

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ÁGUAS		
	1.1	Acessórios		
1	1.1.1	Braçadeira F/F Rosc. PVC 50X3/4" Ductil Pint Epoxy	UN	40
2	1.1.2	Braçadeira F/F Rosc. PVC 63X11/2" Ductil Pint Epoxy	UN	80
3	1.1.3	Braçadeira F/F Rosc. PVC 75X11/2" Ductil Pint Epoxy	UN	80
4	1.1.4	Braçadeira F/F Rosc. PVC 90X11/2" Ductil Pint	UN	10
5	1.1.5	Braçadeira F/F Rosc. PVC 110X11/2" Ductil Pint Epo	UN	20
6	1.1.6	Braçadeira F/F Rosc. PVC 125X11/2"	UN	10
7	1.1.7	Braçadeira F/F Rosc. PVC 140X11/2"	UN	10
8	1.1.8	Braçadeira F/F Rosc. PVC 160X11/2"	UN	4
9	1.1.9	Juntas P/ PVC 50 Ductil Pint Epoxy	UN	20
10	1.1.10	Juntas P/ PVC 63 Ductil Pint Epoxy	UN	100
11	1.1.11	Juntas P/ PVC 75 Ductil Pint Epoxy	UN	100
12	1.1.12	Juntas P/ PVC 90 Ductil Pint Epoxy	UN	12
13	1.1.13	Juntas P/ PVC 110 Ductil Pint Epoxy	UN	12
14	1.1.14	Juntas P/ PVC 125 Ductil Pint Epoxy	UN	12
15	1.1.15	Juntas P/ PVC 140 Ductil Pint Epoxy	UN	12
16	1.1.16	Juntas P/ PVC 160 Ductil Pint Epoxy	UN	12
17	1.1.17	Juntas P/ PVC 200 Ductil Pint Epoxy	UN	4
18	1.1.18	Juntas P/ Fibroc.50 Classe18-30 Ductil Pint Epoxy	UN	20
19	1.1.19	Juntas P/ Fibroc.60 Classe 18-30 Ductil Pint Epoxy	UN	40
20	1.1.20	Juntas P/ Fibrocimento 80 Classe 30 Ductil P/Epoxy	UN	20
21	1.1.21	Juntas P/ Fibrocimento 100 Classe 30	UN	12
22	1.1.22	Juntas P/ Fibrocimento 150 Classe 18	UN	12
23	1.1.23	Juntas de Transição P/ PVC 63X75 Ductil P/ Epoxy	UN	8
24	1.1.24	Juntas de Transição P/ PVC 75X90 Ductil Pint Epoxy	UN	8
25	1.1.25	Juntas de Transição P/ PVC 90X110	UN	8
26	1.1.26	Juntas de Transição P/ PVC 110X125	UN	8
27	1.1.27	Juntas Cegas P/ PVC 63	UN	8
28	1.1.28	Juntas Cegas P/ PVC 75	UN	8
29	1.1.29	Juntas Cegas P/ PVC 90	UN	8
30	1.1.30	Juntas Cegas P/ PVC 110	UN	8
31	1.1.31	Juntas Cegas P/ PVC 125	UN	8
32	1.1.32	Juntas Cegas P/ PVC 140	UN	4
33	1.1.33	Juntas Cegas P/ PVC 160	UN	4
34	1.1.34	Juntas Cegas P/ PVC 50	UN	8

35	1.1.35	Juntas Trans.PVC P/ Fibroc. 80X90	UN	20
36	1.1.36	Juntas Trans.PVC P/ Fibroc.100X110	UN	12
37	1.1.37	Juntas Trans.PVC P/ Fibroc.150X140	UN	12
38	1.1.38	Juntas Trans.PVC P/ Fibroc. 100X90	UN	12
39	1.1.39	União Travada P/PE/PVC 63mm	UN	20
40	1.1.40	União Travada P/PE/PVC 75mm	UN	20
41	1.1.41	União Travada P/PE/PVC 110mm	UN	16
42	1.1.42	União Travada P/PE/PVC 90mm	UN	16
43	1.1.43	União Travada P/PE/PVC 125mm	UN	16
44	1.1.44	Porca de Redução 3/4"x1/2" Metal	UN	200
45	1.1.45	Porca de Redução 1"x3/4" Metal	UN	200
46	1.1.46	Porca de Redução 1"x1/2" Metal	UN	20
47	1.1.47	Porca de Redução 1 1/4"x1/2" Metal	UN	20
48	1.1.48	Porca de Redução 1 1/4"x3/4" Metal	UN	20
49	1.1.49	Porca de Redução 1 1/4"x1" Metal	UN	20
50	1.1.50	Porca de Redução 1 1/2"x3/4" Metal	UN	240
51	1.1.51	Porca de Redução 1 1/2"x1" Metal	UN	40
52	1.1.52	Porca de Redução 1 1/2"x1 1/4" Metal	UN	20
53	1.1.53	Porca Redução 2"x1 1/2" Metal	UN	20
54	1.1.54	Porcas Redução 2 1/2"x2" Metal	UN	4
55	1.1.55	Porcas Redução 2 1/2"x3/4" Metal.	UN	4
56	1.1.56	Junção S/C 1/2" Metal	UN	40
57	1.1.57	Junção S/C 3/4" Metal	UN	50
58	1.1.58	Junção S/C 1" Metal	UN	40
59	1.1.59	Junção S/C 1 1/4" Metal.	UN	10
60	1.1.60	Junção S/C 1 1/2" Metal	UN	50
61	1.1.61	Junção S/C 2" Metal	UN	50
62	1.1.62	Junção S/C 2 1/2" Metal	UN	8
63	1.1.63	Tê Simples 1/2" Metal	UN	40
64	1.1.64	Tê Simples 3/4" Metal	UN	100
65	1.1.65	Tê Simples 1" Metal	UN	40
66	1.1.66	Tê Simples 1 1/4" Metal	UN	20
67	1.1.67	Tê Simples 1 1/2" Metal	UN	100
68	1.1.68	Tê Simples 2" Metal	UN	50
69	1.1.69	Tê Simples 2 1/2" Metal	UN	20
70	1.1.70	Tê de Redução 3/4"x1/2" Metal	UN	50
71	1.1.71	Tê de Redução 1"x1/2" Metal	UN	20
72	1.1.72	Tê de Redução 1 1/4"x3/4" Metal	UN	20
73	1.1.73	Tê de Redução 1 1/2"x3/4" Metal	UN	100
74	1.1.74	Tê de Redução 1 1/4"x1" Metal	UN	20
75	1.1.75	Tê de Redução 1"x 3/4" Metal	UN	100
76	1.1.76	Tê de Redução 1 1/2"x1" Metal	UN	50
77	1.1.77	Tê de Redução 1 1/2"x1 1/4" Metal	UN	20

78	1.1.78	Tampão Macho 1/2" Metal	UN	100
79	1.1.79	Tampão Macho 3/4" Metal	UN	100
80	1.1.80	Tampão Macho 1" Metal	UN	100
81	1.1.81	Tampão Macho 1 1/4" Metal	UN	20
82	1.1.82	Tampão Macho 1 1/2" Metal	UN	100
83	1.1.83	Tampão Macho 2" Metal	UN	20
84	1.1.84	Tampão Femea 1 1/2" Metal	UN	20
85	1.1.85	União Simples 1/2" Metal	UN	100
86	1.1.86	União Simples 3/4" Metal	UN	200
87	1.1.87	União Simples 1" Metal	UN	50
88	1.1.88	União Simples 1 1/4" Metal	UN	50
89	1.1.89	União Simples 1 1/2" Metal	UN	100
90	1.1.90	União Simples 2" Metal	UN	20
91	1.1.91	União Simples 2 1/2" Metal	UN	20
92	1.1.92	União M/F 3/4" Metal	UN	100
93	1.1.93	Casquilho Duplo 1/2" Metal	UN	50
94	1.1.94	Casquilho Duplo 3/4" Metal	UN	200
95	1.1.95	Casquilho Duplo 1" Metal	UN	50
96	1.1.96	Casquilho Duplo 1 1/4" Metal	UN	20
97	1.1.97	Casquilho Duplo 1 1/2" Metal	UN	100
98	1.1.98	Casquilho Duplo 2" Metal	UN	50
99	1.1.99	Casquilho Duplo 2 1/2" Metal	UN	20
100	1.1.100	Casquilho de Redução 1 1/2"x1 1/4" Metal	UN	50
101	1.1.101	Casquilho de Red. 1" x3/4" Metal	UN	100
102	1.1.102	Casquilhos Red. 3/4x1/2 Metal	UN	100
103	1.1.103	Casquilho Red. 1"x1/2" Metal	UN	20
104	1.1.104	Casquilho Red. 1 1/2x3/4" Metal	UN	20
105	1.1.105	Casquilho Red. 1 1/2"x1" Metal	UN	50
106	1.1.106	Casquilho Extensível 1/2" com porca 3/4" e Anilha	UN	100
107	1.1.107	Valvula p/ Contador sistema sigiblock 3/4x1"3/4" F/F c/ porca louca, sistema fixo, do tipo 557 ou equiv.	UN	400
108	1.1.108	Valvula P/ Contador 557T 3/4"x3/4" Ext.	UN	400
109	1.1.109	Valvula de Esfera 1/2"	UN	50
110	1.1.110	Valvula de Esfera 3/4"	UN	200
111	1.1.111	Valvula de Esfera 1"	UN	100
112	1.1.112	Valvula de Esfera 1 1/4"	UN	40
113	1.1.113	Valvulas de Esfera 1 1/2"	UN	100
114	1.1.114	Valvulas de Esfera 2"	UN	20
115	1.1.115	Valvulas P/Contador 557 3/4"x1" Normal	UN	100
116	1.1.116	Valvulas P/Contador 553T 3/4"x1" Ext.	UN	100
117	1.1.117	Valvulas de Esfera M/F 1/2"	UN	50
118	1.1.118	Valvulas de Esfera M/F 3/4"	UN	200
119	1.1.119	Valvulas de Esfera M/F 1"	UN	100
120	1.1.120	Valvulas de Esfera M/F 1 1/4"	UN	40

121	1.1.121	Valvulas de Esfera M/F 11/2"	UN	100
122	1.1.122	Valvulas de Esfera M/F 2"	UN	20
123	1.1.123	Caixa Contador Agua 1/2"	UN	120
124	1.1.124	Tubo PVC 63X10Kg	m	480
125	1.1.125	Tubo PVC 63X16Kg	m	120
126	1.1.126	Tubo PVC 75X10Kg	m	480
127	1.1.127	Tubo PVC 75X16Kg	m	120
128	1.1.128	Tubo PVC 90X10Kg	m	240
129	1.1.129	Tubo PVC 90X16Kg	m	120
130	1.1.130	Tubo PVC 110X10Kg	m	240
131	1.1.131	Tubo PVC 110X16Kg	m	12
132	1.1.132	Tubo PVC 125X10Kg	m	120
133	1.1.133	Tubo PVC 125X16Kg	m	60
134	1.1.134	Tubo PVC 140X10Kg	m	120
135	1.1.135	Tubo PVC 140X16Kg	m	6
136	1.1.136	Tubo PVC 160X10Kg	m	60
137	1.1.137	Tubo PVC 160X16Kg	m	120
138	1.1.138	Tubo H.D. Listado 25X10Kg	m	2000
139	1.1.139	Tubo H.D. Listado 63X10Kg	m	800
140	1.1.140	Tubo H.D. Listado 32X10Kg	m	1400
141	1.1.141	Tubo H.D. Listado 40X10Kg	m	1000
142	1.1.142	Tubo H.D. Listado 50X10Kg	m	1400
143	1.1.143	Tubo Hidronil 1/2"	m	120
144	1.1.144	Tubo Hidronil 3/4"	m	240
145	1.1.145	Tubo Hidronil 1"	m	120
146	1.1.146	Tubo Hidronil 1 1/4"	m	60
147	1.1.147	Tubo Hidronil 1 1/2"	m	240
148	1.1.148	Tubo Hidronil 2"	m	60
149	1.1.149	Curva PVC 63x90-10Kg	UN	8
150	1.1.150	Curva PVC 63x45-10Kg	UN	8
151	1.1.151	Curva PVC 75x90-10Kg	UN	8
152	1.1.152	Curva PVC 75x45-10Kg	UN	8
153	1.1.153	Curva PVC 90x90-10Kg	UN	8
154	1.1.154	Curva PVC 90x45-10Kg	UN	8
155	1.1.155	Curva PVC 110x90-10Kg	UN	8
156	1.1.156	Curva PVC 110x45-10Kg	UN	8
157	1.1.157	Curva PVC 160x90-10Kg	UN	8
158	1.1.158	Curva PVC 160x45-10Kg	UN	8
159	1.1.159	Curva PVC 200x90-10Kg	UN	4
160	1.1.160	Curva PVC 200x45-10Kg	UN	4
161	1.1.161	Curva PVC 125x90-10Kg	UN	4
162	1.1.162	Curva PVC 63x90-16Kg	UN	4
163	1.1.163	Curva PVC 63x45-16Kg	UN	4

164	1.1.164	Curva PVC 75x90-16Kg	UN	4
165	1.1.165	Curva PVC 75x45-16Kg	UN	4
166	1.1.166	Joelho Simples 1/2" Metal	UN	100
167	1.1.167	Joelho M/F 1/2" Metal	UN	100
168	1.1.168	Joelho Simples 3/4" Metal	UN	200
169	1.1.169	Joelho M/F 3/4" Metal	UN	200
170	1.1.170	Joelho Simples 1" Metal	UN	100
171	1.1.171	Joelho M/F 1" Metal	UN	100
172	1.1.172	Joelho Simples 1 1/4" Metal	UN	50
173	1.1.173	Joelho M/F 1 1/4" Metal	UN	50
174	1.1.174	Joelho Simples 1 1/2" Metal	UN	100
175	1.1.175	Joelho M/F 1 1/2" Metal	UN	100
176	1.1.176	Joelho Simples 2" Metal	UN	20
177	1.1.177	Joelho M/F 2" Metal	UN	20
178	1.1.178	Joelho Simples 2 1/2" Metal	UN	12
179	1.1.179	Joelho M/F 2 1/2" Metal	UN	12
180	1.1.180	Meada de Linho	UN	60
181	1.1.181	Portinhola Redonda F. Fundido	UN	40
182	1.1.182	Portinhola rectangular FF Boca de Incêndio	UN	60
183	1.1.183	Portinhola Fibra 350X500	UN	40
184	1.1.184	Torneira Bica C/ Junção 3/4" Amarela	UN	100
185	1.1.185	Massa Vedox	UN	60
186	1.1.186	Boca de Incêndio Parede 1" 1/2 c/ Storz	UN	100
187	1.1.187	Adaptador Pex R-186 Macho 1/2"x16x2	UN	50
188	1.1.188	Adaptador Pex R-186 Macho 1/2"x20x2	UN	50
189	1.1.189	Adaptador Pex R-186 Macho 3/4"x16x2	UN	50
190	1.1.190	Adaptador Pex R-186 Macho 3/4"x20x2	UN	50
191	1.1.191	Adaptador Pex R-186 Macho 3/4"x25x2,3	UN	50
192	1.1.192	Adaptador Pex R-186 Macho 1"x32x2,9	UN	50
193	1.1.193	Tê PVC 63-10Kg	UN	40
194	1.1.194	Tê PVC 75-10Kg	UN	40
195	1.1.195	Tê PVC 90-10Kg	UN	20
196	1.1.196	Tê PVC 110-10Kg	UN	12
197	1.1.197	Tê PVC 125-10Kg	UN	12
198	1.1.198	Tê PVC 140-10Kg	UN	12
199	1.1.199	Tê PVC 160-10Kg	UN	12
200	1.1.200	Tê PVC 90x75x90-10Kg	UN	12
201	1.1.201	Tê PVC 110x75x110-10Kg	UN	12
202	1.1.202	Tê PVC 125x75x125-10Kg	UN	12
203	1.1.203	Tê PVC 125x90x125-10Kg	UN	12
204	1.1.204	Tê PVC 125x110x125-10Kg	UN	12
205	1.1.205	Tê PVC 160x75x160-10Kg	UN	12
206	1.1.206	Unões PVC 63	UN	12

207	1.1.207	Uniões PVC 90	UN	12
208	1.1.208	Uniões PVC 125	UN	12
209	1.1.209	Joelho C/Saida Roscada Macho 25x3/4"	UN	20
210	1.1.210	Joelho C/Saida Roscada Macho 32x1"	UN	20
211	1.1.211	Joelho C/Saida Roscada Macho 50x11/2"	UN	20
212	1.1.212	Joelho C/Ssaida Roscada Femea 25x3/4"	UN	20
213	1.1.213	Joelho C/Ssaida Roscada Femea 32x1"	UN	20
214	1.1.214	Joelho C/Ssaida Roscada Femea 40x11/4"	UN	20
215	1.1.215	Joelho C/Ssaida Roscada Femea 50x11/2"	UN	20
216	1.1.216	Adaptadores Macho 25x3/4"	UN	200
217	1.1.217	Adaptadores Macho 32x1"	UN	100
218	1.1.218	Adaptadores Macho 40x11/4"	UN	60
219	1.1.219	Adaptadores Macho 50x11/2"	UN	100
220	1.1.220	Adaptadores Macho 63x2"	UN	40
221	1.1.221	Adaptadores Femea 25x3/4"	UN	100
222	1.1.222	Adaptadores Femea 32x1"	UN	100
223	1.1.223	Adaptadores Femea 40x11/4"	UN	60
224	1.1.224	Adaptadores Femea 50x11/2"	UN	50
225	1.1.225	Adaptadores Femea 63x2"	UN	50
226	1.1.226	Uniões Simples Plastica 25 mm	UN	200
227	1.1.227	Uniões Simples Plastica 32 mm	UN	100
228	1.1.228	Uniões Simples Plastica 40 mm	UN	100
229	1.1.229	Uniões Simples Plastica 50 mm	UN	100
230	1.1.230	Uniões Simples Plastica 63 mm	UN	50
231	1.1.231	Tampão Final 25 mm	UN	50
232	1.1.232	Tampão Final 32 mm	UN	50
233	1.1.233	Tampão Final 40 mm	UN	50
234	1.1.234	Tampão Final 50 mm	UN	50
235	1.1.235	Tês C/Derivação Rosca Femea 25x3/4"	UN	20
236	1.1.236	Tês C/Derivação Rosca Femea 32x1"	UN	20
237	1.1.237	Tês C/Derivação Rosca Femea 40x11/4"	UN	20
238	1.1.238	Tês C/Derivação Rosca Femea 50x11/2"	UN	20
239	1.1.239	Tê de Derivação Simples 25	UN	20
240	1.1.240	Tê de Derivação Simples 32	UN	20
241	1.1.241	Tê de Derivação Simples 40	UN	20
242	1.1.242	Tê de Derivação Simples 50	UN	20
243	1.1.243	Adaptador Macho 40x11/4" Metal	UN	40
244	1.1.244	Adaptador Macho 25x3/4" Metal	UN	200
245	1.1.245	Adaptador Femea 40x11/4" Metal	UN	40
246	1.1.246	Adaptador Femea 50x11/2" Metal	UN	40
247	1.1.247	União Simples 25mm Metal	UN	200
248	1.1.248	União Simples 32mm Metal	UN	100
249	1.1.249	União Simples 40mm Metal	UN	60

250	1.1.250	União Simples 50mm Metal	UN	60
251	1.1.251	Joelho C/Saida Roscada Macho 25x3/4" Metal	UN	20
252	1.1.252	Joelho C/Saida Roscada Macho 32x1" Metal	UN	20
253	1.1.253	Joelho C/Saida Roscada Macho 40x1 1/4" Metal	UN	20
254	1.1.254	Joelho C/Saida Roscada Femea 32x1" Metal	UN	20
255	1.1.255	Joelho C/Saida Roscada Femea 40x1 1/4" Metal	UN	20
256	1.1.256	Joelho C/Saida Roscada Femea 50x1 1/2" Metal	UN	20
257	1.1.257	Te C/Derivação Simples 32mm Metal	UN	20
258	1.1.258	Te C/Derivação Simples 50mm Metal	UN	20
259	1.1.259	Valvula de Cunha Elastica Roscada 1 1/2"	UN	20
260	1.1.260	Valvula de Cunha Elastica Roscada 2"	UN	20
261	1.1.261	Valvula de Cunha Elastica C/ Extremidade PE 63mm	UN	4
262	1.1.262	Valvula de Cunha Elastica Emboquilhar 63mm	UN	20
263	1.1.263	Valvula de Cunha Elastica Emboquilhar 75mm	UN	20
264	1.1.264	Valvula de Cunha Elastica C/ Extremidade PE 75mm	UN	4
265	1.1.265	Valvula de Cunha Elastica Emboquilhar 90mm	UN	8
266	1.1.266	Valvula de Cunha Elastica Emboquilhar 110mm	UN	8
267	1.1.267	Valvula de Cunha Elastica Emboquilhar 125mm	UN	4
268	1.1.268	Valvula de Cunha Elastica C/ Extremidade PE 110mm	UN	4
269	1.1.269	Haste para Valvula L600mm	UN	120
270	1.1.270	Cabeça Móvel F/Fundido (Trinagular, Redonda ou Quadrada)	UN	120
271	1.1.271	Selos de Segurança para Contador de Água	UN	2000
272	1.1.272	Capsula de Corte	UN	100
273	1.1.273	Juntas Multimateriais 159/189	UN	8
274	1.1.274	Juntas FF Multimateriais 138/168	UN	8
275	1.1.275	Juntas FF Multimateriais 152/182	UN	8
276	1.1.276	Juntas FF Multimateriais (109-133 / 157-183) AVK	UN	8
277	1.1.277	Juntas FF Multimateriais (100-130) AVK	UN	8
278	1.1.278	União Electro-Soldavel PE 100 PN16 63mm	UN	40
279	1.1.279	União Electro-Soldavel PE 100 PN16 75mm	UN	40
280	1.1.280	União Electro-Soldavel PE 100 PN16 110mm	UN	40
281	1.1.281	União Electro-Soldavel PE 100 PN16 90mm	UN	40
282	1.1.282	União Electro-Soldavel PE 100 PN16 160mm	UN	40
283	1.1.283	Tampão Electro-Soldavel PEAD 75	UN	40
284	1.1.284	Tê Electro-Soldavel PEAD 75	UN	20
285	1.1.285	Tê Electro-Soldavel PEAD 90	UN	20
286	1.1.286	Curva Injectada PEAD 75x90 PN16	UN	10
287	1.1.287	Curva Injectada PEAD 75x45 PN16	UN	10
288	1.1.288	Curva Injectada PEAD 160x90 PN16	UN	10
289	1.1.289	Curva Injectada PEAD 160x45 PN16	UN	10
290	1.1.290	Tampão Injectado PEAD 63mm PN16	UN	10
291	1.1.291	Tampão Injectado PEAD 75mm PN16	UN	10
292	1.1.292	Tampão Injectado PEAD 90mm PN16	UN	10

293	1.1.293	Tampão Injectado PEAD 110mm PN16	UN	10
294	1.1.294	Tê Injectado PEAD 75mm PN16	UN	10
295	1.1.295	Tê Injectado PEAD Redução 160x110 PN16	UN	10
296	1.1.296	Colarinho Injectado PEAD 63mm PN16	UN	40
297	1.1.297	Colarinho Injectado PEAD 75mm PN16	UN	40
298	1.1.298	Colarinho Injectado PEAD 90mm PN16	UN	40
299	1.1.299	Colarinho Injectado PEAD 110mm PN16	UN	40
300	1.1.300	Flange Aço DN50/63 PN16	UN	40
301	1.1.301	Flange Aço DN65/75 PN16	UN	40
302	1.1.302	Flange Aço DN80/90 PN16	UN	40
303	1.1.303	Flange Aço DN100/110 PN16	UN	40
	1.2	Tubagem		
304	1.2.1	Tubo PEAD MRS 100 63MM PN 10	m	600
305	1.2.2	Tubo PEAD MRS 100 75MM PN 10	m	600
306	1.2.3	Tubo PEAD MRS 100 90MM PN 10	m	600
307	1.2.4	Tubo PEAD MRS 100 110MM PN 10	m	600
308	1.2.5	Tubo PEAD MRS 100 125MM PN 10	m	600
	2	Saneamento		
	2.1	Acessórios		
309	2.1.1	Curva para Tubo Corrugado SN8 200x90°	UN	40
310	2.1.2	Curva para Tubo Corrugado SN8 200x45°	UN	40
311	2.1.3	Curva para Tubo Corrugado SN8 125x90°	UN	40
312	2.1.4	Curva para Tubo Corrugado SN8 125x45°	UN	40
313	2.1.5	Curva para Tubo Corrugado SN8 315x90°	UN	4
314	2.1.6	Curva para Tubo Corrugado SN8 315x45°	UN	4
315	2.1.7	Curva para Tubo Corrugado SN8 400x90°	UN	4
316	2.1.8	Curva para Tubo Corrugado SN8 400x45°	UN	4
317	2.1.9	Curva para Tubo Corrugado SN8 500x90°	UN	4
318	2.1.10	Curva para Tubo Corrugado SN8 500x45°	UN	4
319	2.1.11	Curva para Tubo Corrugado SN8 630x90°	UN	4
320	2.1.12	Curva para Tubo Corrugado SN8 630x45°	UN	4
321	2.1.13	Tê para Tubo Corrugado SN8 200	UN	4
322	2.1.14	Tampa Quadrada F/F 600mm D400	UN	20
323	2.1.15	União para Tubo Corrugado SN8 200	UN	20
324	2.1.16	União para Tubo Corrugado SN8 125	UN	20
325	2.1.17	Tampa Quadrada F/F 500mm D400	UN	140
326	2.1.18	Tampa Quadrada F/F 500 B125	UN	60
327	2.1.19	Tampa Redonda F/F C/ Fecho 600mm D400	UN	200
328	2.1.20	Grelhas Anti-R C/Aro 59x24x3 C250	UN	40
329	2.1.21	Grelhas Anti-R C/Aro F/F Redonda 600mm D400	UN	40
330	2.1.22	Forquilha p/tubo corrugado/liso 200x125 mm	UN	20
	2.2	Tubagem		
331	2.2.1	Tubo Corrugado SN8 315mm	m	429

332	2.2.2	Tubo Corrugado SN8 400mm	m	441
333	2.2.3	Tubo Corrugado SN8 200mm	m	2108
334	2.2.4	Tubo Corrugado SN8 125mm	m	1600
335	2.2.5	Tubo Corrugado SN8 500mm	m	123
336	2.2.6	Tubo Corrugado SN8 630mm	m	123