

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Material de águas		
	1.1	Juntas/ Abraçadeiras T/C F.F.P/PVC		
1	1.1.1	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,63 x ¾	UN	1
2	1.1.2	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,63 x 1	UN	1
3	1.1.3	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,63 x 1 ½	UN	1
4	1.1.4	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,63 x 2	UN	1
5	1.1.5	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,75 x ¾	UN	1
6	1.1.6	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,75 x 1"	UN	1
7	1.1.7	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,75 x 1 ½	UN	1
8	1.1.8	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,75 x 2	UN	1
9	1.1.9	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,90 x ¾	UN	1
10	1.1.10	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,90 x 1	UN	1
11	1.1.11	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,90 x 1 ½	UN	1
12	1.1.12	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,90 x 2"	UN	1
13	1.1.13	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,110 x ¾	UN	1
14	1.1.14	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,110 x 1	UN	1
15	1.1.15	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,110 x 1 ½	UN	1
16	1.1.16	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,125 x 1	UN	1
17	1.1.17	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,125 x 1 ½	UN	1
18	1.1.18	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,160 x 1	UN	1
19	1.1.19	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,110 x 1 ½	UN	1
20	1.1.20	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,200 x 1 ½	UN	1
	1.2	Bocas de Incêndio 1 ½		
21	1.2.1	Bocas de Incêndio 1 ½	UN	1
	1.3	Casquilhos de Metal		
22	1.3.1	Casquilho Metal Dup. ½	UN	1
23	1.3.2	Casquilho Metal Dup. ¾	UN	1
24	1.3.3	Casquilho Metal Dup. 1	UN	1
25	1.3.4	Casquilho Metal Dup. 1 ½	UN	1
26	1.3.5	Casquilho Metal Dup. 1 ¼	UN	1
27	1.3.6	Casquilho Metal Dup. 2	UN	1
	1.4	Casquilhos de Redução de Metal		
28	1.4.1	Casquilho Redução Metal Dup. ¾ x ½	UN	1
29	1.4.2	Casquilho Redução Metal Dup. 1 x ¾	UN	1
30	1.4.3	Casquilho Redução Metal Dup. 1 ½x ¾	UN	1
31	1.4.4	Casquilho Redução Metal Dup. 1 ¼ x 1	UN	1

32	1.4.5	Casquilho Redução Metal Dup. 1 ½ x 1	UN	1
33	1.4.6	Casquilho Redução Metal Dup. 1 ½ x 1 ¼	UN	1
34	1.4.7	Casquilho Redução Metal Dup. 2 x 1 ¼	UN	1
35	1.4.8	Casquilho Redução Metal Dup. 2 x 1 ½	UN	1
	1.5	Joelhos Metal Simples		
36	1.5.1	Joelho Metal Simples ½	UN	1
37	1.5.2	Joelho Metal Simples ¾	UN	1
38	1.5.3	Joelho Metal Simples 1	UN	1
39	1.5.4	Joelho Metal Simples 1 ¼	UN	1
40	1.5.5	Joelho Metal Simples 1 ½	UN	1
41	1.5.6	Joelho Metal Simples 2"	UN	1
	1.6	Joelhos de Redução de Metal Simples		
42	1.6.1	Joelho Redução Metal Simples ¾ x ½	UN	1
	1.7	Joelho Metal M/F		
43	1.7.1	Joelho Metal M/F ½	UN	1
44	1.7.2	Joelho Metal M/F ¾	UN	1
45	1.7.3	Joelho Metal M/F 1	UN	1
46	1.7.4	Joelho Metal M/F 1 ¼	UN	1
47	1.7.5	Joelho Metal M/F 1 ½	UN	1
48	1.7.6	Joelho Metal M/F 2	UN	1
	1.8	Joelhos Multicamada		
49	1.8.1	Joelhos Multicamada Multi Press 20	UN	1
50	1.8.2	Joelhos Multicamada Multi Press 25	UN	1
51	1.8.3	Joelhos Multicamada Multi Press 16	UN	1
52	1.8.4	Joelho Multicamada Multi Press R/F 20*½	UN	1
53	1.8.5	Joelho Multicamada Multi Press R/F 25*¾	UN	1
54	1.8.6	Joelho Multicamada Multi Press R/F 16*½	UN	1
55	1.8.7	Joelho Multicamada Multi Press R/M 25*¾	UN	1
56	1.8.8	Joelho Multicamada Multi Press R/M 20*½	UN	1
57	1.8.9	Joelho Multicamada Multi Press R/M 16*½	UN	1
	1.9	Junção Metal Cónica		
58	1.9.1	Junção Metal Cónica ½	UN	1
59	1.9.2	Junção Metal Cónica ¾	UN	1
60	1.9.3	Junção Metal Cónica 1"	UN	1
61	1.9.4	Junção Metal Cónica 1 ¼	UN	1
62	1.9.5	Junção Metal Cónica 1 ½	UN	1
63	1.9.6	Junção Metal Cónica 2"	UN	1
	1.10	Junção Metal Simples		
64	1.10.1	Junção Metal Simples 1 ½	UN	1
65	1.10.2	Junção Metal Simples 2"	UN	1
	1.11	Junta Gib. Ferro F.P/PVC		
66	1.11.1	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,63mm	UN	1
67	1.11.2	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,75mm	UN	1

68	1.11.3	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,90mm	UN	1
69	1.11.4	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,110mm	UN	1
70	1.11.5	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,125mm	UN	1
71	1.11.6	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,160mm	UN	1
72	1.11.7	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,200mm	UN	1
	1.12	Junta (Ingroplas) Gib. P/ Hostalene C/ 30CM		
73	1.12.1	Junta (Ingroplas) Gib. P/ Hostalene C/ 30CM 0,63 mm	UN	1
	1.13	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida		
74	1.13.1	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida ¾	UN	1
75	1.13.2	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 1"	UN	1
76	1.13.3	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 1" ¼	UN	1
77	1.13.4	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 1" ½	UN	1
78	1.13.5	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 2"	UN	1
79	1.13.6	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 2" ½	UN	1
80	1.13.7	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 3"	UN	1
	1.14	Tomada de Derivação/ Abraçadeira Tomada em Carga (Junta rápida Galvanizada)		
81	1.14.1	Tomada de Derivação/ Abraçadeira Tomada em Carga (Junta rápida Galvanizada) ¾ x ½	UN	1
82	1.14.2	Tomada de Derivação/ Abraçadeira Tomada em Carga (Junta rápida Galvanizada) 1 ½ x ¾	UN	1
83	1.14.3	Tomada de Derivação/ Abraçadeira Tomada em Carga (Junta rápida Galvanizada) 1 ½ X 1 ½	UN	1
	1.15	Porcas de Redução Metal		
84	1.15.1	Porcas de Redução Metal ¾ x ½	UN	1
85	1.15.2	Porcas de Redução Metal 1 x ½	UN	1
86	1.15.3	Porcas de Redução Metal 1 x ¾	UN	1
87	1.15.4	Porcas de Redução Metal 1 ¼ x ¾	UN	1
88	1.15.5	Porcas de Redução Metal 1 ½ x ¾	UN	1
89	1.15.6	Porcas de Redução Metal 1 ¼ x 1	UN	1
90	1.15.7	Porcas de Redução Metal 2 x 1	UN	1
91	1.15.8	Porcas de Redução Metal 1 ½ x 1	UN	1
92	1.15.9	Porcas de Redução Metal 1 ½ x 1 ¼	UN	1
93	1.15.10	Porcas de Redução Metal 2 x 1 ½	UN	1
	1.16	Portinholas Redondas Água em ferro		
94	1.16.1	Portinholas Redondas Água em ferro	UN	1
	1.17	Portinholas Retangulares Boca de Incêndio em ferro		
95	1.17.1	Portinholas Retangulares Boca de Incêndio em ferro 462 x 310 mm	UN	1
	1.18	Tês F.F para PVC		
96	1.18.1	Tês F.F para PVC 63 x 63 mm	UN	1
97	1.18.2	Tês F.F para PVC 75 x 63 mm	UN	1
98	1.18.3	Tês F.F para PVC 90 x 63 mm	UN	1
99	1.18.4	Tês F.F para PVC 110 x 63 mm	UN	1
100	1.18.5	Tês F.F para PVC 75 x 75 mm	UN	1
101	1.18.6	Tês F.F para PVC 90 x 75 mm	UN	1
102	1.18.7	Tês F.F para PVC 90 x 90 mm	UN	1
103	1.18.8	Tês F.F para PVC 110 x 90 mm	UN	1

104	1.18.9	Tês F.F para PVC 110 x 110 mm	UN	1
	1.19	Tês de Metal		
105	1.19.1	Tês de Metal ½	UN	1
106	1.19.2	Tês de Metal ¾	UN	1
107	1.19.3	Tês de Metal 1"	UN	1
108	1.19.4	Tês de Metal 1" ¼	UN	1
109	1.19.5	Tês de Metal 1" ½	UN	1
110	1.19.6	Tês de Metal 2"	UN	1
	1.20	Tês de Redução Metal		
111	1.20.1	Tês Redução Metal ¾ x ½	UN	1
112	1.20.2	Tês Redução Metal 1" x ½	UN	1
113	1.20.3	Tês Redução Metal 1" x ¾	UN	1
114	1.20.4	Tês Redução Metal 1 ½ x ¾	UN	1
	1.21	Tê Simples Multicamada		
115	1.21.1	Tê Simples Multicamada 20	UN	1
116	1.21.2	Tê Simples Multicamada 25	UN	1
117	1.21.3	Tê Simples Multicamada 16	UN	1
	1.22	Tubo Multicamada		
118	1.22.1	Tubo Multicamada 16x2,0	ml	1
119	1.22.2	Tubo Multicamada 20x2,0	ml	1
120	1.22.3	Tubo Multicamada 25x2,5	ml	1
	1.23	Tubo PVC J 10 Kgs		
121	1.23.1	Tubo PVC J 10 Kgs 63mm	ml	1
122	1.23.2	Tubo PVC J 10 Kgs 75mm	ml	1
123	1.23.3	Tubo PVC J 10 Kgs 90mm	ml	1
124	1.23.4	Tubo PVC J 10 Kgs 110mm	ml	1
125	1.23.5	Tubo PVC J 10 Kgs 125mm	ml	1
126	1.23.6	Tubo PVC J 10 Kgs 160mm	ml	1
127	1.23.7	Tubo PVC J 10 Kgs 200mm	ml	1
	1.24	Tubo PVC J 16 Kgs		
128	1.24.1	Tubo PVC J 16 Kgs 63mm	ml	1
129	1.24.2	Tubo PVC J 16 Kgs 75mm	ml	1
130	1.24.3	Tubo PVC J 16 Kgs 90mm	ml	1
131	1.24.4	Tubo PVC J 16 Kgs 110mm	ml	1
132	1.24.5	Tubo PVC J 16 Kgs 125mm	ml	1
133	1.24.6	Tubo PVC J 16 Kgs 160mm	ml	1
134	1.24.7	Tubo PVC J 16 Kgs 200mm	ml	1
	1.25	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs		
135	1.25.1	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (½)	ml	1
136	1.25.2	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (¾)	ml	1
137	1.25.3	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (1)	ml	1
138	1.25.4	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (1 ¼)	ml	1
139	1.25.5	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (1 ½)	ml	1

140	1.25.6	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (2)	ml	1
	1.26	Tubo Poliet. A. Dens. 10Kgs		
141	1.26.1	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (½)	ml	1
142	1.26.2	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (¾)	ml	1
143	1.26.3	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (1)	ml	1
144	1.26.4	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (1 ¼)	ml	1
145	1.26.5	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (1 ½)	ml	1
146	1.26.6	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (2)	ml	1
	1.27	Tubo hidronil		
147	1.27.1	Tubo hidronil ½	ml	1
148	1.27.2	Tubo hidronil ¾	ml	1
149	1.27.3	Tubo hidronil 1"	ml	1
150	1.27.4	Tubo hidronil 1" ¼	ml	1
151	1.27.5	Tubo hidronil 1" ½	ml	1
152	1.27.6	Tubo hidronil 2"	ml	1
	1.28	Uniões Metal Simples		
153	1.28.1	Uniões Metal Simples ½	UN	1
154	1.28.2	Uniões Metal Simples ¾	UN	1
155	1.28.3	Uniões Metal Simples 1"	UN	1
156	1.28.4	Uniões Metal Simples 1" ¼	UN	1
157	1.28.5	Uniões Metal Simples 1" ½	UN	1
158	1.28.6	Uniões Metal Simples 2"	UN	1
	1.29	Uniões Redução Metal Simples		
159	1.29.1	Uniões Redução Metal Simples ¾ x ½	UN	1
160	1.29.2	Uniões Redução Metal Simples 1" x ¾	UN	1
161	1.29.3	Uniões Redução Metal Simples 1" ½ x 1"	UN	1
162	1.29.4	Uniões Redução Metal Simples 1" ½ x 1" ¼	UN	1
	1.30	Uniões Redução M/F Metal		
163	1.30.1	Uniões Redução M/F Metal ¾ x ½	UN	1
	1.31	Uniões M/F Metal		
164	1.31.2	Uniões M/F Metal ½	UN	1
165	1.31.3	Uniões M/F Metal ¾	UN	1
166	1.31.4	Uniões M/F Metal 1"	UN	1
167	1.31.5	Uniões M/F Metal 1" ¼	UN	1
	1.32	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC		
168	1.32.1	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 75 x 63mm	UN	1
169	1.32.2	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 90 x 63mm	UN	1
170	1.32.3	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 110 x 63mm	UN	1
171	1.32.4	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 90 x 75mm	UN	1
172	1.32.5	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 110 x 75mm	UN	1
173	1.32.6	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 110 x 90mm	UN	1
174	1.32.7	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 125 x 90mm	UN	1
175	1.32.8	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 160 x 90mm	UN	1

176	1.32.9	Unões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 125 x 110mm	UN	1
177	1.32.10	Unões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 160 x 110mm	UN	1
	1.33	Unões Multicamada		
178	1.33.1	Unões Multicamada simples 16	UN	1
179	1.33.2	Unões Multicamada simples 20	UN	1
180	1.33.3	Unões Multicamada simples 25	UN	1
181	1.33.4	Unões Multicamada R/F 20*1½	UN	1
182	1.33.5	Unões Multicamada R/F 25*¾	UN	1
183	1.33.6	Unões Multicamada R/F 16*1½	UN	1
184	1.33.7	Unões Multicamada R/M 25*¾	UN	1
185	1.33.8	Unões Multicamada R/M 20*1½	UN	1
186	1.33.9	Unões Multicamada R/M 16*1½	UN	1
	1.34	Válvulas de Esfera Simples		
187	1.34.1	Válvulas de Esfera Simples ½	UN	1
188	1.34.2	Válvulas de Esfera Simples ¾	UN	1
189	1.34.3	Válvulas de Esfera Simples 1"	UN	1
190	1.34.4	Válvulas de Esfera Simples 1" ¼	UN	1
191	1.34.5	Válvulas de Esfera Simples 1" ½	UN	1
192	1.34.6	Válvulas de Esfera Simples 2"	UN	1
193	1.34.7	Válvulas de Esfera Simples 2" ½	UN	1
	1.35	Válvulas de Esfera M/F		
194	1.35.1	Válvulas de Esfera M/F ½	UN	1
195	1.35.2	Válvulas de Esfera M/F ¾	UN	1
196	1.35.3	Válvulas de Esfera M/F 1"	UN	1
197	1.35.4	Válvulas de Esfera M/F ¾ com passagem total	UN	1
	1.36	Válvula de Corte		
198	1.36.1	Válvula de Corte 63mm	UN	1
199	1.36.2	Válvula de Corte 75mm	UN	1
200	1.36.3	Válvula de Corte 90mm	UN	1
201	1.36.4	Válvula de Corte 110mm	UN	1
202	1.36.5	Válvula de Corte 125mm	UN	1
203	1.36.6	Válvula de Corte 160mm	UN	1
	1.37	Válvulas Automáticas Flutuadoras		
204	1.37.1	Válvulas Automáticas Flutuadores 63mm	UN	1
	1.38	Válvulas Redução de pressão		
205	1.38.1	Válvula de redução de pressão de ¾	UN	1
206	1.38.2	Válvula de redução de pressão de 1"	UN	1
207	1.38.3	Válvula de redução de pressão de 1" ½	UN	1
208	1.38.4	Válvula de redução de pressão de 2"	UN	1
	1.39	Manómetro de Pressão		
209	1.39.1	Manómetro de pressão 1/4 BAR LIG. RAD	UN	1
	1.40	Válvula redutora de pressão c/ manómetro		
210	1.40.1	Válvula redutora de pressão de 90 C/ Manómetro (DN 80)	UN	1

211	1.40.2	Válvula Redutora de pressão de 110 C/ Manómetro (DN 100)	UN	1
212	1.40.3	Válvula Redutora de pressão de 63 C/ Manómetro (DN 50)	UN	1
	1.41	Válvula de Ramal		
213	1.41.1	Válvula de Ramal ¾	UN	1
214	1.41.2	Válvula de Ramal 1"	UN	1
215	1.41.3	Válvula de Ramal 1" ¼	UN	1
216	1.41.4	Válvula de Ramal 1" ½	UN	1
217	1.41.5	Válvula de Ramal 2"	UN	1
218	1.41.6	Válvula de retenção roscada c/ bola 2"	UN	1
	1.42	Filtro em Y para válvula redutora de pressão		
219	1.42.1	Filtro em Y para válvula redutora de pressão DN80	UN	1
220	1.42.2	Filtro em Y para válvula redutora de pressão DN100	UN	1
221	1.42.3	Filtro em Y para válvula redutora de pressão DN50	UN	1
222	1.42.4	Filtro em Y para válvula redutora de pressão ¾	UN	1
223	1.42.5	Filtro em Y para válvula redutora de pressão 1	UN	1
224	1.42.6	Filtro em Y para válvula redutora de pressão 1" ½	UN	1
225	1.42.7	Cabeças Móveis F.F. Redondas C/ Corrente	UN	1
226	1.42.8	Haste Fixa 20 a 50 - ¾ - 2"	UN	1
	1.43	Caixa para contador de Água		
227	1.43.1	CX Contador CCA em alumínio (478,9 x 326,3 x 186,5)	UN	1
	1.44	Aro para Contador de Água		
228	1.44.1	Aro P/ Contador de Água em alumínio 40x50	UN	1
	1.45	Ventosas das condutas		
229	1.45.1	Ventosas das Condutas ¾	UN	1
230	1.45.2	Ventosas das Condutas 1	UN	1
	1.46	Tacos Latão/ Metal		
231	1.46.1	Tacos Latão/ Metal ½	UN	1
232	1.46.2	Tacos Latão/ Metal ¾	UN	1
233	1.46.3	Tacos Latão/ Metal 1"	UN	1
234	1.46.4	Tacos Latão/ Metal 1" ¼	UN	1
235	1.46.5	Tacos Latão/ Metal 1" ½	UN	1
	1.47	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC		
236	1.47.1	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 63 x 22,30°	UN	1
237	1.47.2	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 63 x 45°	UN	1
238	1.47.3	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 63 x 90°	UN	1
239	1.47.4	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 75 x 22,30°	UN	1
240	1.47.5	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 75 x 45°	UN	1
241	1.47.6	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 75 x 90°	UN	1
242	1.47.7	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 90 x 22,30°	UN	1
243	1.47.8	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 90 x 45°	UN	1
244	1.47.9	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 90 x 90°	UN	1
	1.48	Torneira de Jardim		
245	1.48.1	Torneiras de Jardim ½	UN	1

246	1.48.2	Torneiras de Jardim $\frac{3}{4}$	UN	1
247	1.48.3	Torneiras de Jardim de 1"	UN	1
	1.49	Torneira de Fontanário		
248	1.49.1	Torneira de Fontanário $\frac{1}{2}$	UN	1
249	1.49.2	Torneira de Fontanário $\frac{3}{4}$	UN	1
250	1.49.3	Torneira de Fontanário $\frac{1}{2}$ c/ mola	UN	1
	1.50	Uniões Metal Simples (aperto rápido)		
251	1.50.1	Uniões Simples Metal $\frac{3}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
252	1.50.2	Uniões Simples Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
253	1.50.3	Uniões Simples Metal 1" $\frac{1}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
254	1.50.4	Uniões Simples Metal 1" $\frac{1}{2}$ (aperto rápido)	UN	1
255	1.50.5	Uniões Simples Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.51	Racord fêmea Metal (aperto rápido)		
256	1.51.1	Racord fêmea Metal $\frac{3}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
257	1.51.2	Racord fêmea Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
258	1.51.3	Racord fêmea Metal 1" $\frac{1}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
259	1.51.4	Racord fêmea Metal 1" $\frac{1}{2}$ (aperto rápido)	UN	1
260	1.51.5	Racord fêmea Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.52	Tê c/ Ramal fêmea Metal		
261	1.52.1	Tê c/ Ramal fêmea Metal $\frac{3}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
262	1.52.2	Tê c/ Ramal fêmea Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
263	1.52.3	Tê c/ Ramal fêmea Metal 1" $\frac{1}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
264	1.52.4	Tê c/ Ramal fêmea Metal 1" $\frac{1}{2}$ (aperto rápido)	UN	1
265	1.52.5	Tê c/ Ramal fêmea Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.53	Tê simples de Metal (aperto rápido)		
266	1.53.1	Tê simples de Metal $\frac{3}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
267	1.53.2	Tê simples de Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
268	1.53.3	Tê simples de Metal 1" $\frac{1}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
269	1.53.4	Tê simples de Metal 1" $\frac{1}{2}$ (aperto rápido)	UN	1
270	1.53.5	Tê simples de Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.54	Joelho Fêmea de Metal (aperto rápido)		
271	1.54.1	Joelho Fêmea Metal $\frac{3}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
272	1.54.2	Joelho Fêmea Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
273	1.54.3	Joelho Fêmea Metal 1" $\frac{1}{4}$ (aperto rápido)	UN	1
274	1.54.4	Joelho Fêmea Metal 1" $\frac{1}{2}$ (aperto rápido)	UN	1
275	1.54.5	Joelho Fêmea Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.55	Falanges de Ferro (Junta Montagem Quick)		
276	1.55.1	Ferro F. Adapt 100 x 110	UN	1
277	1.55.2	Ferro F. Adapt 80 x 90	UN	1
278	1.55.3	Ferro F. Adapt 65/60 x 63	UN	1
279	1.55.4	Ferro F. Adapt 60/65 x 75	UN	1
	1.56	Falanges de Aço		
280	1.56.1	Falanges de Aço Roscadas 2" (50)	UN	1

281	1.56.2	Falanges de Aço Roscadas 3" (80)	UN	1
	1.57	Junta Multimateriais		
282	1.57.1	Junta Multimateriais 152/182	UN	1
	2	Material de Saneamento		
	2.1.	Tubo PVC DIN/KA 8 kg		
283	2.1.1	Tubo PVC DIN/KA 40mm	ml	1
284	2.1.2	Tubo PVC DIN/KA 50mm	ml	1
285	2.1.3	Tubo PVC DIN/KA 90mm	ml	1
286	2.1.4	Tubo PVC DIN/KA 110mm	ml	1
287	2.1.5	Tubo PVC DIN/KA 125mm	ml	1
288	2.1.6	Tubo PVC DIN/KA 160mm	ml	1
289	2.1.7	Tubo PVC DIN/KA 200mm	ml	1
	2.2.	Tubo Corrugado SN6		
290	2.2.1.	Tubo Corrugado DN 250mm	ml	1
291	2.2.2.	Tubo Corrugado DN 630mm	ml	1
	2.3.	Tubo Corrugado SN8		
292	2.3.1	Tubo Corrugado DN 125 mm	ml	1
293	2.3.2	Tubo Corrugado DN 200 mm	ml	1
294	2.3.3	Tubo Corrugado DN 250 mm	ml	1
295	2.3.4	Tubo Corrugado DN 315 mm	ml	1
296	2.3.5	Tubo Corrugado DN 400 mm	ml	1
297	2.3.6	Tubo Corrugado DN 500 mm	ml	1
298	2.3.7	Tubo Corrugado DN 630 mm	ml	1
299	2.3.8	Tubo Corrugado 63 - Rolo verde	ml	1
300	2.3.9	Tubo Corrugado 63 - Rolo vermelho	ml	1
	2.4	Curvas PVC DIN/KA 8Kg		
301	2.4.1	Curvas PVC DIN/KA 40 x 45°	UN	1
302	2.4.2	Curvas PVC DIN/KA 40 x 90°	UN	1
303	2.4.3	Curvas PVC DIN/KA 50 x 45°	UN	1
304	2.4.4	Curvas PVC DIN/KA 50 x 90°	UN	1
305	2.4.5	Curvas PVC DIN/KA 90 x 45°	UN	1
306	2.4.6	Curvas PVC DIN/KA 90 x 90°	UN	1
307	2.4.7	Curvas PVC DIN/KA 110 x 45°	UN	1
308	2.4.8	Curvas PVC DIN/KA 110 x 90°	UN	1
309	2.4.9	Curvas PVC DIN/KA 125 x 45°	UN	1
310	2.4.10	Curvas PVC DIN/KA 125 x 90°	UN	1
311	2.4.11	Curvas PVC DIN/KA 160 x 45°	UN	1
312	2.4.12	Curvas PVC DIN/KA 160 x 90°	UN	1
313	2.4.13	Curvas PVC DIN/KA 200 x 45°	UN	1
314	2.4.14	Curvas PVC DIN/KA 200 x 90°	UN	1
315	2.4.15	Curvas PVC DIN/KA 315 x 90°	UN	1
	2.5	Curvas Corrugadas		
316	2.5.1	Curvas Corrugadas 315x90°	UN	1

	2.6	Forquilha PVC DIN/KA 8 Kg		
317	2.6.1	Forquilha PVC DIN/KA 50 x 50mm	UN	1
318	2.6.2	Forquilha PVC DIN/KA 125 x 125mm	UN	1
319	2.6.3	Forquilha PVC DIN/KA 160 x 125mm	UN	1
320	2.6.4	Forquilha PVC DIN/KA 200 x 125mm	UN	1
321	2.6.5	Forquilha PVC DIN/KA 200 x 160mm	UN	1
	2.7	Tês PVC DIN/KA		
322	2.7.1	Tês PVC DIN/KA 40 mm	UN	1
323	2.7.2	Tês PVC DIN/KA 50 mm	UN	1
324	2.7.3	Tês PVC DIN/KA 110 mm	UN	1
325	2.7.4	Tês PVC DIN/KA 125 mm	UN	1
326	2.7.5	Tês PVC DIN/KA 160 mm	UN	1
327	2.7.6	Tês PVC DIN/KA 200 mm	UN	1
	2.8	União de Redução PVC DIN/KA		
328	2.8.1	União de Redução PVC DIN/KA 40x50	UN	1
329	2.8.2	União de Redução PVC DIN/KA 110x90	UN	1
330	2.8.3	União de Redução PVC DIN/KA 125x90	UN	1
331	2.8.4	União de Redução PVC DIN/KA 125x110	UN	1
332	2.8.5	União de Redução PVC DIN/KA 200x125	UN	1
	2.9	Tampa Saneamento Redonda		
333	2.9.1	Tampa San. Redonda 40 Ultra B125	UN	1
334	2.9.2	Tampa San. Redonda 600 R Aro Baixo B125 FUS.	UN	1
335	2.9.3	Tampa San. Redonda 60-D 400 C/ Fecho Aro Alto	UN	1
336	2.9.4	Tampa San. Redonda 50-D 400 Ultra	UN	1
337	2.9.5	Grelhas Sumidoras Redondas 60D 400 com eixo e dobradiça	UN	1
	2.10	Tampa Saneamento Quadrada		
338	2.10.1	Tampa Saneamento quadrada 25x25 B 125	UN	1
339	2.10.2	Tampa Saneamento quadrada 40x40 B 125	UN	1
340	2.10.3	Tampa Saneamento quadrada 50x50 B 125	UN	1
341	2.10.4	Tampa Saneamento quadrada 60x60 B 125	UN	1
342	2.10.5	Grelha Sumidora 30x30	UN	1