

**LOTE 2**  
**MANGUEIRAS**

Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Unidade	Valor R\$
1	29833	ADAPTADORES JIC 1/2x1/2 AJJ 5-5	UN	13,90
2	29836	ADAPTADORES JIC 3/4x9/16 AJJ 8-6	UN	22,98
3	29837	ADAPTADORES JIC 7/8x7/8 AJJ 10-10	UN	21,95
4	29835	ADAPTADORES JIC 9/16x1/2 AJJ 6-5	UN	12,55
5	29834	ADAPTADORES JIC 9/16x9/16 AJJ 6-6	UN	13,98
6	29832	ADAPTADORES JIC x BSP 1" 5/16x1" ANJ 20-20	UN	59,55
7	29831	ADAPTADORES JIC x BSP 7/8x1" ANJ 18-20	UN	43,49
8	29800	ADAPTADORES NPT 1"x3/4 Ref. ANN 16-12	UN	25,98
9	29797	ADAPTADORES NPT 1/2x1/2 Ref. ANN 8-8	UN	15,88
10	29795	ADAPTADORES NPT 1/2x1/4 Ref. ANN 8-4	UN	14,79
11	29796	ADAPTADORES NPT 1/2x3/8 Ref. ANN 8-6	UN	15,79
12	29792	ADAPTADORES NPT 1/4x1/4 Ref. ANN 4-4	UN	14,55
13	29791	ADAPTADORES NPT 1/4x1/8 Ref. ANN 4-2	UN	17,70
14	29798	ADAPTADORES NPT 3/4x1/2 Ref. ANN 12-8	UN	18,90
15	29799	ADAPTADORES NPT 3/4x3/4 Ref. ANN 12-12	UN	22,50
16	29793	ADAPTADORES NPT 3/8x1/4 Ref. ANN 6-4	UN	12,88
17	29794	ADAPTADORES NPT 3/8x3/8 Ref. ANN 6-6	UN	14,88
18	29830	ADAPTADORES NPT O-RING 90° Ref. ANJ 18-18	UN	135,90
19	29829	ADAPTADORES NPT X JIC Ref. ANJ 16-18	UN	35,99
20	29828	ADAPTADORES NPT X JIC 1x5/16" Ref. ANJ 16-16	UN	39,90
21	29826	ADAPTADORES NPT X JIC 1"x1" 1/16 Ref. ANJ 16-12	UN	27,99
22	29827	ADAPTADORES NPT X JIC 1"x7/8 Ref. ANJ 16-14	UN	26,50
23	29819	ADAPTADORES NPT X JIC 1/2x3/4 Ref. ANJ 8-8	UN	22,10
24	29818	ADAPTADORES NPT X JIC 1/2x5/8 Ref. ANJ 8-8	UN	21,80
25	29820	ADAPTADORES NPT X JIC 1/2x7/8 Ref. ANJ 8-10	UN	26,88
26	29817	ADAPTADORES NPT X JIC 1/2x9/16 Ref. ANJ 8-6	UN	20,00
27	29811	ADAPTADORES NPT X JIC 1/4x1/2 Ref. ANJ 4-5	UN	16,90
28	29813	ADAPTADORES NPT X JIC 1/4x3/4 Ref. ANJ 4-8	UN	19,60
29	29810	ADAPTADORES NPT X JIC 1/4x7/16Ref. ANJ 4-4	UN	14,80
30	29812	ADAPTADORES NPT X JIC 1/4x9/16Ref. ANJ 4-6	UN	18,60
31	29824	ADAPTADORES NPT X JIC 3/4x1.1/16 Ref. ANJ 12-12	UN	19,60
32	29825	ADAPTADORES NPT X JIC 3/4x1.5/16 Ref. ANJ 12-16	UN	29,60
33	29822	ADAPTADORES NPT X JIC 3/4x3/4 Ref. ANJ 12-8	UN	27,40
34	29823	ADAPTADORES NPT X JIC 3/4x7/8 Ref. ANJ 12-10	UN	25,00
35	29814	ADAPTADORES NPT X JIC 3/8x1/2 Ref. ANJ 6-6	UN	22,00
36	29816	ADAPTADORES NPT X JIC 3/8x3/4 Ref. ANJ 6-8	UN	23,70
37	29815	ADAPTADORES NPT X JIC 3/8x9/16 Ref. ANJ 6-6	UN	23,98
38	29821	ADAPTADORES NPT X JIC 5/8x7/8 Ref. ANJ 10-10	UN	32,70
39	29809	ADAPTADORES ORING X JIC Ref. AOJ 12-8	UN	21,90
40	29801	ADAPTADORES ORING X JIC 1/2x1/2 Ref. AOJ 5-5	UN	19,70
41	29808	ADAPTADORES ORING X JIC 3/4x1.1/16" Ref. AOJ 8-12	UN	21,70
42	29806	ADAPTADORES ORING X JIC Ref. AOJ 8-8	UN	22,30
43	29807	ADAPTADORES ORING X JIC Ref. AOJ 8-10	UN	24,40
44	29804	ADAPTADORES ORING X JIC Ref. AOJ 8-6	UN	19,00
45	29802	ADAPTADORES ORING X JIC Ref. AOJ 6-5	UN	18,00

46	29805	ADAPTADORES ORING X JIC Ref. AOJ 6-8	UN	19,00
47	29803	ADAPTADORES ORING X JIC Ref. AOJ 6-6	UN	17,00
48	29587	CAPA 1x2 Ref. 2CF - 16	UN	27,90
49	29594	CAPA 1.1/4x4 Ref. 4CF - 20	UN	34,50
50	29588	CAPA 1.1/4x2 Ref. 2CF - 20	UN	35,30
51	29593	CAPA 1x4 Ref. 4CF - 16	UN	18,80
52	29590	CAPA 1/2x4 Ref. 4CF - 8	UN	29,70
53	29584	CAPA 1/2x2 Ref. 2CF - 8	UN	25,90
54	29582	CAPA 1/4x2 Ref. 2CF - 4	UN	19,20
55	29595	CAPA 1x2 Boca Especia Ref. 6CF - 26	UN	64,89
56	29581	CAPA 3/16x2 Ref. 2CF - 3 Ref. 2CF-14	UN	23,90
57	29592	CAPA 3/4x4 Ref. 4CF - 12	UN	39,80
58	29586	CAPA 3/4x2 Ref. 2CF - 12	UN	36,90
59	29589	CAPA 3/8"x4 Ref. 4CF - 6	UN	22,20
60	29583	CAPA 3/8x2 Ref. 2CF - 6	UN	19,60
61	29591	CAPA 5/8x4 Ref. 4CF - 10	UN	35,50
62	29585	CAPA 5/8x2 Ref. 2CF - 10	UN	32,90
63	29630	CAPA PRENSAVEL LEVE 15x10x6 Ref. CL - 10	UN	14,50
64	29631	CAPA PRENSAVEL LEVE 15x11x7 Ref. CL - 11	UN	18,60
65	29632	CAPA PRENSAVEL LEVE 15x12x8 Ref. CL - 12	UN	19,20
66	29633	CAPA PRENSAVEL LEVE 16x13x8 Ref. CL - 13	UN	19,30
67	29634	CAPA PRENSAVEL LEVE 18x14x8 Ref. CL - 14	UN	19,60
68	29635	CAPA PRENSAVEL LEVE 19x15x10 Ref. CL - 15	UN	22,30
69	29636	CAPA PRENSAVEL LEVE 20x16x10 Ref. CL - 16	UN	23,10
70	29637	CAPA PRENSAVEL LEVE 20x17x11 Ref. CL - 17	UN	29,90
71	29638	CAPA PRENSAVEL LEVE 22x18x12 Ref. CL - 18	UN	29,80
72	29639	CAPA PRENSAVEL LEVE 24x19x14 Ref. CL - 19	UN	35,80
73	29640	CAPA PRENSAVEL LEVE 25x20x14 Ref. CL - 20	UN	37,50
74	29641	CAPA PRENSAVEL LEVE 25x21x14,5 Ref. CL - 21	UN	39,30
75	29642	CAPA PRENSAVEL LEVE 25x22x15 Ref. CL - 22	UN	49,80
76	29643	CAPA PRENSAVEL LEVE 25x23x15 Ref. CL - 23	UN	55,80
77	29596	CAPA R5 Ref. 8CF - 28	UN	69,50
78	29611	EMENDA HID. 1/2x1/2 Ref. EP - 8	UN	45,80
79	29609	EMENDA HID. 1/4x1/4 Ref. EP - 4	UN	56,20
80	29613	EMENDA HID. 3/4x3/4 Ref. EP - 12	UN	57,30
81	29610	EMENDA HID. 3/8x3/8 Ref. EP - 6	UN	51,50
82	29612	EMENDA HID. 5/8x5/8 Ref. EP - 10	UN	53,40
83	29619	ENGATE HID. AGRÍCOLA UNIV. Ref. 3218-I	UN	102,80
84	29620	ENGATE HID. UNIVERSAL C/P N.H. Ref. 3214-N	UN	153,70
85	29618	ENGATE HID. UNIVERSAL C/PROTETOR Ref. 2712-DP	UN	149,50
86	29614	ENGATE RAPAPIDO HIDRÁULICO Ref. 2112 - D	UN	122,50
87	29616	ENGATE RAPIDO HID. UNIVERSAL Ref. 2134 - E	UN	159,90
88	29617	ENGATE RAPIDO HID. UNIVERSAL Ref. 2738 - C	UN	155,20
89	29615	ENGATE RAPIDO HID. C/PROTETOR Ref. 2112-DP	UN	129,00
90	29621	ENGATE RAPIDO HID. C/PROTETOR Ref. 3218-SP	UN	129,50
91	29784	ESPIGÃO MACHO FIXO BSP HID. Ref. 7.263.384	UN	232,50
92	29728	FÊMEA GIRATÓRIA 45° - BSP-60° 7/8X1/2 Ref. BSP10-10	UN	59,80
93	29731	FÊMEA GIRATÓRIA 45° BOL 1/2x1/4 Ref. BSP08-08	UN	39,20
94	29730	FÊMEA GIRATÓRIA BOL 20-F 3/4x3/8 Ref. BSP10-14	UN	59,20
95	29677	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 1"1/16x5/8 Ref. TFJ12-10	UN	49,80

96	29678	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 1"3/16x3/4 Ref.TFJ12-12	UN	49,60
97	29670	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 1/2x1/4 Ref. TFJ5-4	UN	26,20
98	29674	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 3/4x1/2 Ref. TFJ8-8	UN	29,80
99	29673	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 3/4x3/8 Ref. TFJ8-6	UN	28,50
100	29675	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 7/8x1/2 Ref. TFJ10-8	UN	29,90
101	29676	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 7/8x5/8 Ref. TFJ10-10	UN	39,40
102	29671	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 9/16x1/4 Ref. TFJ6-4	UN	17,40
103	29672	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 45° 9/16x3/8 Ref. TFJ6-6	UN	19,90
104	29690	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1".1/16x5/8 Ref. TFJ12-10	UN	30,70
105	29692	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1". 3/16x3/4 Ref. TFJ12-14	UN	41,00
106	29693	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1" 5/16x1" Ref. TJJ16-16	UN	57,50
107	29691	FÊMEA GIRATORIA JIC 90° 1"1/16x3/4 Ref. TJJ12-12	UN	40,80
108	29680	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1/2x1/4 Ref. TFJ5-4	UN	27,00
109	29681	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 1/2x3/8 Ref. TFJ5-6	UN	29,00
110	29687	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 3/4x1/2 Ref. TFJ8-8	UN	20,90
111	29686	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 3/4x3/8 Ref. TFJ8-6	UN	19,30
112	29685	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 5/8x3/8 Ref. TFJ6-10	UN	19,40
113	29679	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 7/16x1/4 Ref. TFJ4-4	UN	17,50
114	29688	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 7/8x1/2 Ref. TFJ10-8	UN	22,60
115	29689	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 7/8x5/8 Ref. TFJ10-10	UN	29,50
116	29684	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 9/16x1/2 Ref.TFJ6-8	UN	27,00
117	29682	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 9/16x1/4 Ref.TFJ6-4	UN	19,70
118	29683	FÊMEA GIRATÓRIA JIC 90° 9/16x3/8 Ref. TFJ6-6	UN	22,10
119	29662	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1"1/16x1" Ref. TFJ12-16	UN	46,10
120	29661	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1"1/16x 3/4 Ref. TFJ12-12	UN	49,10
121	29660	FÊMEA GIRATORIA JIC RETA 1"1/16x5/8 Ref. TFJ12-10	UN	39,60
122	29659	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 1/6x1/2 Ref. TFJ12-8	UN	38,80
123	29663	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 3/16x3/4 Ref. TFJ14-12	UN	49,40
124	29666	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 5/16x1" Ref. TFJ16-16	UN	54,10
125	29665	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 5/16x3/4 Ref. TFJ16-12	UN	55,10
126	29664	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 5/16x5/8 Ref.TFJ16-10	UN	59,80
127	29667	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 5/8x1".1/4 Ref. TFJ16-18	UN	98,00
128	29668	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1" 7/8x1".1/4 Ref. TFJ16-20	UN	97,50
129	29648	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1/2x1/4 Ref. TFJ5-4	UN	29,40
130	29649	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 1/2x3/8 Ref. TFJ5-6	UN	33,90
131	29654	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 3/4x1/2 Ref. TFJ 8-8	UN	39,00
132	29653	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 3/4x3/8 Ref. TFJ 8-6	UN	35,00
133	29652	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 5/8x3/8 Ref. TFJ 7-6	UN	29,00
134	29647	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/16x1/4 Ref. TFJ 4-4	UN	22,00
135	29656	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/8x1/2 Ref. TFJ 10-8	UN	39,00
136	29658	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/8x3/4 Ref. TFJ 10-12	UN	29,90
137	29655	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/8x3/8 Ref. TFJ 10-6	UN	22,80
138	29657	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 7/8x5/8 Ref. TFJ 10-10	UN	24,60
139	29650	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 9/16x1/4 Ref. TFJ 6-4	UN	19,90
140	29651	FÊMEA GIRATÓRIA JIC RETA 9/16x3/8 Ref. TFJ 6-6	UN	18,00
141	29669	FÊMEA GIR. JIC RETA TEFLON 1.5/16x7/8 Ref. TFJ 1622	UN	63,60
142	29732	FÊMEA GIRATÓRIA RETA BOL 1/2x1/4 Ref. BSP 08-10	UN	25,80
143	29729	FÊMEA GIRATÓRIA RETA BSP 60° 7/8x1/2 Ref. BSP 10-12	UN	68,30
144	29714	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 1.3/16x1" Ref. FSP12-14	UN	78,88
145	29713	FÊMEA GIR. SEDE PLANA 45° 1.3/16x3/4 Ref. FSP 12-12	UN	38,22

146	29712	FÊMEA GIR. SEDE PLANA 45° 1".3/16x5/8 Ref. FSP 12-10	UN	66,10
147	29715	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 1.7/16x1"Ref. FSP 12-16	UN	89,80
148	29710	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45°1"x1/2 Ref. FSP 10-8	UN	43,00
149	29711	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45°1x5/8 Ref. FSP 10-10	UN	47,70
150	29708	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 11/16x1/2 Ref. FSP 6-8	UN	33,20
151	29707	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 11/16x3/8 Ref. FSP 6-6	UN	29,10
152	29709	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 45° 13/16x1/2 Ref.FSP 8-8	UN	29,30
153	29726	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90°1.3/16x1"Ref. FSP 12-14	UN	64,90
154	29724	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90°1.3/16x3/4Ref. FSP 12-10	UN	49,00
155	29725	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90°1.3/16x5/8Ref. FSP 12-12	UN	38,60
156	29727	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90°1.7/16x1"Ref. FSP 12-16	UN	89,90
157	29722	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 1"x1/2" Ref. FSP10-8	UN	39,80
158	29723	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 1"x 5/8 Ref. FSP 10-10	UN	37,40
159	29719	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 11/16x3/8 Ref. FSP 6-6	UN	39,40
160	29718	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 11/16x1/4 Ref. FSP 6-4	UN	38,80
161	29721	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 13/16x1/2 Ref. FSP 8-8	UN	39,30
162	29720	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 13/16x3/8 Ref. FSP 8-6	UN	29,84
163	29716	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 9/16x1/4 Ref. FSP 4-4	UN	19,60
164	29717	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA 90° 9/16x3/8 Ref. FSP 4-6	UN	27,00
165	29702	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 1"x 5/8 Ref. FSP 10-10	UN	26,40
166	29705	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 13/16x1" Ref. FSP 12-12	UN	52,00
167	29703	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 1.3/16x3/4 Ref. FSP 12-12	UN	38,20
168	29704	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R Ref. FSP 12-10	UN	69,00
169	29706	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R Ref. 4FSP 16-16	UN	89,20
170	29701	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 1x1/2 Ref. FSP 10-8	UN	29,10
171	29698	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 11/16x1/2Ref. FSP 6-8	UN	29,20
172	29697	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 11/16x3/8Ref. FSP 6-6	UN	19,30
173	29696	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 11\16x1/4Ref. FSP 6-4	UN	22,00
174	29700	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 13/16x1/2Ref. FSP 8-8	UN	26,00
175	29699	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 13/16x3/8Ref. FSP 8-6	UN	27,70
176	29694	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 9/16x1/4 Ref. FSP 4-4	UN	23,20
177	29695	FÊMEA GIRATÓRIA SEDE PLANA R 9/16x3/8 Ref. FSP 4-6	UN	27,80
178	29855	FLANGE 45° 1.1/2x3/4 Ref. FL12-12	UN	48,90
179	29856	FLANGE 45° 1" 3/4x3/4 Ref. FL 12-14	UN	39,20
180	29858	FLANGE 45° 2"x1" Ref. FL20-16	UN	98,80
181	29857	FLANGE 45° 2"x3/4 Ref. FL20-12	UN	60,00
182	29843	FLANGE 45° 38,10mm Ref. FL45-12-10	UN	89,50
183	29842	FLANGE 45° 38,10mm Ref. FL 45-42-08	UN	78,10
184	29844	FLANGE 45° 38,10mm Ref. FL 45-12-12	UN	68,50
185	29845	FLANGE 45° 44,45mm Ref. FL 45-16-12	UN	72,90
186	29846	FLANGE 45° 44,45mm Ref. FL 45-16-16	UN	77,93
187	29859	FLANGE 90° 1.3/4x1" Ref. FL 90-16-16	UN	78,15
188	29860	FLANGE 90° 1. 3/4x3/4 Ref. FL 90° 16-12	UN	87,60
189	29849	FLANGE 90° 38,10mm Ref. FL 90-12-12	UN	63,80
190	29848	FLANGE 90° 38,10mm Ref. FL 90-12-10	UN	66,90
191	29847	FLANGE 90° 38,10mm Ref. FL 90-12-8	UN	58,60
192	29850	FLANGE 90° 44,45mm Ref. FL 90-16-12	UN	78,00
193	29851	FLANGE 90° 44,45mm Ref. FL 90-16-16	UN	93,80
194	29852	FLANGE RETO 1.3/4x3/4 Ref. FL 16-12	UN	37,80
195	29854	FLANGE RETO 2x 1" Ref. FL 20-16	UN	54,70

196	29853	FLANGE RETO 2x3/4 Ref. FL 20-12	UN	40,90
197	29839	FLANGE RETO 38,10mm Ref. FLR 12-12	UN	55,50
198	29838	FLANGE RETO 38,10mm Ref. FLR 12-10	UN	55,50
199	29840	FLANGE RETO 44,45mm Ref. FLR 16-12	UN	58,60
200	29841	FLANGE RETO 44,45mm Ref. FLR 16-16	UN	69,00
201	29787	MACHO FIXO "O" RING 3/4x1/2 Ref. TMO 8-8	UN	24,30
202	29785	MACHO FIXO "O" RING 3/4x3/8 Ref. TMO 8-6	UN	19,30
203	29789	MACHO FIXO "O" RING 7/8x1/2 Ref. TMO 10-8	UN	19,40
204	29788	MACHO FIXO "O" RING 7/8x3/8 Ref. TMO 10-6	UN	32,00
205	29744	MACHO FIXO JIC RETO 7/8x5/8 Ref. TMJ 10-10	UN	39,90
206	29746	MACHO FIXO JIC RETO 1.1/16x1/2 Ref. TMJ 12-8	UN	55,00
207	29748	MACHO FIXO JIC RETO 1.1/16x3/4 Ref. TMJ 12-12	UN	59,00
208	29747	MACHO FIXO JIC RETO 1.1/16x5/8 Ref. TMJ 12-10	UN	58,00
209	29750	MACHO FIXO JIC RETO 1.3/16x3/4 Ref. TMJ 14-12	UN	77,90
210	29752	MACHO FIXO JIC RETO Ref. TMJ 16-16	UN	49,90
211	29754	MACHO FIXO JIC RETO Ref. TMJ 16-18	UN	88,00
212	29755	MACHO FIXO JIC RETO Ref. TMJ 18-18	UN	111,10
213	29749	MACHO FIXO JIC RETO 1.1/16x1" Ref. TMJ 12-14	UN	79,00
214	29751	MACHO FIXO JIC RETO 1.5/16x3/4 Ref. TMJ 16-12	UN	67,50
215	29734	MACHO FIXO JIC RETO 1/2x1/4 Ref. TMJ 5-4	UN	24,60
216	29737	MACHO FIXO JIC RETO 1/2x3/8 Ref. TMJ 6-8	UN	29,80
217	29740	MACHO FIXO JIC RETO 3/4x1/2 Ref. TMJ 8-8	UN	32,40
218	29739	MACHO FIXO JIC RETO 3/4x3/8 Ref. TMJ 8-6	UN	44,30
219	29741	MACHO FIXO JIC RETO 3/4x5/8 Ref. TMJ 8-10	UN	49,00
220	29738	MACHO FIXO JIC RETO 5/8x3/8 Ref. TNJ 8-8	UN	38,80
221	29733	MACHO FIXO JIC RETO 7/16x1/4 Ref. TMJ 4-4	UN	29,60
222	29743	MACHO FIXO JIC RETO 7/8x1/2 Ref. TMJ 10-8	UN	38,40
223	29745	MACHO FIXO JIC RETO 7/8x3/4 Ref. TMJ 10-12	UN	29,60
224	29742	MACHO FIXO JIC RETO 7/8x3/8 Ref. TMJ 10-6	UN	27,60
225	29735	MACHO FIXO JIC RETO 9/16x1/4 Ref. TMJ 6-4	UN	22,40
226	29736	MACHO FIXO JIC RETO 9/16x3/8 Ref. TMJ 6-6	UN	27,20
227	29778	MACHO FIXO NPT RETO 1.1/4x1" Ref. TMN 18-18	UN	89,00
228	29779	MACHO FIXO NPT RETO 1.1/4x1"1/4Ref. TMN 18-20	UN	119,0
229	29777	MACHO FIXO NPT RETO 1"x1" Ref. TMN 16-16	UN	59,90
230	29776	MACHO FIXO NPT RETO 1"x3/4 Ref. TMN 16-12	UN	59,20
231	29768	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x1/2 Ref. TMN 8-8	UN	29,00
232	29764	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x1/4 Ref. TMN 8-4	UN	29,80
233	29770	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x3/4 Ref. TMN 8-12	UN	39,00
234	29767	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x3/8 Ref. TMN 8-6	UN	27,30
235	29769	MACHO FIXO NPT RETO 1/2x5/8 Ref. TMN 8-10	UN	39,60
236	29759	MACHO FIXO NPT RETO 1/4x1/4 Ref. TMN 4-4	UN	24,80
237	29760	MACHO FIXO NPT RETO 1/4x3/8 Ref. TMN 4-6	UN	22,80
238	29758	MACHO FIXO NPT RETO 1/8x1/4 Ref. TMN 2-4	UN	19,10
239	29775	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x1" Ref. TMN 12-14	UN	35,50
240	29772	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x1/2 Ref. TMN 12-8	UN	24,40
241	29774	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x3/4 Ref. TMN 12-12	UN	44,00
242	29771	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x3/8 Ref. TMN 12-6	UN	42,00
243	29773	MACHO FIXO NPT RETO 3/4x5/8 Ref. TMN 12-10	UN	32,90
244	29763	MACHO FIXO NPT RETO 3/8x1/2 Ref. TMN 6-8	UN	29,00
245	29761	MACHO FIXO NPT RETO 3/8x1/4 Ref. TMN 6-4	UN	27,00

246	29762	MACHO FIXO NPT RETO 3/8x3/8 Ref. TMN 6-6	UN	26,00
247	29757	MACHO FIXO NPT TEFLON 1x7/8 Ref. NPT 14-14	UN	55,00
248	29783	MACHO FIXO PARALELO BSP 1x5/8 Ref. BSP 12-14	UN	42,40
249	29780	MACHO FIXO PARALELO BSP 3/4x3/8 Ref. BSP 06-06	UN	65,40
250	29782	MACHO FIXO PARALELO BSP 3/8x1/2 Ref. BSP 04-06	UN	27,50
251	29781	MACHO FIXO PARALELO BSP 7/8x5/8 Ref. BSP 08-08	UN	68,80
252	22870	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R1ATX1" 1280PSI	MT	88,90
253	22871	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R1ATX1.1/4" 1200PSI	MT	89,00
254	22865	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 4SH-20 6000PSI	MT	149,70
255	22876	MANGUEIRA HID.SAE100R2-Referência R1ATX5/8" 3200PSI	MT	77,50
256	30328	MANGUEIRA Para 3000 BAR- Referência 1/2"4SP-8 6020PSI	MT	125,50
257	22874	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 4SP-4 x 3200PSI	MT	77,00
258	22863	MANGUEIRA HID. SAE100R12-Referência 4SH-16 x 6000PSI	MT	132,50
259	22872	MANGUEIRA SAE100R2-Referência R1ATX1/4" X 3200 PSI	MT	48,50
260	30323	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R17X1/4"x 3600 PSI	MT	44,00
261	22859	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATX3/4" x 3.120 PSI	MT	79,00
262	30326	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 4SH-12 x6000PSI	MT	119,00
263	22868	MANGUEIRA HID.SAE100R2-Referência 5510PSI x 4SP-10	MT	129,00
264	22864	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência 6090PSI x 4SP-8	MT	119,10
265	22867	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R12X3/8" x 4SP-6	MT	62,80
266	30325	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2AT24x1.1/2"	MT	135,50
267	22856	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2AT X 3200PSI	MT	118,80
268	22855	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2AT-16x1" 2400PSI	MT	88,00
269	22862	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATX4SP-10 3220	MT	95,00
270	22857	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATx1/2" 3930PSI	MT	79,90
271	22860	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATx3/8" 3200PSI	MT	58,40
272	22861	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATx5/16"3200PSI	MT	59,40
273	22858	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R2ATx1/4" 3000PSI	MT	39,50
274	22869	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R1AT08x1/2"2320PSI	MT	54,90
275	22875	MANGUEIRA HID. SAE100R2-Referência R1AT05x5/16"	MT	49,50
276	22873	MANGUEIRA HID.SAE100R2-Ref. R1AT-12X3/4" 3600PSI	MT	87,90
277	30324	MANGUEIRA HID.SAE100R2-Ref. R1AT-24X1.1/2"2200PSI	MT	115,15
278	29864	MANGUEIRA DIREÇÃO HID. CAMIONETE GM e FORD ACF18	UN	129,50
279	29863	MANGUEIRA DIREÇÃO HIDRÁULICA F-1000 FORD CP 6-12	UN	119,00
280	29865	MANGUEIRA DIREÇÃO HID. MERCEDES BENZ ACP 10-10	UN	149,80
281	29861	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA SCANIA ACP 2-12	UN	169,80
282	29862	MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA VOLVO ACP 4-12	UN	178,50
283	30329	MANGUEIRA USO GERAL Referência 1"X6,5mm 800 PSI	MT	88,80
284	30327	MANGUEIRA PNEUMÁTICA RAIDA 1/2"x 500 PSI	MT	43,90
285	29867	SERVIÇO MÃO OBRA RECUPERAR OU FAZER MANGUEIRA HIDR. INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA OXIGÊNIO - CONEXÃO 1/2" A 1.1/4" (VALOR POR MANGUEIRA)	UN	135,90
286	29866	SERVIÇO MÃO OBRA RECUPERAR OU FAZER MANGUEIRA HIDR. INCLUSO SERVIÇO DE SOLDA OXIGÊNIO - CONEXÃO 1/4" A 1/2" (VALOR POR MANGUEIRA)	UN	120,50
287	29790	NILPLE HID. NPT x Ref. BSP 1/4x1/4 N" 1/4	UN	19,20
288	29786	PINO MACHO HID. 10 1/4" Ref. TKM 10-4	UN	10,60
289	29624	PONTA LISA HID. 45° 1/4x1/4 Ref. PL06 - 04	UN	18,20
290	29625	PONTA LISA HID. 45° 1/4x3/8 Ref. PL08 - 06	UN	21,70
291	29626	PONTA LISA HID. 45° 3/8x1/2 Ref. PL12 - 08	UN	25,50
292	29623	PONTA LISA HID. 45° 5/16x1/4 Ref. PL04 - 06	UN	19,00

293	29627	PONTA LISA HID. 90° 1/4X1/4 Ref. PL04-04	UN	19,90
294	29622	PONTA LISA HID. RETA1/4x3/8 Ref. PL08 - 06	UN	19,00
295	29603	SALVA VIDA HID. 1".1/4x18-18 Ref. TSV - 18	UN	69,00
296	29608	SALVA VIDA HID. 1".1/4x20-20 Ref. TSV - 20	UN	74,80
297	29602	SALVA VIDA HID. 1"x2x6-6 Ref. TSV - 16	UN	55,90
298	29607	SALVA VIDA HID. 1"x4x4-4 Ref. TSV - 20	UN	58,30
299	29599	SALVA VIDA HID. 1/2"x2x6-6 Ref. TSV - 08	UN	49,50
300	29604	SALVA VIDA HID. 1/2"x4x4-4 Ref. TSV - 04	UN	52,00
301	29597	SALVA VIDA HID. 1/4"x2x2-2 Ref. TSV- 02	UN	32,00
302	29601	SALVA VIDA HID. 3/4"x4-12-12 Ref. TSV - 12	UN	48,50
303	29606	SALVA VIDA HID. 3/4"x4x10-10 Ref. TSV -10	UN	55,00
304	29598	SALVA VIDA HID. 3/8"x2x6-6 Ref. TSV - 06	UN	38,00
305	29600	SALVA VIDA HID. 5/8"x2x8-8 Ref. TSV - 08	UN	42,00
306	29605	SALVA VIDA HID. 5/8"x4x4 Ref. TSV - 10	UN	55,50
307	3258	SERVIÇOS MÃO DE OBRA RECUP. OU FAZER MANG. HID. NOVA, QUANDO NÃO HÁ NECESSIDADE DE SOLDA (VALOR POR MANGUEIRA)	UN	90,00
308	29629	TE HIDRÁULICO CILINDRO Ref. 218-5243	UN	99,10
309	29645	TERMINAL F. FIXO PARA GRAXA 1/4x1/4 Ref. TFF 4-4	UN	29,00
310	29644	TERMINAL F. FIXO PARA GRAXA 1/8x1/4 Ref. TFF 2-4	UN	29,00
311	29646	TERMINAL F. FIXO UNF P/ GRAXA 1/2x1/4 Ref. TFF 8-4	UN	39,00
312		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-12 P-1,5mm	UN	29,40
313		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-14 P-1,5mm	UN	38,90
314		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-16 P-1,5mm	UN	44,40
315		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-18 P-1,5mm	UN	46,00
316		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-20 P-1,5mm	UN	49,50
317		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-22 P-1,5mm	UN	65,90
318		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-24 P-1,5mm	UN	77,00
319		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-26 P-1,5mm	UN	88,90
320		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-28 P-1,5mm	UN	90,80
321		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-30 P-1,5mm	UN	91,00
322		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-34 P-1,5mm	UN	93,10
323		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-36 P-1,5mm	UM	94,00
324		TERMINAL MACHO MÉTRICO CÔNICO 24° M-42 P-1,5mm	UM	95,90
325		TERMINAL FÊMEA JIC37° CURVA LONGA TFJL90 10-8 7/8"UNF	UN	88,00
326		TERMINAL FÊMEA JIC37° CURVA LONGA TFJL90 12-8 1.1/16"UNF	UN	94,90
327		TERMINAL FÊMEA JIC37° CURVA LONGA TFJL90 16-12 1.5/16UNF	UN	112,00
328		ESGUICHO EXCENTRICO LONGO REF. 1512L	UN	79,80
329		LUVA DE REDUÇÃO INTERNA FF1" REF. 2301F NPTF	UN	69,50
330		LUVA DE REDUÇÃO MACHO FÊMEA REF. MF1" REF.1701E NPTF	UN	69,00
331		ADAPTADOR M.FIXO UNF JIC37° CURVA 45° ANJX45 12-12	UN	88,00