

# Página 1, MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

ITEM	DESCRIÇÃO PRODUTO	MÉDIA FINAL
TRATAMENTO DOS DADOS		
ITEM	DESCRIÇÃO PRODUTO	MÉDIA FINAL
1	ADAPTADORES JIC 1/2x1/2 AJJ 5-5	RS 17,86
2	ADAPTADORES JIC 3/4x9/16 AJJ 8-6	RS 32,27
3	ADAPTADORES JIC 7/8x7/8 AJJ 10-10	RS 30,80
4	ADAPTADORES JIC 9/16x1/2 AJJ 6-5	RS 16,36
5	ADAPTADORES JIC 9/16x9/16 AJJ 6-6	RS 18,05
6	ADAPTADORES JIC x BSP 1" 5/16x1" ANJ 20-20	RS 76,57
7	ADAPTADORES JIC x BSP 7/8x1" ANJ 18-20	RS 60,93
8	ADAPTADORES NPT 1"x3/4 Ref. ANN 16-12	RS 32,96
9	ADAPTADORES NPT 1/2x1/2Ref. ANN 8-8	RS 20,91
10	ADAPTADORES NPT 1/2x1/4Ref. ANN 8-4	RS 20,87
11	ADAPTADORES NPT 1/2x3/8Ref. ANN 8-6	RS 20,37
12	ADAPTADORES NPT 1/4x1/4Ref. ANN 4-4	RS 18,82
13	ADAPTADORES NPT 1/4x1/8Ref. ANN 4-2	RS 22,64
14	ADAPTADORES NPT 3/4x1/2Ref. ANN 12-8	RS 23,93
15	ADAPTADORES NPT 3/4x3/4Ref. ANN 12-12	RS 28,32
16	ADAPTADORES NPT 3/8x1/4Ref. ANN 6-4	RS 16,42
17	ADAPTADORES NPT 3/8x3/8Ref. ANN 6-6	RS 19,39
18	ADAPTADORES NPTO-RING 90° Ref. ANJ 18-18	RS 190,79
19	ADAPTADORES NPT X JICRef. ANJ 16-18	RS 45,48
20	ADAPTADORES NPT X JIC 1x5/16"Ref. ANJ 16-16	RS 50,15
21	ADAPTADORES NPT X JIC 1"x1" 1/16 Ref. ANJ 16-12	RS 35,70
22	ADAPTADORES NPT X JIC 1"x7/8 Ref. ANJ 16-14	RS 34,16
23	ADAPTADORES NPT X JIC 1/2x3/4 Ref.ANJ 8-8	RS 30,92
24	ADAPTADORES NPT X JIC 1/2x5/8 Ref.ANJ 8-8	RS 28,17
25	ADAPTADORES NPT X JIC 1/2x7/8 Ref.ANJ 8-10	RS 34,50
26	ADAPTADORES NPT X JIC 1/2x9/16 Ref. ANJ 8-6	RS 25,47
27	ADAPTADORES NPT X JIC 1/4x1/2Ref. ANJ 4-5	RS 21,19
28	ADAPTADORES NPT X JIC 1/4x3/4Ref. ANJ 4-8	RS 25,24
29	ADAPTADORES NPT X JIC 1/4x7/16Ref. ANJ 4-4	RS 19,26
30	ADAPTADORES NPT X JIC 1/4x9/16Ref. ANJ 4-6	RS 23,95
31	ADAPTADORES NPT X JIC 3/4x1 1/16 Ref. ANJ 12-12	RS 26,36
32	ADAPTADORES NPT X JIC 3/4x1 5/16 Ref. ANJ 12-16	RS 37,87
33	ADAPTADORES NPT X JIC 3/4x3/4Ref. ANJ 12-8	RS 34,96
34	ADAPTADORES NPT X JIC 3/4x7/8Ref. ANJ 12-10	RS 31,97
35	ADAPTADORES NPT X JIC 3/8x1/2Ref. ANJ 6-6	RS 30,90
36	ADAPTADORES NPT X JIC 3/8x3/4Ref. ANJ 6-8	RS 33,73
37	ADAPTADORES NPT X JIC 3/8x9/16 Ref. ANJ 6-6	RS 31,43
38	ADAPTADORES NPT X JIC 5/8x7/8Ref. ANJ 10-10	RS 45,90
39	ADAPTADORES ORING X JICRef. AOJ 12-8	RS 28,51
40	ADAPTADORES ORING X JIC 1/2x1/2Ref. AOJ 5-5	RS 25,79
41	ADAPTADORES ORING X JIC 3/4x1 1/16" Ref. AOJ 8-12	RS 27,95
42	ADAPTADORES ORING X JICRef. AOJ 8-8	RS 28,50
43	ADAPTADORES ORING X JICRef. AOJ 8-10	RS 31,48
44	ADAPTADORES ORING X JICRef. AOJ 8-6	RS 24,60
45	ADAPTADORES ORING X JICRef. AOJ 6-5	RS 23,55
46	ADAPTADORES ORING X JICRef. AOJ 6-8	RS 24,36
47	ADAPTADORES ORING X JICRef. AOJ 6-6	RS 22,02
48	CAPA 1x2 Ref.4CF - 16	RS 40,58
49	CAPA 1.1/4x4Ref. 4CF - 20	RS 45,26
50	CAPA 1.1/4x2Ref. 2CF - 20	RS 47,78
51	CAPA 1x4 Ref.4CF - 16	RS 26,19
52	CAPA 1/2x4 Ref.4CF - 08	RS 38,42
53	CAPA 1/2x2 Ref.2CF - 08	RS 33,44
54	CAPA 1/4x2 Ref.2CF - 04	RS 23,34
55	CAPA 1x2 Boca Especia Ref. 6CF - 26	RS 91,30
56	CAPA 3/16x2 Ref. 2CF - 3 Ref. 2CF-14	RS 35,37
57	CAPA 3/4x4 Ref.4CF - 12	RS 50,97
58	CAPA 3/4x2 Ref.2CF - 12	RS 46,75
59	CAPA 3/8"x4 Ref. 4CF - 06	RS 29,46
60	CAPA 3/8x2 Ref.2CF - 06	RS 25,70
61	CAPA 5/8x4 Ref.4CF - 10	RS 42,60
62	CAPA 5/8x2 Ref.2CF - 10	RS 42,21
63	CAPA PRENSAVEL LEVE 15x10x6 Ref.CL - 10	RS 19,01
64	CAPA PRENSAVEL LEVE 15x11x7 Ref.CL - 11	RS 24,45
65	CAPA PRENSAVEL LEVE 15x12x8 Ref.CL - 12	RS 24,56
66	CAPA PRENSAVEL LEVE 16x13x8 Ref.CL - 13	RS 24,70
67	CAPA PRENSAVEL LEVE 18x14x8 Ref.CL - 14	RS 25,19
68	CAPA PRENSAVEL LEVE 19x15x10 Ref. CL - 15	RS 31,50
69	CAPA PRENSAVEL LEVE 20x16x10 Ref. CL - 16	RS 32,07
70	CAPA PRENSAVEL LEVE 20x17x11 Ref. CL - 17	RS 41,83
71	CAPA PRENSAVEL LEVE 22x18x12 Ref. CL - 18	RS 41,83
72	CAPA PRENSAVEL LEVE 24x19x14 Ref. CL - 19	RS 50,77
73	CAPA PRENSAVEL LEVE 25x20x14 Ref. CL - 20	RS 52,20
74	CAPA PRENSAVEL LEVE 25x21x14,5 Ref. CL - 21	RS 55,27
75	CAPA PRENSAVEL LEVE 25x22x15 Ref.CL - 22	RS 69,90
76	CAPA PRENSAVEL LEVE 25x23x15Ref. CL - 23	RS 78,47
77	CAPA R5 Ref. 8CF - 28	RS 97,15
78	EMENDA HID. 1/2x1/2 Ref. EP - 8	RS 57,88
79	EMENDA HID. 1/4x1/4 Ref. EP - 4	RS 70,46
80	EMENDA HID. 3/4x3/4 Ref. EP - 12	RS 80,57
81	EMENDA HID. 3/8x3/8 Ref. EP - 6	RS 72,22
82	EMENDA HID. 5/8x5/8 Ref. EP - 10	RS 74,73
83	ENGATE HID. AGRÍCOLA UNIV. Ref. 3218-I	RS 145,78
84	ENGATE HID. UNIVERSAL C/P N.H. Ref. 3214-N	RS 215,45
85	ENGATE HID. UNIVERSAL C/PROTETOR Ref. 2712-DP	RS 210,50
86	ENGATE RAPAPIDO HIDRÁULICO Ref.2112 - D	RS 171,23

## Página 2, MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

ITEM	DESCRIÇÃO PRODUTO	MÉDIA FINAL
87	ENGATE RAPIDO HID. UNIVERSAL Ref. 2134 - E	RS 225,10
88	ENGATE RAPIDO HID. UNIVERSALRef. 2738 - C	RS 218,37
89	ENGATE RAPIDO HID. C/PROTETORRef. 2112-DP	RS 167,17
90	ENGATE RAPIDO HID. C/PROTETORRef. 3218-SP	RS 184,15
91	ESPIGÃO MACHO FIXO BSP HID. Ref. 7.263.384	RS 325,57
92	FÊMEA GIRATÓRIA 45°- BSP-60°7/8X1/2 Ref. BSP10-10	RS 83,70
93	FÊMEA GIRATÓRIA 45° BOL 1/2x1/4Ref. BSP08-08	RS 49,99
94	FÊMEA GIRATÓRIA BOL 20-F 3/4x3/8 Ref.BSP10-14	RS 82,93
95	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 1" 1/16x5/8Ref. TFJ12-10	RS 62,57
96	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 1"3/16x3/4Ref.TFJ12-12	RS 62,58
97	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 1/2x1/4 Ref. TFJ5-4	RS 33,02
98	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 3/4x1/2 Ref. TFJ8-8	RS 38,54
99	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 3/4x3/8Ref. TFJ8-6	RS 37,21
100	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 7/8x1/2Ref. TFJ10-8	RS 38,68
101	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 7/8x5/8Ref. TFJ10-10	RS 49,39
102	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 9/16x1/4 Ref. TFJ6-4	RS 22,63
103	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 9/16x3/8 Ref. TFJ6-6	RS 26,32
104	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1" 1/16x5/8 Ref. TFJ12-10	RS 41,53
105	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1" 3/16x3/4 Ref. TFJ12-14	RS 51,91
106	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1" 5/16x1" Ref. TFJ16-16	RS 72,38
107	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1"1/16x3/4 Ref. TFJ12-12	RS 50,56
108	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1/2x1/4Ref. TFJ5-4	RS 34,42
109	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1/2x3/8Ref. TFJ5-6	RS 37,84
110	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 3/4x1/2Ref. TFJ8-8	RS 28,23
111	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 3/4x3/8Ref. TFJ8-6	RS 26,11
112	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 5/8x3/8Ref. TFJ6-10	RS 28,38
113	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 7/16x1/4 Ref. TFJ4-4	RS 25,01
114	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 7/8x1/2Ref. TFJ10-8	RS 29,99
115	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 7/8x5/8Ref. TFJ10-10	RS 38,42
116	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 9/16x1/2Ref.TFJ6-8	RS 35,16
117	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 9/16x1/4Ref.TFJ6-4	RS 26,47
118	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 9/16x3/8Ref. TFJ6-6	RS 28,94
119	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1"1/16x1" Ref. TFJ12-16	RS 58,18
120	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1"1/16x 3/4 Ref. TFJ12-12	RS 68,80
121	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1"1/16x5/8 Ref. TFJ12-10	RS 49,74
122	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 1/6x1/2 Ref. TFJ12-8	RS 49,38
123	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 3/16x3/4 Ref. TFJ14-12	RS 69,13
124	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 5/16x1" Ref. TFJ16-16	RS 75,80
125	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 5/16x3/4 Ref. TFJ16-12	RS 77,17
126	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 5/16x5/8 Ref.TFJ16-10	RS 83,87
127	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 5/8x1".1/4 Ref. TFJ16-18	RS 137,13
128	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 7/8x1".1/4 Ref. TFJ16-20	RS 136,60
129	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1/2x1/4Ref. TFJ5-4	RS 37,85
130	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1/2x3/8Ref. TFJ5-6	RS 44,72
131	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 3/4x1/2Ref. TFJ 8-8	RS 51,19
132	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 3/4x3/8Ref. TFJ 8-6	RS 46,00
133	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 5/8x3/8Ref. TFJ 7-6	RS 37,65
134	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/16x1/4 Ref.TFJ 4-4	RS 30,14
135	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/8x1/2Ref. TFJ 10-8	RS 50,87
136	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/8x3/4Ref. TFJ 10-12	RS 42,72
137	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/8x3/8Ref. TFJ 10-6	RS 32,95
138	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/8x5/8Ref. TFJ 10-10	RS 32,74
139	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 9/16x1/4 Ref. TFJ 6-4	RS 27,57
140	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 9/16x3/8 Ref. TFJ 6-6	RS 24,62
141	FÊMEA GIR. JIC RETA TEFLON 1.5/16x7/8 Ref. TFJ 1622	RS 79,61
142	FÊMEA GIRATÓRIA RETA BOL 1/2x1/4 Ref. BSP 08-10	RS 32,14
143	FÊMEA GIRATÓRIA RETA BSP 60° 7/8x1/2 Ref.BSP 10-12	RS 95,65
144	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 1.3/16x1" Ref. FSP12-14	RS 105,63
145	FÊMEA GIR. SEDE PLANA 45° 1.3/16x3/4Ref. FSP 12-12	RS 50,16
146	FÊMEA GIR. SEDE PLANA 45° 1" 3/16x5/8 Ref. FSP 12-10	RS 55,23
147	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45°1.7/16x1"Ref. FSP 12-1	RS 105,33
148	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45°1"x1/2 Ref.FSP 10-8	RS 55,92
149	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45°1x5/8 Ref.FSP 10-10	RS 60,97
150	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 11/16x1/2 Ref. FSP 6-8	RS 53,43
151	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 11/16x3/8 Ref. FSP 6-6	RS 39,18
152	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 13/16x1/2 Ref.FSP 8-8	RS 36,03
153	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90°1.3/16x1"Ref.FSP 12-14	RS 82,80
154	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90°1.3/16x3/4Ref. FSP 12-10	RS 69,86
155	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90°1.3/16x5/8Ref. FSP 12-12	RS 55,79
156	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90°1.7/16x1"Ref. FSP 12-16	RS 64,25
157	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 1"x1/2" Ref.FSP 10-8	RS 51,54
158	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 1"x 5/8Ref. FSP 10-10	RS 51,60
159	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 11/16x3/8 Ref. FSP 6-6	RS 49,83
160	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 11/16x1/4 Ref. FSP 6-4	RS 49,72
161	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 13/16x1/2 Ref. FSP 8-8	RS 50,18
162	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 13/16x3/8 Ref. FSP 8-6	RS 46,23
163	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 9/16x1/4Ref. FSP 4-4	RS 25,65
164	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 9/16x3/8Ref. FSP 4-6	RS 35,69
165	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 1"x 5/8 Ref. FSP 10-10	RS 34,17
166	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 13/16x1" Ref. FSP 12-12	RS 40,31
167	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 1.3/16x3/4 Ref. FSP 12-12	RS 47,75
168	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA RRef. FSP 12-10	RS 55,79
169	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA RRef. 4FSP 16-16	RS 115,57
170	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 1x1/2 Ref.FSP 10-8	RS 36,96
171	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 11/16x1/2Ref. FSP 6-8	RS 38,47
172	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 11/16x3/8Ref. FSP 6-6	RS 31,23
173	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 11/16x1/4Ref. FSP 6-4	RS 29,03
174	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 13/16x1/2Ref. FSP 8-8	RS 33,25
175	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 13/16x3/8Ref. FSP 8-6	RS 34,36

## Página 3, MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

ITEM	DESCRIÇÃO PRODUTO	MÉDIA FINAL
176	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 9/16x1/4Ref. FSP 4-4	RS 32,40
177	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 9/16x3/8Ref. FSP 4-6	RS 34,86
178	FLANGE 45° 1.1/2x3/4 Ref. FL12-12	RS 60,34
179	FLANGE 45° 1" 3/4x3/4 Ref. FL 12-14	RS 54,55
180	FLANGE 45° 2"x1" Ref. FL20-16	RS 124,05
181	FLANGE 45° 2"x3/4 Ref. FL20-12	RS 79,42
182	FLANGE 45° 38,10mm Ref. FL 45-12-10	RS 112,54
183	FLANGE 45° 38,10mm Ref. FL 45-42-08	RS 99,13
184	FLANGE 45° 38,10mm Ref. FL 45-12-12	RS 87,83
185	FLANGE 45° 44,45mm Ref. FL 45-16-12	RS 93,34
186	FLANGE 45° 44,45mm Ref. FL 45-16-16	RS 99,58
187	FLANGE 90° 1.3/4x1" Ref. FL 90-16-16	RS 99,59
188	FLANGE 90° 1. 3/4x3/4 Ref. FL 90° 16-12	RS 109,77
189	FLANGE 90° 38,10mm Ref. FL 90-12-12	RS 81,85
190	FLANGE 90° 38,10mm Ref. FL 90-12-10	RS 85,83
191	FLANGE 90° 38,10mm Ref. FL 90-12-8	RS 78,33
192	FLANGE 90° 44,45mm Ref. FL 90-16-12	RS 100,92
193	FLANGE 90° 44,45mm Ref. FL 90-16-16	RS 121,10
194	FLANGE RETO 1.3/4x3/4Ref. FL 16-12	RS 50,52
195	FLANGE RETO 2x1" Ref. FL 20-16	RS 71,08
196	FLANGE RETO 2x3/4 Ref. FL 20-12	RS 54,59
197	FLANGE RETO 38,10mmRef. FLR 12-12	RS 70,37
198	FLANGE RETO 38,10mmRef. FLR 12-10	RS 70,99
199	FLANGE RETO 44,45mmRef. FLR 16-12	RS 75,32
200	FLANGE RETO 44,45mmRef. FLR 16-16	RS 88,34
201	MACHO FIXO "O" RING 3/4x1/2 Ref. TMO 8-8	RS 31,93
202	MACHO FIXO "O" RING 3/4x3/8 Ref. TMO 8-6	RS 26,27
203	MACHO FIXO "O" RING 7/8x1/2 Ref. TMO 10-8	RS 26,44
204	MACHO FIXO "O" RING 7/8x3/8 Ref. TMO 10-6	RS 45,66
205	MACHO FIXO JIC RETO 7/8x5/8 Ref. TMJ 10-10	RS 57,76
206	MACHO FIXO JIC RETO 1.1/16x1/2 Ref. TMJ 12-8	RS 70,66
207	MACHO FIXO JIC RETO 1.1/16x3/4 Ref. TMJ 12-12	RS 73,06
208	MACHO FIXO JIC RETO 1.1/16x5/8 Ref. TMJ 12-10	RS 90,60
209	MACHO FIXO JIC RETO 1. 3/16x3/4Ref. TMJ 14-12	RS 96,20
210	MACHO FIXO JIC RETORef. TMJ 16-16	RS 61,43
211	MACHO FIXO JIC RETORef. TMJ 16-18	RS 134,23
212	MACHO FIXO JIC RETORef. TMJ 18-18	RS 140,50
213	MACHO FIXO JIC RETO 1.1/16x1" Ref. TMJ 12-14	RS 105,43
214	MACHO FIXO JIC RETO 1.5/16x3/4 Ref. TMJ 16-12	RS 83,68
215	MACHO FIXO JIC RETO 1/2x1/4 Ref. TMJ 5-4	RS 33,79
216	MACHO FIXO JIC RETO 1/2x3/8 Ref. TMJ 6-8	RS 43,00
217	MACHO FIXO JIC RETO 3/4x1/2 Ref. TMJ 8-8	RS 51,13
218	MACHO FIXO JIC RETO 3/4x3/8 Ref. TMJ 8-6	RS 64,50
219	MACHO FIXO JIC RETO 3/4x5/8 Ref. TMJ 8-10	RS 58,94
220	MACHO FIXO JIC RETO 5/8x3/8 Ref. TNJ 8-8	RS 46,39
221	MACHO FIXO JIC RETO 7/16x1/4 Ref. TMJ 4-4	RS 45,70
222	MACHO FIXO JIC RETO 7/8x1/2 Ref. TMJ 10-8	RS 46,53
223	MACHO FIXO JIC RETO 7/8x3/4 Ref. TMJ 10-12	RS 38,00
224	MACHO FIXO JIC RETO 7/8x3/8 Ref. TMJ 10-6	RS 34,56
225	MACHO FIXO JIC RETO 9/16x1/4 Ref. TMJ 6-4	RS 33,60
226	MACHO FIXO JIC RETO 9/16x3/8 Ref. TMJ 6-6	RS 38,10
227	MACHO FIXO NPT RETO 1.1/4x1" Ref. TMN 18-18	RS 111,19
228	MACHO FIXO NPT RETO 1.1/4x1"1/4Ref. TMN 18-20	RS 166,73
229	MACHO FIXO NPT RETO 1"x1" Ref. TMN 16-16	RS 74,88
230	MACHO FIXO NPT RETO 1"x3/4 Ref. TMN 16-12	RS 74,27
231	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x1/2Ref. TMN 8-8	RS 36,89
232	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x1/4Ref. TMN 8-4	RS 37,88
233	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x3/4Ref. TMN 8-12	RS 49,44
234	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x3/8Ref. TMN 8-6	RS 34,66
235	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x5/8Ref. TMN 8-10	RS 49,44
236	MACHO FIXO NPT RETO 1/4x1/4Ref. TMN 4-4	RS 32,98
237	MACHO FIXO NPT RETO 1/4x3/8Ref. TMN 4-6	RS 29,86
238	MACHO FIXO NPT RETO 1/8x1/4Ref. TMN 2-4	RS 25,67
239	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x1" Ref. TMN 12-14	RS 46,43
240	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x1/2Ref. TMN 12-8	RS 32,98
241	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x3/4Ref. TMN 12-12	RS 56,17
242	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x3/8Ref. TMN 12-6	RS 53,81
243	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x5/8Ref. TMN 12-10	RS 43,27
244	MACHO FIXO NPT RETO 3/8x1/2Ref. TMN 6-8	RS 38,05
245	MACHO FIXO NPT RETO 3/8x1/4Ref. TMN 6-4	RS 34,04
246	MACHO FIXO NPT RETO 3/8x3/8Ref. TMN 6-6	RS 33,24
247	MACHO FIXO NPT TEFLON 1x7/8 Ref. NPT 14-14	RS 69,48
248	MACHO FIXO PARALELO BSP 1x5/8Ref. BSP 12-14	RS 55,39
249	MACHO FIXO PARALELO BSP 3/4x3/8 Ref. BSP 06-06	RS 81,87
250	MACHO FIXO PARALELO BSP 3/8x1/2 Ref. BSP 04-06	RS 35,87
251	MACHO FIXO PARALELO BSP 7/8x5/8 Ref. BSP 08-08	RS 86,06
252	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATX 1" 1980PSI	RS 100,95
253	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R1ATX 1.1/4" 1980PSI	RS 109,64
254	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 4SH-20 6000PSI	RS 109,39
255	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R1ATX 5/8" 3200PSI	RS 55,38
256	MANGUEIRA Para 3000 BAR-Referência 4SP-8 6020PSI	RS 175,65
257	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 4SP-4 x 3200PSI	RS 108,75
258	MANGUEIRA HID. SAE100R12-Referência 4SH-16 x 6000PSI	RS 86,98
259	MANGUEIRA SAE100R2-Referência R1ATX1/4" X 3200 PSI	RS 58,78
260	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R17X 1/4"x 3600 PSI	RS 70,13
261	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATX 3/4" x 4000 PSI	RS 75,84
262	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 4SH-12 x6000PSI	RS 116,91
263	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 5510PSI x 4SP-10	RS 118,78
264	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 6090PSI x 4SP-8	RS 117,88

## Página 4, MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

ITEM	DESCRIÇÃO PRODUTO	MÉDIA FINAL
265	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R12X 3/8" x 4SP-6	RS 60,89
266	MANGUEIRA HID. SAE100R12-Referência R2AT2 4x1.1/2"	RS 151,12
267	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2AT X 3200PSI	RS 117,32
268	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2AT-16x1" 2400PSI	RS 87,93
269	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATX4SP-10 3220	RS 98,67
270	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATx 1/2" 3930PSI	RS 81,79
271	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATx 3/8" 3200PSI	RS 53,47
272	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATx 5/16"3200PSI	RS 61,02
273	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATx 1/4" 3000PSI	RS 33,77
274	MANGUEIRA HID. SAE100R2-ReferênciaR1AT0 8x1/2"2320PSI	RS 59,74
275	MANGUEIRA HID. SAE100R2-ReferênciaR1AT0 5x5/16"	RS 52,42
276	MANGUEIRA HID.SAE100R2-Ref. R1AT-12X3/4" 3600PSI	RS 81,79
277	MANGUEIRA HID.SAE100R12-Ref. R12AT-24X1.1/2"2200PSI	RS 122,04
278	MANGUEIRA DIREÇÃO HID. CAMIONETE GM e FORD ACF18	RS 140,03
279	MANGUEIRA DIREÇÃO HIDRÁULICA F-1000 FORD CP 6-12	RS 124,13
280	MANGUEIRA DIREÇÃO HID. MERCEDES BENZACP 10-10	RS 135,08
281	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA SCANIA ACP 2-12	RS 169,17
282	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA VOLVO ACP 4-12	RS 200,00
283	MANGUEIRA USO GERAL. Referência 1"X6,5mm 800 PSI	RS 81,80
284	MANGUEIRA PNEUMÁTICA RAIDA ½"x 500 PSI	RS 41,73
285	SERVIÇO MÃO OBRA RECUPERAR OU FAZER MANGUEIRA HIDR. INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA OXIGÊNIO - CONEXÃO 1/2" A 1.1/4" (VALOR POR MANGUEIRA)	RS 111,22
286	SERVIÇO MÃO OBRA RECUPERAR OU FAZER MANGUEIRA HIDR. INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA OXIGÊNIO - CONEXÃO 1/4" A 1/2" (VALOR POR MANGUEIRA)	RS 99,52
287	NIPLE HID. NPT x Ref. BSP-04-4	RS 44,98
288	PINO MACHOHID. -10 Ref. TKM 10-4	RS 24,55
289	PONTA LISA HID. 45° Ref. PL06 - 04	RS 25,03
290	PONTA LISA HID. 45° Ref. PL08 - 06	RS 31,18
291	PONTA LISA HID. 45° Ref. PL12 - 08	RS 34,78
292	PONTA LISA HID. 45° Ref. PL04 - 06	RS 25,51
293	PONTA LISA HID. 90° Ref. PL04-04	RS 32,93
294	PONTA LISA HID. RETA Ref. PL08 - 06	RS 29,84
295	SALVA VIDA HID. 1".1/4x18-18 Ref. TSV - 18	RS 70,34
296	SALVA VIDA HID. 1".1/4x20-20 Ref. TSV - 20	RS 66,41
297	SALVA VIDA HID. 1"x2x6-6 Ref. TSV - 16	RS 54,55
298	SALVA VIDA HID. 1"x4x4-4 Ref. TSV - 20	RS 58,54
299	SALVA VIDA HID. 1/2"x2x6-6 Ref. TSV - 08	RS 49,21
300	SALVA VIDA HID. 1/2"x4x4-4 Ref. TSV - 04	RS 45,09
301	SALVA VIDA HID. 1/4"x2x2-2 Ref.TSV- 02	RS 29,79
302	SALVA VIDA HID. 3/4"x4-12-12Ref. TSV - 12	RS 45,05
303	SALVA VIDA HID. 3/4"x4x10-10Ref. TSV -10	RS 48,16
304	SALVA VIDA HID. 3/8"x2x6-6 Ref.TSV - 06	RS 36,34
305	SALVA VIDA HID. 5/8"x2x8-8 Ref.TSV - 08	RS 37,65
306	SALVA VIDA HID. 5/8"x4x4 Ref.TSV - 10	RS 47,10
307	SERVIÇOS MÃO DE OBRA RECUP. OU FAZER MANG. HID. NOVA,QUANDO NÃO HÁ NECESSIDADE DE SOLDA (VALOR POR MANGUEIRA)	RS 110,73
308	TE HIDRÁULICO CILINDRORef. 718-52430	RS 118,98
309	TERMINAL F. FIXO PARA GRAXA Ref. TFF 4-4	RS 29,74
310	TERMINAL F. FIXO PARA GRAXA Ref. TFF 2-4	RS 31,09
311	TERMINAL F. FIXO UNF P/ GRAXARef. TFF 8-4	RS 39,48
312	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-12 P-1.5mm	RS 34,58
313	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-14 P-1.5mm	RS 38,23
314	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-16 P-1.5mm	RS 51,04
315	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-18 P-1.5mm	RS 52,54
316	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-20 P-1.5mm	RS 57,58
317	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-22 P-1.5mm	RS 65,96
318	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-24 P-1.5mm	RS 76,63
319	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-26 P-1.5mm	RS 90,63
320	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-28 P-1.5mm	RS 96,36
321	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-30 P-1.5mm	RS 100,10
322	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-34 P-1.5mm	RS 102,65
323	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-36 P-1.5mm	RS 98,64
324	TERMINAL MACHO MÉTRICOCONICO 24° M-42 P-1.5mm	RS 105,10
325	TERMINAL FÊMEA JIC37° CURVA LONGA TFJL90 10-8 7/8"UNF	RS 98,72
326	TERMINAL FÊMEA JIC37° CURVA LONGA TFJL90 12-8 1.1/16"UNF	RS 101,77
327	TERMINAL FÊMEA JIC37° CURVA LONGA TFJL90 16-12 1.5/16UNF	RS 109,05
328	ESGUICHO EXCÊNTRICO LONGO REF. 1512L	RS 74,11
329	LUVA DE REDUÇÃO INTERNA FF1" REF. 2301F NPTF	RS 69,44
330	LUVA DE REDUÇÃO MACHO FÊMEA REF. MF1" REF.1701E NPTF	RS 70,98
331	ADAPTADOR M.FIXO UNF JIC37° CURVA 45° ANJX45 12-12	RS 97,48