

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 0,75 x ¾	UN	1
2	1.1.2	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,63 x ¾	UN	1
3	1.1.3	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,90 x ¾	UN	1
4	1.1.4	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,110 x ¾	UN	1
5	1.1.5	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,75x1"	UN	1
6	1.1.6	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,63x1"	UN	1
7	1.1.7	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,90 x 1"	UN	1
8	1.1.8	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,110 x 1"	UN	1
9	1.1.9	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,75 x 1" ½	UN	1
10	1.1.10	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,63 x 1" ½	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 1"	UN	1
13	1.1.13	Juntas T/C F.F.P/PVC 0,90 x 2"	UN	1
	1.2	Bocas de Incêndio 1 ½		
14	1.2.1	Bocas de Incêndio 1" ½	UN	1
	1.3	Casquilhos de Metal		
15	1.3.1	Casquilho Metal Dup. ½	UN	1
16	1.3.2	Casquilho Metal Dup. ¾	UN	1
17	1.3.3	Casquilho Metal Dup. 1"	UN	1
18	1.3.4	Casquilho Metal Dup. 1" ½	UN	1
19	1.3.5	Casquilho Metal Dup. 1" ¼	UN	1
20	1.3.6	Casquilho Metal Dup. 2 "	UN	1
	1.4	Casquilhos de Redução de Metal		
21	1.4.1	Casquilho Redução Metal Dup. ¾ x ½	UN	1
22	1.4.2	Casquilho Redução Metal Dup. 1" x ¾	UN	1
23	1.4.3	Casquilho Redução Metal Dup. 1" ½ x ¾	UN	1
24	1.4.4	Casquilho Redução Metal Dup. 1" ¼ x 1"	UN	1
25	1.4.5	Casquilho Redução Metal Dup. 1" ½ x 1"	UN	1
26	1.4.6	Casquilho Redução Metal Dup. 1" ½ x 1" ¼	UN	1
27	1.4.7	Casquilho Redução Metal Dup. 2" x 1" ¼	UN	1
28	1.4.8	Casquilho Redução Metal Dup. 2" x 1" ½	UN	1
	1.5	Joelhos Metal Simples		
29	1.5.1	Joelho Metal Simples ½	UN	1
30	1.5.2	Joelho Metal Simples ¾	UN	1

31	1.5.3	Joelho Metal Simples 1"	UN	1
32	1.5.4	Joelho Metal Simples 1" ¼	UN	1
33	1.5.5	Joelho Metal Simples 1" ½	UN	1
34	1.5.6	Joelho Metal Simples 2"	UN	1
	1.6	Joelhos de Redução de Metal Simples		
35	1.6.1	Joelho Redução Metal Simples ¾ x ½	UN	1
	1.7	Joelho Metal M/F		
36	1.7.1	Joelho Metal M/F ½	UN	1
37	1.7.2	Joelho Metal M/F ¾	UN	1
38	1.7.3	Joelho Metal M/F 1"	UN	1
39	1.7.4	Joelho Metal M/F 1" ¼	UN	1
40	1.7.5	Joelho Metal M/F 1" ½	UN	1
41	1.7.6	Joelho Metal M/F 2"	UN	1
	1.8	Joelhos Multicamada		
42	1.8.1	Joelhos Multicamada Multi Press 20	UN	1
43	1.8.2	Joelhos Multicamada Multi Press 25	UN	1
44	1.8.3	Joelhos Multicamada Multi Press 16	UN	1
45	1.8.4	Joelho Multicamada Multi Press R/F 20*½	UN	1
46	1.8.5	Joelho Multicamada Multi Press R/F 25*¾	UN	1
47	1.8.6	Joelho Multicamada Multi Press R/M 20*½	UN	1
48	1.8.7	Joelho Multicamada Multi Press R/M 25*¾	UN	1
49	1.8.8	Joelho Multicamada Multi Press R/F 16*½	UN	1
50	1.8.9	Joelho Multicamada Multi Press R/M 16*½	UN	1
	1.9	Junção Metal Cônica		
51	1.9.1	Junção Metal Cônica ½	UN	1
52	1.9.2	Junção Metal Cônica ¾	UN	1
53	1.9.3	Junção Metal Cônica 1"	UN	1
54	1.9.4	Junção Metal Cônica 1" ¼	UN	1
55	1.9.5	Junção Metal Cônica 1" ½	UN	1
56	1.9.6	Junção Metal Cônica 2"	UN	1
	1.10	Junção Metal Simples		
57	1.10.1	Junção Metal Simples 1" ½	UN	1
58	1.10.2	Junção Metal Simples 2"	UN	1
	1.11	Junta Gib. Ferro F.P/PVC		
59	1.11.1	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,63mm	UN	1
60	1.11.2	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,75mm	UN	1
61	1.11.3	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,90mm	UN	1
62	1.11.4	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,110mm	UN	1
63	1.11.5	Junta Gib. Ferro F.P/PVC 0,125mm	UN	1
	1.12	Junta (Ingroplas) Gib. P/ Hostalene C/ 30CM		
64	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		
65	1.13.1	Abraçadeira Tapaporos Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida ¾	UN	1

66	1.13.2	Abraçadeira Tapapuros Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 1"	UN	1
67	1.13.3	Abraçadeira Tapapuros Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 1" ¼	UN	1
68	1.13.4	Abraçadeira Tapapuros Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 1" ½	UN	1
69	1.13.5	Abraçadeira Tapapuros Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 2"	UN	1
70	1.13.6	Abraçadeira Tapapuros Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 2" ½	UN	1
71	1.13.7	Abraçadeira Tapapuros Largo em aço galvanizado/ Junta de reparação Rápida 3"	UN	1
	1.14	Tomada de Derivação/ Abraçadeira Tomada em Carga (Junta rápida Galvanizada)		
72	1.14.1	Tomada de Derivação/ Abraçadeira Tomada em Carga (Junta rápida Galvanizada) ¾ x ½	UN	1
73	1.14.2	Tomada de Derivação/ Abraçadeira Tomada em Carga (Junta rápida Galvanizada) 1" ½ x ½	UN	1
74	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		
75	1.15.1	Porcas de Redução Metal ¾ x ½	UN	1
76	1.15.2	Porcas de Redução Metal 1" x ½	UN	1
77	1.15.3	Porcas de Redução Metal 1" x ¾	UN	1
78	1.15.4	Porcas de Redução Metal 1" ¼ x ¾	UN	1
79	1.15.5	Porcas de Redução Metal 1" ½ x ¾	UN	1
80	1.15.6	Porcas de Redução Metal 1" ¼ x 1	UN	1
81	1.15.7	Porcas de Redução Metal 2" x 1	UN	1
82	1.15.8	Porcas de Redução Metal 1" ½ x 1	UN	1
83	1.15.9	Porcas de Redução Metal 1" ½ x 1" ¼	UN	1
84	1.15.10	Porcas de Redução Metal 2" x 1 ½	UN	1
	1.16	Portinholas Redondas Água em ferro		
85	1.16.1	Portinholas Redondas Água em ferro	UN	1
	1.17	Portinholas Retangulares Boca de Incêndio em ferro		
86	1.17.1	Portinholas Retangulares Boca de Incêndio em ferro 462 x 310 mm	UN	1
	1.18	Tês F.F para PVC		
87	1.18.1	Tês F.F para PVC 63 x 63 mm	UN	1
88	1.18.2	Tês F.F para PVC 75 x 63 mm	UN	1
89	1.18.3	Tês F.F para PVC 90 x 63 mm	UN	1
90	1.18.4	Tês F.F para PVC 110 x 63 mm	UN	1
91	1.18.5	Tês F.F para PVC 75 x 75 mm	UN	1
92	1.18.6	Tês F.F para PVC 90 x 75 mm	UN	1
93	1.18.7	Tês F.F para PVC 90 x 90 mm	UN	1
94	1.18.8	Tês F.F para PVC 110 x 90 mm	UN	1
95	1.18.9	Tês F.F para PVC 110 x 110 mm	UN	1
	1.19	Tês de Metal		
96	1.19.1	Tês de Metal ½	UN	1
97	1.19.2	Tês de Metal ¾	UN	1
98	1.19.3	Tês de Metal 1"	UN	1
99	1.19.4	Tês de Metal 1" 1/4	UN	1
100	1.19.5	Tês de Metal 1" ½	UN	1
101	1.19.6	Tês de Metal 2"	UN	1
	1.20	Tês de Redução Metal		

102	1.20.1	Tês Redução Metal $\frac{3}{4}$ x 1/2	UN	1
103	1.20.2	Tês Redução Metal 1" x 1/2	UN	1
104	1.20.3	Tês Redução Metal 1" x 3/4	UN	1
105	1.20.4	Tês Redução Metal 1" $\frac{1}{2}$ x $\frac{3}{4}$	UN	1
	1.21	Tê Simples Multicamada		
106	1.21.1	Tê Simples Multicamada 20	UN	1
107	1.21.2	Tê Simples Multicamada 25	UN	1
108	1.21.3	Tê Simples Multicamada 16	UN	1
	1.22	Tubo Multicamada		
109	1.22.1	Tubo Multicamada 16x2,0	ml	1
110	1.22.2	Tubo Multicamada 20x2,0	ml	1
111	1.22.3	Tubo Multicamada 25x2,5	ml	1
	1.23	Tubo PVC J 10 Kgs		
112	1.23.1	Tubo PVC J 10 Kgs 63mm	ml	1
113	1.23.2	Tubo PVC J 10 Kgs 75mm	ml	1
114	1.23.3	Tubo PVC J 10 Kgs 90mm	ml	1
115	1.23.4	Tubo PVC J 10 Kgs 110mm	ml	1
116	1.23.5	Tubo PVC J 10 Kgs 125mm	ml	1
117	1.23.6	Tubo PVC J 10 Kgs 160mm	ml	1
118	1.23.7	Tubo PVC J 10 Kgs 200mm	ml	1
	1.24	Tubo PVC J 16 Kgs		
119	1.24.1	Tubo PVC J 16 Kgs 63mm	ml	1
120	1.24.2	Tubo PVC J 16 Kgs 75mm	ml	1
121	1.24.3	Tubo PVC J 16 Kgs 90mm	ml	1
122	1.24.4	Tubo PVC J 16 Kgs 110mm	ml	1
123	1.24.5	Tubo PVC J 16 Kgs 125mm	ml	1
124	1.24.6	Tubo PVC J 16 Kgs 160mm	ml	1
125	1.24.7	Tubo PVC J 16 Kgs 200mm	ml	1
	1.25	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs		
126	1.25.1	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs ($\frac{1}{2}$)	ml	1
127	1.25.2	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs ($\frac{3}{4}$)	ml	1
128	1.25.3	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (1")	ml	1
129	1.25.4	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (1" $\frac{1}{2}$)	ml	1
130	1.25.5	Tubo Poliet. A. Dens. 16 Kgs (2")	ml	1
	1.26	Tubo Poliet. A. Dens. 10Kgs		
131	1.26.2	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs ($\frac{3}{4}$)	ml	1
132	1.26.3	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (1")	ml	1
133	1.26.4	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (1" $\frac{1}{4}$)	ml	1
134	1.26.5	Tubo Poliet. A. Dens. 10 Kgs (1" $\frac{1}{2}$)	ml	1
	1.27	Tubo hidronil		
135	1.27.1	Tubo hidronil $\frac{1}{2}$	ml	1
136	1.27.2	Tubo hidronil $\frac{3}{4}$	ml	1
137	1.27.3	Tubo hidronil 1"	ml	1

138	1.27.4	Tubo hidronil 1½" ¼	ml	1
139	1.27.5	Tubo hidronil 1½" ½	ml	1
140	1.27.6	Tubo hidronil 2½"	ml	1
	1.28	Uniões Metal Simples		
141	1.28.1	Uniões Metal Simples ½"	UN	1
142	1.28.2	Uniões Metal Simples ¾"	UN	1
143	1.28.3	Uniões Metal Simples 1½"	UN	1
144	1.28.4	Uniões Metal Simples 1½" ¼	UN	1
145	1.28.5	Uniões Metal Simples 1½" ½	UN	1
146	1.28.6	Uniões Metal Simples 2½"	UN	1
	1.29	Uniões Redução Metal Simples		
147	1.29.1	Uniões Redução Metal Simples ¾" x ½"	UN	1
148	1.29.2	Uniões Redução Metal Simples 1½" x ¾"	UN	1
149	1.29.3	Uniões Redução Metal Simples 1½" ½ x 1½"	UN	1
150	1.29.4	Uniões Redução Metal Simples 1½" ½ x 1½" ¼	UN	1
	1.30	Uniões Redução M/F Metal		
151	1.30.1	Uniões Redução M/F Metal ¾" x ½"	UN	1
	1.31	Uniões M/F Metal		
152	1.31.2	Uniões M/F Metal ½"	UN	1
153	1.31.3	Uniões M/F Metal ¾"	UN	1
154	1.31.4	Uniões M/F Metal 1½"	UN	1
155	1.31.5	Uniões M/F Metal 1½" ¼	UN	1
	1.32	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC		
156	1.32.1	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 75 x 63mm	UN	1
157	1.32.2	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 90 x 63mm	UN	1
158	1.32.3	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 110 x 63mm	UN	1
159	1.32.4	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 90 x 75mm	UN	1
160	1.32.5	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 110 x 75mm	UN	1
161	1.32.6	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 110 x 90mm	UN	1
162	1.32.7	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 125 x 90mm	UN	1
163	1.32.8	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 160 x 90mm	UN	1
164	1.32.9	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 125 x 110mm	UN	1
165	1.32.10	Uniões F.F Dúctil de Redução de Bocas para PVC 160 x 110mm	UN	1
	1.33	Uniões Multicamada		
166	1.33.1	Uniões Multicamada simples 16	UN	1
167	1.33.2	Uniões Multicamada simples 20	UN	1
168	1.33.3	Uniões Multicamada simples 25	UN	1
169	1.33.4	Uniões Multicamada R/F 20*½"	UN	1
170	1.33.5	Uniões Multicamada R/F 25*¾"	UN	1
171	1.33.6	Uniões Multicamada R/M 20*½"	UN	1
172	1.33.7	Uniões Multicamada R/M 25*¾"	UN	1
173	1.33.8	Uniões Multicamada R/F 16*½"	UN	1
174	1.33.9	Uniões Multicamada R/M 16*½"	UN	1

	1.34	Válvulas de Esfera Simples		
175	1.34.1	Válvulas de Esfera Simples ½"	UN	1
176	1.34.2	Válvulas de Esfera Simples ¾"	UN	1
177	1.34.3	Válvulas de Esfera Simples 1"	UN	1
178	1.34.4	Válvulas de Esfera Simples 1" ¼"	UN	1
179	1.34.5	Válvulas de Esfera Simples 1" ½"	UN	1
180	1.34.6	Válvulas de Esfera Simples 2"	UN	1
181	1.34.7	Válvulas de Esfera Simples 2" ½"	UN	1
	1.35	Válvulas de Esfera M/F		
182	1.35.1	Válvulas de Esfera M/F ½"	UN	1
183	1.35.2	Válvulas de Esfera M/F ¾"	UN	1
184	1.35.3	Válvulas de Esfera M/F 1"	UN	1
185	1.35.4	Válvulas de Esfera M/F ¾" com passagem total	UN	1
	1.36	Válvula de Corte		
186	1.36.1	Válvula de Corte 63mm	UN	1
187	1.36.2	Válvula de Corte 75mm	UN	1
188	1.36.3	Válvula de Corte 90mm	UN	1
189	1.36.4	Válvula de Corte 110mm	UN	1
190	1.36.5	Válvula de Corte 125mm	UN	1
191	1.36.6	Válvula de Corte 160mm	UN	1
	1.37	Válvulas Automáticas Flutuadoras		
192	1.37.1	Válvulas Automáticas Flutuadores 63mm	UN	1
	1.38	Válvulas Redução de pressão		
193	1.38.1	Válvula de redução de pressão de ¾"	UN	1
194	1.38.2	Válvula de redução de pressão de 1"	UN	1
195	1.38.3	Válvula de redução de pressão de 1" ½"	UN	1
196	1.38.4	Válvula de redução de pressão de 2"	UN	1
	1.39	Manómetro de Pressão		
197	1.39.1	Manómetro de pressão 1/4 BAR LIG. RAD	UN	1
	1.40	Válvula redutora de pressão c/ manómetro		
198	1.40.1	Válvula redutora de pressão de 90 C/ Manómetro (DN 80)	UN	1
199	1.40.2	Válvula Redutora de pressão de 110 C/ Manómetro (DN 100)	UN	1
200	1.40.3	Válvula Redutora de pressão de 63 C/ Manómetro (DN 50)	UN	1
	1.41	Válvula de Ramal		
201	1.41.1	Válvula de Ramal ¾"	UN	1
202	1.41.2	Válvula de Ramal 1"	UN	1
203	1.41.3	Válvula de Ramal 1" ¼"	UN	1
204	1.41.4	Válvula de Ramal 1" ½"	UN	1
205	1.41.5	Válvula de Ramal 2"	UN	1
206	1.41.6	Valula de retenção roscada c/ bola 2"	UN	1
	1.42	Filtro em Y para válvula redutora de pressão		
207	1.42.1	Filtro em Y para válvula redutora de pressão DN80	UN	1
208	1.42.2	Filtro em Y para válvula redutora de pressão DN100	UN	1

209	1.42.3	Filtro em Y para válvula redutora de pressão DN50	UN	1
210	1.42.4	Cabeças Móveis F.F. Redondas C/ Corrente	UN	1
211	1.42.5	Haste Fixa 20 a 50 - ¾ - 2"	UN	1
	1.43	Caixa para contador de Água		
212	1.43.1	CX Contador CCA (478,9 x 326,3 x 186,5)	UN	1
	1.44	Aro para Contador de Água		
213	1.44.1	Aro P/ Contador de Água 40x50	UN	1
	1.45	Ventosas das condutas		
214	1.45.1	Ventosas das Condutas ¾	UN	1
215	1.45.2	Ventosas das Condutas 1"	UN	1
	1.46	Tacos Latão/ Metal		
216	1.46.1	Tacos Latão/ Metal ½	UN	1
217	1.46.2	Tacos Latão/ Metal ¾	UN	1
218	1.46.3	Tacos Latão/ Metal 1"	UN	1
219	1.46.4	Tacos Latão/ Metal 1" ¼	UN	1
220	1.46.5	Tacos Latão/ Metal 1" ½	UN	1
	1.47	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC		
221	1.47.1	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 63 x 22,30°	UN	1
222	1.47.2	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 63 x 45°	UN	1
223	1.47.3	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 63 x 90°	UN	1
224	1.47.4	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 75 x 22,30°	UN	1
225	1.47.5	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 75 x 45°	UN	1
226	1.47.6	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 75 x 90°	UN	1
227	1.47.7	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 90 x 22,30°	UN	1
228	1.47.8	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 90 x 45°	UN	1
229	1.47.9	Curvas F.F DUC. De Bocas P/ PVC 90 x 90°	UN	1
	1.48	Torneira de Jardim		
230	1.48.1	Torneiras de Jardim de ½	UN	1
231	1.48.2	Torneiras de Jardim ¾	UN	1
232	1.48.3	Torneiras de Jardim de 1"	UN	1
	1.49	Torneira de Fontanário		
233	1.49.1	Torneira de Fontanário ½	UN	1
234	1.49.2	Torneira de Fontanário ¾	UN	1
235	1.49.3	Torneira de Fontanário ½ c/ mola	UN	1
	1.50	Uniões Metal Simples (aperto rápido)		
236	1.50.1	Uniões Simples Metal ¾ (aperto rápido)	UN	1
237	1.50.2	Uniões Simples Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
238	1.50.3	Uniões Simples Metal 1" ¼ (aperto rápido)	UN	1
239	1.50.4	Uniões Simples Metal 1" ½ (aperto rápido)	UN	1
240	1.50.5	Uniões Simples Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.51	Racord fêmea Metal (aperto rápido)		
241	1.51.1	Racord fêmea Metal ¾ (aperto rápido)	UN	1
242	1.51.2	Racord fêmea Metal 1" (aperto rápido)	UN	1

243	1.51.3	Racord fêmea Metal 1" ¼ (aperto rápido)	UN	1
244	1.51.4	Racord fêmea Metal 1" ½ (aperto rápido)	UN	1
245	1.51.5	Racord fêmea Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.52	Tê c/ Ramal fêmea Metal		
246	1.52.1	Tê c/ Ramal fêmea Metal ¾ (aperto rápido)	UN	1
247	1.52.2	Tê c/ Ramal fêmea Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
248	1.52.3	Tê c/ Ramal fêmea Metal 1" ¼ (aperto rápido)	UN	1
249	1.52.4	Tê c/ Ramal fêmea Metal 1" ½ (aperto rápido)	UN	1
250	1.52.5	Tê c/ Ramal fêmea Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.53	Tê simples de Metal (aperto rápido)		
251	1.53.1	Tê simples de Metal ¾ (aperto rápido)	UN	1
252	1.53.2	Tê simples de Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
253	1.53.3	Tê simples de Metal 1" ¼ (aperto rápido)	UN	1
254	1.53.4	Tê simples de Metal 1" ½ (aperto rápido)	UN	1
255	1.53.5	Tê simples de Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.54	Joelho Fêmea de Metal (aperto rápido)		
256	1.54.1	Joelho Fêmea Metal ¾ (aperto rápido)	UN	1
257	1.54.2	Joelho Fêmea Metal 1" (aperto rápido)	UN	1
258	1.54.3	Joelho Fêmea Metal 1" ¼ (aperto rápido)	UN	1
259	1.54.4	Joelho Fêmea Metal 1" ½ (aperto rápido)	UN	1
260	1.54.5	Joelho Fêmea Metal 2" (aperto rápido)	UN	1
	1.55	Falanges de Ferro (Junta Montagem Quick)		
261	1.55.1	Ferro F. Adapt 100 x 110	UN	1
262	1.55.2	Ferro F. Adapt 80 x 90	UN	1
263	1.55.3	Ferro F. Adapt 65/60 x 63	UN	1
264	1.55.4	Ferro F. Adapt 60/65 x 75	UN	1
	1.56	Falanges de Aço		
265	1.56.1	Falanges de Aço Roscadas 2" (50)	UN	1
266	1.56.2	Falanges de Aço Roscadas 3" (80)	UN	1
	2	Material de Saneamento		
	2.1	Tubo PVC DIN/KA 8Kg		
267	2.1.1	Tubo PVC DIN/KA 40mm	ml	1
268	2.1.2	Tubo PVC DIN/KA 50mm	ml	1
269	2.1.3	Tubo PVC DIN/KA 90mm	ml	1
270	2.1.4	Tubo PVC DIN/KA 110mm	ml	1
271	2.1.5	Tubo PVC DIN/KA 125mm	ml	1
272	2.1.6	Tubo PVC DIN/KA 160mm	ml	1
273	2.1.7	Tubo PVC DIN/KA 200mm	ml	1
	2.2	Tubo Corrugado SN6		
274	2.2.1	Tubo Corrugado DN 250 mm	ml	1
275	2.2.2	Tubo Corrugado DN 630 mm	ml	1
	2.3	Tubo Corrugado SN8		
276	2.3.1	Tubo Corrugado DN 125 mm	ml	1

277	2.3.2	Tubo Corrugado DN 200 mm	ml	1
278	2.3.3	Tubo Corrugado DN 250 mm	ml	1
279	2.3.4	Tubo Corrugado DN 315 mm	ml	1
280	2.3.5	Tubo Corrugado DN 400 mm	ml	1
281	2.3.6	Tubo Corrugado DN 500 mm	ml	1
282	2.3.7	Tubo Corrugado DN 630 mm	ml	1
283	2.3.8	Tubo Corrugado 63 - Rolo verde	ml	1
284	2.3.9	Tubo Corrugado 63 - Rolo vermelho	ml	1
	2.4	Curvas PVC DIN/KA 8Kg		
285	2.4.1	Curvas PVC DIN/KA 40 x 45°	UN	1
286	2.4.2	Curvas PVC DIN/KA 40 x 90°	UN	1
287	2.4.3	Curvas PVC DIN/KA 50 x 45°	UN	1
288	2.4.4	Curvas PVC DIN/KA 50 x 90°	UN	1
289	2.4.5	Curvas PVC DIN/KA 90 x 45°	UN	1
290	2.4.6	Curvas PVC DIN/KA 90 x 90°	UN	1
291	2.4.7	Curvas PVC DIN/KA 110 x 45°	UN	1
292	2.4.8	Curvas PVC DIN/KA 110 x 90°	UN	1
293	2.4.9	Curvas PVC DIN/KA 125 x 45°	UN	1
294	2.4.10	Curvas PVC DIN/KA 125 x 90°	UN	1
295	2.4.11	Curvas PVC DIN/KA 160 x 45°	UN	1
296	2.4.12	Curvas PVC DIN/KA 160 x 90°	UN	1
297	2.4.13	Curvas PVC DIN/KA 200 x 45°	UN	1
298	2.4.14	Curvas PVC DIN/KA 200 x 90°	UN	1
299	2.4.15	Curvas PVC DIN/KA 315 x 90°	UN	1
	2.5	Curvas Corrugadas		
300	2.5.1	Curvas Corrugadas 315x90°	UN	1
	2.6	Forquilha PVC DIN/KA 8 Kg		
301	2.6.1	Forquilha PVC DIN/KA 50 x 50mm	UN	1
302	2.6.2	Forquilha PVC DIN/KA 125 x 125mm	UN	1
303	2.6.3	Forquilha PVC DIN/KA 160 x 125mm	UN	1
304	2.6.4	Forquilha PVC DIN/KA 200 x 125mm	UN	1
305	2.6.5	Forquilha PVC DIN/KA 200 x 160mm	UN	1
	2.7	Tês PVC DIN/KA		
306	2.7.1	Tês PVC DIN/KA 40 mm	UN	1
307	2.7.2	Tês PVC DIN/KA 50 mm	UN	1
308	2.7.3	Tês PVC DIN/KA 110 mm	UN	1
309	2.7.4	Tês PVC DIN/KA 125 mm	UN	1
310	2.7.5	Tês PVC DIN/KA 160 mm	UN	1
311	2.7.6	Tês PVC DIN/KA 200 mm	UN	1
	2.8	Unões de Redução PVC DIN/KA		
312	2.8.1	Unões de Redução PVC DIN/KA 40x50	UN	1
313	2.8.2	Unões de Redução PVC DIN/KA 110x90	UN	1
314	2.8.3	Unões de Redução PVC DIN/KA 125x90	UN	1

315	2.8.4	Uniões de Redução PVC DIN/KA 125x110	UN	1
316	2.8.5	Uniões de Redução PVC DIN/KA 200x125	UN	1
	2.9	Tampa Saneamento Redonda		
317	2.9.1	Tampa San. Redonda 40 Ultra B125	UN	1
318	2.9.2	Tampa San. Redonda 600 R Aro Baixo B125 FUS.	UN	1
319	2.9.3	Tampa San. Redonda 60-D 400 C/ Fecho Aro Alto	UN	1
320	2.9.4	Tampa San. Redonda 50-D 400 Ultra	UN	1
321	2.9.5	Grelhas Sumidoras Redondas 60D 400 com eixo e dobradiça	UN	1
	2.10	Tampa Saneamento Quadrada		
322	2.10.1	Tampa Saneamento quadrada 25x25 B 125	UN	1
323	2.10.2	Tampa Saneamento quadrada 40x40 B 125	UN	1
324	2.10.3	Tampa Saneamento quadrada 50x50 B 125	UN	1
325	2.10.4	Tampa Saneamento quadrada 60x60 B 125	UN	1
326	2.10.5	Grelha Sumidora 30x30	UN	1