/4 - 1/2	3,01	3,64
3/4 - 1 - 1/2	5,99	7,28
3/4 - 1 - 3/4	4,34	5,26
3/4 - 1 1/4 - 3/4	9,14	11,13
1 - 1/4 - 1	9,41	11,46
1 - 3/8 - 3/4	5,61	6,81
1 - 3/8 - 1	3,46	4,17
1 - 1/2 - 1/2	5,77	7,02
1 - 1/2 - 3/4	3,77	4,57
1 - 1/2 - 1	3,22	3,93
1 - 3/4 - 1/2	4,72	5,69
1 - 3/4 - 3/4	3,98	4,80
1 - 3/4 - 1	3,46	4,18
1 - 1 - 3/8	6,52	7,92
1 - 1 - 1/2	4,80	5,82
1 - 1 - 3/4	4,57	6,05
1 - 1 1/4 - 3/4	10,45	12,61
1 - 1 1/4 - 1	8,35	10,19
1 - 1 1/2 - 1	10,91	13,24
1 1/4 - 3/8 - 1 1/4	6,19	7,52
1 1/4 - 1/2 - 1	6,43	7,83
1 1/4 - 1/2 - 1 1/4	5,84	7,11
1 1/4 - 3/4 - 1/2	-	-
1 1/4 - 3/4 - 3/4	8,12	9,87
1 1/4 - 3/4 - 1	7,74	9,22
1 1/4 - 3/4 - 1 1/4	5,71	6,94
1 1/4 - 1 - 3/8	10,34	12,55
1 1/4 - 1 - 1/2	8,73	10,59
1 1/4 - 1 - 3/4	8,54	10,35
1 1/4 - 1 - 1	7,12	8,62
1 1/4 - 1 - 1 1/4	5,63	6,84

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1 1/4 - 1 1/4 - 1/2	8,35	10,19
1 1/4 - 1 1/4 - 3/4	9,85	11,97
1 1/4 - 1 1/4 - 1	8,35	10,66
1 1/4 - 1 1/2 - 1	12,52	15,21
1 1/4 - 1 1/2 - 1 1/4	10,98	13,37
1 1/4 - 2 - 1 1/4	16,66	20,21
1 1/2 - 3/8 - 1 1/2	10,45	12,84
1 1/2 - 1/2 - 1 1/4	7,98	9,70
1 1/2 - 1/2 - 1 1/2	7,56	9,22
1 1/2 - 3/4 - 1 1/2	8,04	9,80
1 1/2 - 1 - 1	9,65	11,74
1 1/2 - 1 - 1 1/4	9,65	11,74
1 1/2 - 1 - 1 1/2	7,37	8,94
1 1/2 - 1 1/4 - 1	14,60	17,76
1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/4	11,36	13,75
1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/2	10,39	12,61
1 1/2 - 1 1/2 - 1 1/2	13,87	16,89
1 1/2 - 1 1/2 - 3/4	12,98	15,73
1 1/2 - 1 1/2 - 1	11,91	14,46
1 1/2 - 1 1/2 - 1 1/4	13,87	16,89
1 1/2 - 2 - 1 1/4	18,21	20,28
1 1/2 - 2 - 1 1/2	15,93	19,35
2 - 1/2 - 1 1/2	15,93	19,35
2 - 1/2 - 2	10,41	12,68
2 - 3/4 - 1 1/2	14,11	17,12
2 - 3/4 - 2	12,32	15,00
2 - 1 - 1 1/2	14,11	17,12
2 - 1 - 2	10,41	12,69
2 - 1 1/4 - 1	20,48	24,95
2 - 1 1/4 - 1 1/4	14,63	17,82
2 - 1 1/4 - 1 1/2	14,63	17,82
2 - 1 1/4 - 2	12,34	15,01
2 - 1 1/2 - 1	20,48	24,95
2 - 1 1/2 - 1 1/2	16,11	19,60
2 - 1 1/2 - 2	14,12	17,20
2 - 2 - 1/2	29,19	35,43
2 - 2 - 3/4	18,60	22,69
2 - 2 - 1	16,84	20,48
2 - 2 - 1 1/4	20,34	24,72
2 - 2 - 1 1/2	17,06	20,74
2 - 2 1/2 - 2	43,34	52,74
2 1/2 - 1/2 - 2 1/2	43,60	53,15
2 1/2 - 3/4 - 2 1/2	30,71	35,70
2 1/2 - 1 - 2 1/2	22,12	30,83
2 1/2 - 1 1/4 - 2 1/2	27,32	34,76
2 1/2 - 1 1/2 - 2 1/2	26,43	36,85
2 1/2 - 2 - 2	48,72	62,04
2 1/2 - 2 - 2 1/2	28,25	39,45


130 R TÊ DE REDUÇÃO 90° (CONT.)

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
2 1/2 - 2 1/2 - 2	-	60,23
3 - 1/2 - 3	-	47,20
3-3/4-3	-	49,18
3 - 1 - 3	36,65	51,09
3 - 1 1/4 - 3	39,24	49,99
3 - 1 1/2 - 3	39,67	55,26
3 - 2 - 2	-	60,35
3 - 2 - 3	40,14	63,23
3 - 2 1/2 - 3	51,04	71,14
4 - 1/2 - 4	97,30	-
4 - 3/4 - 4	97,30	123,84
4 - 1 - 4	97,30	123,84
4 - 1 1/2 - 4	58,40	74,29
4 - 2 - 4	74,49	90,68
4 - 2 1/2 - 4	78,59	95,52
4 - 3 - 4	76,45	97,27
5 - 4 - 5	-	277,51


121 JOELHO M/F SIMPLES 45°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	3,39	4,11
1/2"	3,07	3,91
3/4"	3,55	4,50
1"	5,53	7,10
1 1/4"	12,15	14,89
1 1/2"	13,24	16,10
2"	16,80	20,38
2 1/2"	32,75	39,92


131 TÊ C/RAMAL CURVO 90°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	5,77	7,16
3/4"	7,36	9,05
1"	11,12	13,73
1 1/4"	15,13	18,62
1 1/2"	22,45	27,23
2"	31,83	39,34
2 1/2"	63,93	77,86
3"	76,36	93,13


165 FORQUILHA 45°

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	8,95	10,83
3/4"	10,32	12,44
1"	15,39	18,64
1 1/4"	19,00	23,12
1 1/2"	25,57	31,05
2"	38,11	46,34


180 CRUZETA

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	5,00	5,94
1/2"	3,40	4,00
3/4"	5,16	6,09
1"	7,12	8,44
1 1/4"	9,54	11,32
1 1/2"	14,18	16,79
2"	21,79	25,81
2 1/2"	32,19	44,40
3"	42,96	54,09
4"	78,00	98,17


220 FORQUILHA FISGA

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	7,18	8,62
1/2"	6,21	7,40
3/4"	9,64	11,66
1"	15,98	19,33

TABELA DA PREÇOS



221 JOELHO 3 VIAS

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	5,85	-
1/2"	3,52	4,21
3/4"	4,00	4,80
1"	7,98	9,58
1 1/4"	12,26	15,69
1 1/2"	18,88	24,19
2"	27,3156	34,9994



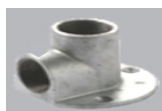
223 TÊ 4 VIAS

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	6,82	8,23
3/4"	8,60	10,34
1"	12,6999	15,3779



132 TÊ DE 2 CURVAS

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	10,65	12,97
3/4"	11,76	14,27
1"	18,63	22,75
1 1/4"	32,15	39,29
1 1/2"	40,69	49,56
2"	51,8296	63,3965



471 JOELHO FEMEA C/ PATER

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	-	12,00
3/4"	-	23,15
1"	-	34,7213



240 UNIÃO DE REDUÇÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4 - 1/8	-	-
3/8 - 1/8	-	-
3/8 - 1/4	-	-
1/2 - 1/4	2,20	2,75
1/2 - 3/8	1,79	2,16
3/4 - 1/4	3,03	3,62
3/4 - 3/8	2,16	2,67
3/4 - 1/2	1,78	2,16
1 - 3/8	3,49	4,25
1 - 1/2	2,26	2,73
1 - 3/4	2,14	2,61
1 1/4 - 3/8	4,99	6,13
1 1/4 - 1/2	3,69	4,49
1 1/4 - 3/4	3,52	4,27
1 1/4 - 1	3,71	4,55
1 1/2 - 1/2	5,63	6,93
1 1/2 - 3/4	5,15	6,28
1 1/2 - 1	4,1612	5,1088

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1 1/2 - 1 1/4	4,66	5,69
2 - 1/2	8,74	10,65
2 - 3/4	8,78	10,76
2 - 1	8,08	9,89
2 - 1 1/4	7,27	8,86
2 - 1 1/2	5,92	7,28
2 1/2 - 1	21,68	26,35
2 1/2 - 1 1/4	23,98	29,16
2 1/2 - 1 1/2	14,14	18,03
2 1/2 - 2	20,92	26,60
3 - 1 1/4	27,03	34,36
3 - 1 1/2	27,03	34,36
3 - 2	29,47	37,52
3 - 2 1/2	30,63	38,95
4 - 2	53,91	68,61
4 - 2 1/2	31,56	40,13
4 - 3	31,5592	40,1288



TABELA DA PREÇOS

241 PORCA DE REDUÇÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4 - 1/8	-	-
3/8 - 1/8	-	-
3/8 - 1/4	-	-
1/2 - 1/8	-	-
1/2 - 1/4	1,10	1,33
1/2 - 3/8	1,00	1,19
3/4 - 1/4	1,76	2,13
3/4 - 3/8	1,29	1,58
3/4 - 1/2	0,81	0,97
1 - 1/4	2,93	3,56
1 - 3/8	2,30	2,76
1 - 1/2	1,59	1,88
1 - 3/4	1,59	1,88
1 1/4 - 3/8	3,77	4,57
1 1/4 - 1/2	2,62	3,16
1 1/4 - 3/4	2,44	2,99
1 1/4 - 1	2,08	2,50
1 1/2 - 3/8	5,76	6,95
1 1/2 - 1/2	3,42	4,12
1 1/2 - 3/4	3,69	4,44
1 1/2 - 1	2,89	3,52

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1 1/2 - 1 1/4	2,89	3,52
2 - 1/2	6,77	8,31
2 - 3/4	6,43	7,79
2 - 1	4,73	5,76
2 - 1 1/4	5,34	6,50
2 - 1 1/2	4,72	5,70
2 1/2 - 1	10,78	13,75
2 1/2 - 1 1/4	12,50	15,93
2 1/2 - 1 1/2	12,02	15,29
2 1/2 - 2	9,13	11,61
3 - 1	16,85	20,55
3 - 1 1/4	18,63	22,68
3 - 1 1/2	17,51	21,30
3 - 2	13,65	17,37
3 - 2 1/2	14,70	18,73
4 - 2	34,27	41,66
4 - 2 1/2	33,43	40,70
4 - 3	25,42	32,45
5 - 4	-	167,94
6 - 4	-	224,09
6 - 5	-	243,69



270 UNIÃO SIMPLES

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	-	-
1/4"	-	-
3/8"	1,27	1,45
1/2"	1,00	1,02
3/4"	1,18	1,19
1"	1,84	1,91
1 1/4"	3,06	3,20
1 1/2"	4,08	4,32
2"	6,28	6,65
2 1/2"	11,29	13,59
3"	20,53	25,91
4"	32,42	40,92
5"	-	207,47
6"	-	283,22



271 UNIÃO C/ROSCA DT^a / ESQ^a

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	1,71	2,06
1/2"	1,68	2,14
3/4"	2,16	2,81
1"	2,62	3,39
1 1/4"	4,99	6,39
1 1/2"	5,61	7,23
2"	10,22	13,09


245 CASQUILHO DUPLO REDUÇÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4-1/8	-	-
3/8 - 1/8	-	-
3/8 - 1/4	-	-
1/2 - 1/4	-	-
1/2 - 3/8	1,82	2,16
3/4 - 3/8	2,64	3,18
3/4 - 1/2	2,08	2,51
1 - 1/2	2,97	3,55
1 - 3/4	2,32	2,81
1 1/4 - 1/2	6,21	7,55
1 1/4 - 3/4	4,96	6,02
1 1/4 - 1	3,93	4,79
1 1/2 - 3/4	5,12	6,22
1 1/2 - 1	7,92	9,66
1 1/2 - 1 1/4	4,65	5,67
2 - 1	7,98	9,71
2 - 1 1/4	9,11	11,04
2 - 1 1/2	7,97	9,69
2 1/2 - 1 1/2	14,44	17,44
2 1/2 - 2	19,71	24,00
3 - 2	29,40	35,75
3 - 2 1/2	31,78	39,54
4 - 3	65,71	79,52

TABELA DA PREÇOS

246 UNIÃO M/F REDUÇÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4 - 1/8	2,51	3,01
3/8 - 1/4	2,59	3,11
1/2 - 1/4	2,52	3,06
1/2 - 3/8	1,78	2,15
3/4 - 3/8	3,11	3,76
3/4 - 1/2	2,11	2,54
1 - 1/2	3,10	3,76
1 - 3/4	4,18	4,37
1 1/4 - 1/2	7,65	9,26
1 1/4 - 3/4	5,39	6,60
1 1/4 - 1	4,47	5,39
1 1/2 - 3/4	6,93	8,37
1 1/2 - 1	6,43	7,79
1 1/2 - 1 1/4	5,76	8,67
2 - 1	10,63	12,92
2 - 1 1/4	9,08	11,03
2 - 1 1/2	9,40	11,44
2 1/2 - 1 1/2	24,25	29,48
2 1/2 - 2	19,17	23,22
3 - 2	27,92	33,90
3 - 2 1/2	34,10	41,49


280 CASQUILHO DUPLO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	1,84	2,20
1/4"	1,93	2,29
3/8"	1,58	1,84
1/2"	1,04	1,05
3/4"	1,13	1,19
1"	1,64	1,68
1 1/4"	3,06	3,20
1 1/2"	3,52	3,89
2"	6,00	6,72
2 1/2"	10,75	14,16
3"	15,56	20,51
4"	30,22	38,04
5"	-	147,24
6"	-	282,10


281 CASQUILHO DPL C/ROSCA DTª/ESQª

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	3,39	4,09
1/2"	2,12	2,70
3/4"	2,45	3,11
1"	3,41	4,34
1 1/4"	4,99	6,32
1 1/2"	6,87	8,87
2"	10,11	12,92

TABELA DA PREÇOS

290 TAMPÃO MACHO (TACO)

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	1,08	1,33
1/4"	1,02	1,26
3/8"	0,81	0,97
1/2"	0,73	0,78
3/4"	0,92	1,02
1"	1,37	1,48
1 1/4"	1,98	2,19
1 1/2"	2,36	2,66
2"	3,65	4,12
2 1/2"	8,35	11,02
3"	10,85	14,30
4"	21,42	27,02


291 TAMPÃO MACHO (TACO) S/CORDÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	1,22	1,39
1/4"	1,26	1,50
3/8"	1,26	1,22
1/2"	0,92	1,15
3/4"	1,19	1,43
1"	1,48	1,92
1 1/4"	2,32	2,93
1 1/2"	2,99	3,76
2"	4,49	5,72
2 1/2"	11,26	13,59
3"	13,73	16,60
4"	47,67	58,07


300 TAMPÃO FÊMEA

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	1,21	1,47
1/4"	1,44	1,47
3/8"	1,04	1,26
1/2"	1,05	1,24
3/4"	1,18	1,35
1"	1,52	1,82
1 1/4"	2,54	2,97
1 1/2"	3,05	3,55
2"	5,30	6,23
2 1/2"	10,39	13,69
3"	12,07	15,88
4"	24,59	30,95


310 BATENTE

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	2,32	3,20
3/8"	2,45	2,61
1/2"	1,28	1,55
3/4"	1,40	1,68
1"	1,60	2,07
1 1/4"	2,51	3,05
1 1/2"	2,81	3,41
2"	5,72	6,86
2 1/2"	12,02	14,60
3"	14,04	17,15


312 BATENTE REBAIXADO

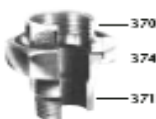
Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	1,79	2,16
3/8"	1,79	2,16
1/2"	1,01	1,29
3/4"	2,47	2,79
1"	1,84	2,27
1 1/4"	1,86	2,36
1 1/2"	2,50	3,16
2"	4,51	5,77
2 1/2"	12,46	16,27
3"	13,82	18,13
4"	19,89	26,06


320 FLANGE OVAL

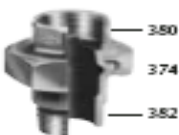
Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	5,87	7,51
3/4"	7,11	9,13
1"	8,23	10,56
1 1/4"	10,61	13,57
1 1/2"	13,58	17,45
2"	16,42	21,01
2 1/2"	34,99	45,80
3"	43,54	57,01
4"	48,80	63,89


321 FLANGE NORMAL

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	-	14,24
1/2"	4,01	5,13
3/4"	5,34	6,81
1"	6,24	7,97
1 1/4"	8,43	10,78
1 1/2"	9,66	12,35
2"	11,74	15,02
2 1/2"	20,86	27,34
3"	27,32	35,75
4"	49,73	65,10


331 JUNÇÃO S/D M/F

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	7,32	8,80
1/2"	5,38	6,89
3/4"	5,93	7,60
1"	7,52	9,64
1 1/4"	11,77	15,09
1 1/2"	14,05	18,03
2"	22,17	28,38
2 1/2"	58,37	76,42
3"	94,19	123,31


341 JUNÇÃO S/C M/F

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	7,19	8,82
3/8"	7,19	8,82
1/2"	7,18	9,17
3/4"	7,23	9,25
1"	8,92	11,44
1 1/4"	12,56	16,10
1 1/2"	16,03	20,55
2"	25,25	32,32
2 1/2"	64,27	88,14
3"	103,69	142,20
4"	161,03	210,85


330 JUNÇÃO S/D

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	3,80	4,82
3/4"	4,86	6,23
1"	5,70	7,31
1 1/4"	8,03	10,29
1 1/2"	10,84	13,82
2"	16,25	20,84
2 1/2"	40,25	52,68
3"	64,21	84,13
4"	150,57	197,19


340 JUNÇÃO S/C

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/8"	16,34	19,61
1/4"	7,00	8,56
3/8"	7,00	8,56
1/2"	3,69	4,55
3/4"	4,17	5,18
1"	5,19	6,42
1 1/4"	9,81	11,79
1 1/2"	12,15	14,66
2"	18,16	21,85
2 1/2"	38,63	50,59
3"	58,36	80,00
4"	143,27	187,60


344 JUNÇÃO S/C M/M

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	13,59	16,32
3/8"	11,31	13,47
1/2"	10,32	12,62
3/4"	11,92	14,61
1"	15,67	17,83
1 1/4"	24,47	29,71
1 1/2"	27,41	33,34
2"	50,06	60,88

TABELA DA PREÇOS



370 PEÇA DE JUNÇÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	2,28	2,84
3/4"	2,74	3,47
1"	3,27	4,15
1 1/4"	4,25	5,42
1 1/2"	5,72	7,36
2"	7,84	8,92



371 PEÇA DE JUNÇÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	2,82	3,58
3/4"	3,49	4,41
1"	2,76	5,51
1 1/4"	5,18	5,93
1 1/2"	5,04	6,45
2"	6,95	13,71
2 1/2"	30,78	36,90
3"	54,91	65,91



372 PEÇA DE JUNÇÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/2"	1,91	2,40
3/4"	2,34	2,99
1"	4,10	4,35
1 1/4"	3,98	6,96
1 1/2"	7,57	9,68
2"	10,20	11,08
2 1/2"	15,86	19,80
3"	25,05	30,00



374 BATENTE PARA JUNÇÃO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	1,80	2,15
1/2"	1,58	2,02
3/4"	1,95	2,50
1"	2,40	3,06
1 1/4"	3,15	4,01
1 1/2"	3,94	4,99
2"	5,52	7,09
2 1/2"	14,47	18,04
3"	19,85	23,99



526 UNIÃO M/F ALONGAMENTO

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
30 x 3/8"	2,07	2,54
30 x 1/2"	1,83	2,35
40 x 3/8"	2,14	2,58
40 x 1/2"	1,86	2,36
40 x 3/4"	3,08	3,86
50 x 1/2"	2,59	3,18
50 x 3/4"	-	-



529 UNIÃO M/F SIMPLES

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
3/8"	2,07	2,54
1/2"	1,83	2,35
3/4"	2,44	3,11
1"	3,70	4,89
1 1/4"	6,74	8,11
1 1/2"	9,72	11,77
2"	16,16	19,66



TABELA DA PREÇOS

531 ROSCA EXTERIOR (UNIÃO)

Diâmetro	PRETO €/UN	GALVANIZADO €/UN
1/4"	1,45	3,44
3/8"	1,45	1,80
1/2"	1,40	1,78
3/4"	1,61	2,06
1"	1,74	2,22
1 1/4"	2,76	3,54
1 1/2"	3,63	4,64
2"	5,47	7,03
2 1/2"	12,16	15,94
3"	17,23	23,63
4"	29,43	38,48

“Preços sujeitos a I.V.A. à taxa legal”

Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio.

19 de Agosto de 2025