

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ACESSÓRIOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL FLANGEADOS PARA P.V.C.		
1	1.1	Braçadeira de ligação FFD - 63 /1	UN	1
2	1.2	Braçadeira de ligação FFD - 63/1 1/4	UN	1
3	1.3	Braçadeira de ligação FFD - 63/1 1/2	UN	1
4	1.4	Braçadeira de ligação FFD - 63/2	UN	1
5	1.5	Braçadeira de ligação FFD - 75/1	UN	1
6	1.6	Braçadeira de Ligação FFD - 75/1 1/4	UN	1
7	1.7	Braçadeira de Ligação FFD 75/1 1/2	UN	1
8	1.8	Braçadeira de Ligação FFD - 75/2	UN	1
9	1.9	Braçadeira de ligação FFD - 90/1	UN	1
10	1.10	Braçadeira de Ligação FFD - 90/1 1/4	UN	1
11	1.11	Braçadeira de Ligação FFD 90/1 1/2	UN	1
12	1.12	Braçadeira de Ligação FFD - 90/2	UN	1
13	1.13	Braçadeira de ligação FFD - 110/1	UN	1
14	1.14	Braçadeira de Ligação FFD - 110/1 1/4	UN	1
15	1.15	Braçadeira de Ligação FFD 110/1 1/2	UN	1
16	1.16	Braçadeira de Ligação FFD - 110/2	UN	1
17	1.17	Braçadeira de ligação FFD - 125/1	UN	1
18	1.18	Braçadeira de Ligação FFD - 125/1 1/4	UN	1
19	1.19	Braçadeira de Ligação FFD 125/1 1/2	UN	1
20	1.20	Braçadeira de Ligação FFD - 125/2	UN	1
21	1.21	Juntas Gibault Simples FFD DN 63 c/ tolerância 150mm	UN	1
22	1.22	Juntas Gibault Simples FFD DN 75 c/ tolerância 150mm	UN	1
23	1.23	Juntas Gibault Simples FFD DN 90 c/ tolerância 165mm	UN	1
24	1.24	Juntas Gibault Simples FFD DN 110 c/ tolerância 170mm	UN	1
25	1.25	Juntas Gibault Simples FFD DN 125 c/ tolerância 175mm	UN	1
26	1.26	Juntas Gibault Simples FFD DN 160 c/ tolerância 180mm	UN	1
27	1.27	Juntas Gibault Simples FFD DN 200 c/ tolerância 200mm	UN	1
28	1.28	Juntas Gibault Simples FFD DN 250 c/ tolerância 250mm	UN	1
29	1.29	Juntas Gibault Cega FFD DN 63	UN	1
30	1.30	Juntas Gibault Cega FFD DN 75	UN	1
31	1.31	Juntas Gibault Cega FFD DN 90	UN	1
32	1.32	Juntas Gibault Cega FFD DN 110	UN	1
33	1.33	Juntas Gibault Cega FFD DN 125	UN	1
34	1.34	Tê FFD Flangeado PN10/16 DN-50	UN	1
35	1.35	Tê FFD Flangeado PN10/16 DN-65	UN	1

36	1.36	Tê FFD Flangeado PN10/16 DN-80	UN	1
37	1.37	Tê FFD Flangeado PN10/16 DN-100	UN	1
38	1.38	Tê FFD Flangeado PN10/16 DN-125	UN	1
39	1.39	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 65X50	UN	1
40	1.40	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 80X50	UN	1
41	1.41	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 110X50	UN	1
42	1.42	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 125X50	UN	1
43	1.43	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 160X50	UN	1
44	1.44	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 200X50	UN	1
45	1.45	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 80X65	UN	1
46	1.46	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 110X65	UN	1
47	1.47	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 125X65	UN	1
48	1.48	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 160X65	UN	1
49	1.49	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 200X65	UN	1
50	1.50	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 110X80	UN	1
51	1.51	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 125X80	UN	1
52	1.52	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 160X80	UN	1
53	1.53	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 200X80	UN	1
54	1.54	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 125X110	UN	1
55	1.55	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 160X110	UN	1
56	1.56	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 200X110	UN	1
57	1.57	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 160X125	UN	1
58	1.58	Tê FFD Flangeado Redução PN 10/16 -DN 200X125	UN	1
59	1.59	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 50 X 90°	UN	1
60	1.60	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 50 X 45°	UN	1
61	1.61	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 50 X 22° 30'	UN	1
62	1.62	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 50 X 11° 15'	UN	1
63	1.63	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 65 X 90°	UN	1
64	1.64	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 65 X 45°	UN	1
65	1.65	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 65 X 22° 30'	UN	1
66	1.66	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 65 X 11° 15'	UN	1
67	1.67	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 80 X 90°	UN	1
68	1.68	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 80 X 45°	UN	1
69	1.69	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 80 X 22° 30'	UN	1
70	1.70	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 80 X 11° 15'	UN	1
71	1.71	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 100 X 90°	UN	1
72	1.72	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 100 X 45°	UN	1
73	1.73	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 100 X 22° 30'	UN	1
74	1.74	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 100 X 11° 15'	UN	1
75	1.75	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 125 X 90°	UN	1
76	1.76	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 125 X 45°	UN	1
77	1.77	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 125 X 22° 30'	UN	1
78	1.78	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 125 X 11° 15'	UN	1

79	1.79	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 150 X 90°	UN	1
80	1.80	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 150 X 45°	UN	1
81	1.81	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 150 X 22° 30`	UN	1
82	1.82	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 150 X 11° 15`	UN	1
83	1.83	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 200 X 90°	UN	1
84	1.84	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 200 X 45°	UN	1
85	1.85	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 200 X 22° 30`	UN	1
86	1.86	Curvas FFD Flangeadas PN 10/16 DN 200 X 11° 15`	UN	1
87	1.87	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN65X50	UN	1
88	1.88	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN80X50	UN	1
89	1.89	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN100X50	UN	1
90	1.90	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN125X50	UN	1
91	1.91	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN150 X50	UN	1
92	1.92	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN 200X50	UN	1
93	1.93	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN80X65	UN	1
94	1.94	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN100X65	UN	1
95	1.95	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN125X65	UN	1
96	1.96	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN160 X65	UN	1
97	1.97	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN 200X65	UN	1
98	1.98	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN100X80	UN	1
99	1.99	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN125X80	UN	1
100	1.100	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN150 X80	UN	1
101	1.101	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN 200X80	UN	1
102	1.102	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN125X100	UN	1
103	1.103	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN150 X100	UN	1
104	1.104	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN 200X100	UN	1
105	1.105	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN150 X125	UN	1
106	1.106	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN 200X125	UN	1
107	1.107	Cone FFD Flangeado Redução PN 10/16 DN 200X150	UN	1
108	1.108	Quick Sofo FFD DN 50/63	UN	1
109	1.111	Quick Sofo FFD DN 65/75	UN	1
110	1.112	Quick Sofo FFD DN 80/90	UN	1
111	1.113	Quick Sofo FFD DN 100/110	UN	1
112	1.114	Quick Sofo FFD DN 125/125	UN	1
113	1.115	Quick Sofo FFD DN 150/160	UN	1
114	1.116	Quick Sofo FFD DN 200/200	UN	1
115	1.117	Válvulas Euro 20 Flangeadas PN 10/16 DN 50	UN	1
116	1.118	Válvulas Euro 20 Flangeadas PN 10/16 DN 65	UN	1
117	1.119	Válvulas Euro 20 Flangeadas PN 10/16 DN 80	UN	1
118	1.120	Válvulas Euro 20 Flangeadas PN 10/16 DN 100	UN	1
119	1.121	Válvulas Euro 20 Flangeadas PN 10/16 DN 125	UN	1
120	1.122	Válvulas Euro 20 Flangeadas PN 10/16 DN 150	UN	1
121	1.123	Válvulas Euro 20 Flangeadas PN 10/16 DN 200	UN	1

122	1.124	Conjunto Alma metálica C/Parafusos DN 50	UN	1
123	1.125	Conjunto Alma metálica C/Parafusos DN 65	UN	1
124	1.126	Conjunto Alma metálica C/Parafusos DN 80	UN	1
125	1.127	Conjunto Alma metálica C/Parafusos DN 100	UN	1
126	1.128	Conjunto Alma metálica C/Parafusos DN 125	UN	1
127	1.129	Conjunto Alma metálica C/Parafusos DN 150	UN	1
128	1.130	Conjunto Alma metálica C/Parafusos DN 200	UN	1
129	1.131	Passa Muros c/ 2 flanges DN 50 - 1 metro PN10/16	UN	1
130	1.132	Passa Muros c/ 2 flanges DN 65 - 1 metro PN10/16	UN	1
131	1.133	Passa Muros c/ 2 flanges DN 80 - 1 metro PN10/16	UN	1
132	1.134	Passa Muros c/ 2 flanges DN 100 - 1 metro PN10/16	UN	1
133	1.135	Passa Muros c/ 2 flanges DN 50 - 1,5 metro PN10/16	UN	1
134	1.136	Passa Muros c/ 2 flanges DN 65 - 1,5 metro PN10/16	UN	1
135	1.137	Passa Muros c/ 2 flanges DN 80 - 1,5 metro PN10/16	UN	1
136	1.138	Passa Muros c/ 2 flanges DN 100 - 1,5 metro PN10/16	UN	1
137	1.139	Flange roscada 50x2" PN10/16	UN	1
138	1.140	Flange roscada 65x2 1/2" PN10/16	UN	1
2	TUBAGEM E ACESSÓRIOS EM P.V.C., CORRUGADO E P.E.A.D.			
139	2.1	Tubo Hidronil -Diam.1/2	m	1
140	2.2	Tubo Hidronil -Diam. 3/4	m	1
141	2.3	Tubo Hidronil -Diam.1	m	1
142	2.4	Tubo Hidronil -Diam.1 1/4	m	1
143	2.5	Tubo Hidronil -Diam. 1 1/2	m	1
144	2.6	Tubo Hidronil -Diam. 2	m	1
145	2.7	Tubo P.V.C. Diam.63 X PN16	m	1
146	2.8	Tubo P.V.C. Diam.75 X PN16	m	1
147	2.9	Tubo P.V.C. Diam.90 X PN16	m	1
148	2.10	Tubo P.V.C. Diam. 110 X PN16	m	1
149	2.11	Tubo P.V.C. Diam. 125 X PN16	m	1
150	2.12	Tubo P.V.C. Diam. 160 X PN16	m	1
151	2.13	Tubo P.V.C. Diam. 200 X PN16	m	1
152	2.14	Tubo P.V.C. Diam. 250 X PN16	m	1
153	2.15	Tubo Corrugado SN 8 -Diam. 125	m	1
154	2.16	Tubo Corrugado SN 8 -Diam. 160	m	1
155	2.17	Tubo Corrugado SN 8 -Diam. 200	m	1
156	2.18	Tubo Corrugado SN 8 -Diam. 250	m	1
157	2.19	Tubo Corrugado SN 8 -Diam. 315	m	1
158	2.20	Tubo Corrugado SN 8 -Diam. 400	m	1
159	2.21	Tubo Corrugado SN 8 -Diam. 500	m	1
160	2.22	Curva Corrugado SN8 Diam. 200 X90°	UN	1
161	2.23	Curva Corrugado SN8 Diam. 200 X 45°	UN	1
162	2.24	Curva Corrugado SN8 Diam. 200 X22° 30`	UN	1
163	2.25	Curva Corrugado SN8 Diam. 200 X 11° 15`	UN	1

164	2.26	Curva Corrugado SN8 Diam. 250 X90°	UN	1
165	2.27	Curva Corrugado SN8 Diam. 250 X 45°	UN	1
166	2.28	Curva Corrugado SN8 Diam. 250 X22° 30`	UN	1
167	2.29	Curva Corrugado SN8 Diam. 250 X 11° 15`	UN	1
168	2.30	Curva Corrugado SN8 Diam. 315 X90°	UN	1
169	2.31	Curva Corrugado SN8 Diam. 315 X 45°	UN	1
170	2.32	Curva Corrugado SN8 Diam. 315 X22° 30`	UN	1
171	2.33	Curva Corrugado SN8 Diam. 315 X 11° 15`	UN	1
172	2.34	Curva Corrugado SN8 Diam. 400 X90°	UN	1
173	2.35	Curva Corrugado SN8 Diam. 400 X 45°	UN	1
174	2.36	Curva Corrugado SN8 Diam. 400 X22° 30`	UN	1
175	2.37	Curva Corrugado SN8 Diam. 400 X 11° 15`	UN	1
176	2.38	Curva Corrugado SN8 Diam. 500 X90°	UN	1
177	2.39	Curva Corrugado SN8 Diam. 500 X 45°	UN	1
178	2.40	Curva Corrugado SN8 Diam. 500 X22° 30`	UN	1
179	2.41	Curva Corrugado SN8 Diam. 500 X 11° 15`	UN	1
180	2.42	Forquilha Corrugado SN8 Diam.200/125	UN	1
181	2.43	Forquilha Corrugado SN8 Diam.200/160	UN	1
182	2.44	Forquilha Corrugado SN8 Diam.200/200	UN	1
183	2.45	Forquilha Corrugado SN8 Diam.250/125	UN	1
184	2.46	Forquilha Corrugado SN8 Diam.250/160	UN	1
185	2.47	Forquilha Corrugado SN8 Diam.250/200	UN	1
186	2.48	Forquilha Corrugado SN8 Diam.315/125	UN	1
187	2.50	Forquilha Corrugado SN8 Diam.315/160	UN	1
188	2.51	Tubo PEAD Diam.20XPN16	m	1
189	2.52	Tubo PEAD Diam.25XPN16	m	1
190	2.53	Tubo PEAD Diam.32XPN16	m	1
191	2.54	Tubo PEAD Diam.40XPN16	m	1
192	2.55	Tubo PEAD Diam.50XPN16	m	1
193	2.56	Tubo PEAD Diam.63 XPN16	m	1
194	2.57	Tubo PEAD Diam.75XPN16	m	1
195	2.58	Tubo PEAD Diam.90XPN16	m	1
196	2.59	Ligador Rápido PPFV M/F - 20 - PN10	UN	1
197	2.60	Ligador Rápido PPFV M/F - 25 - PN10	UN	1
198	2.61	Ligador Rápido PPFV M/F - 32 - PN10	UN	1
199	2.62	Ligador Rápido PPFV M/F - 40 - PN10	UN	1
200	2.63	Ligador Rápido PPFV M/F - 50 - PN10	UN	1
201	2.64	Ligador Rápido PPFV M/F - 63 - PN10	UN	1
202	2.65	Ligador Rápido PPFV M/F - 75 - PN10	UN	1
203	2.66	Ligador Rápido PPFV M/F - 90 - PN10	UN	1
204	2.67	Ligador Rápido Simples PPFV - 20 - PN10	UN	1
205	2.68	Ligador Rápido Simples PPFV - 25 - PN10	UN	1
206	2.69	Ligador Rápido Simples PPFV - 32 - PN10	UN	1

207	2.70	Ligador Rápido Simples PPFV - 40 - PN10	UN	1
208	2.71	Ligador Rápido Simples PPFV - 50 - PN10	UN	1
209	2.72	Ligador Rápido Simples PPFV - 63 - PN10	UN	1
210	2.73	Ligador Rápido Simples PPFV - 75 - PN10	UN	1
211	2.74	Ligador Rápido Simples PPFV - 90 - PN10	UN	1
212	2.75	Ligador Rápido Simples de redução PPFV - 20-25 - PN10	UN	1
213	2.76	Ligador Rápido Simples de redução PPFV - 25 -32 - PN10	UN	1
214	2.77	Ligador Rápido Simples de redução PPFV - 32 -40 - PN10	UN	1
215	2.78	Ligador Rápido Simples de redução PPFV - 40 -50 - PN10	UN	1
216	2.79	Ligador Rápido Simples de redução PPFV- 50 -63 - PN10	UN	1
3		TAMPAS E GRELHAS EM FFD		
217	3.1	Tampas Redondas FFD D 400 Diam.600	UN	1
218	3.2	Tampas Redondas FFD C 250 -Diam.500	UN	1
219	3.3	Tampas Redondas FFD B 125 Diam. 500	UN	1
220	3.4	Tampas Quadradas C 250 50 X 50	UN	1
221	3.5	Tampas Quadradas C 250 40 X 40	UN	1
222	3.6	Tampas Quadradas C 250 30 X 30	UN	1
223	3.7	Tampas Quadradas C 250 50 X 50	UN	1
224	3.8	Tampas Quadradas C 250 60 X 60	UN	2
225	3.9	Tampas Quadradas C 250 90 X 90	UN	3
226	3.10	Grelhas Sumidoras Anti-Roubo B 125- 61,5 X 27 X 4	UN	1
227	3.11	Grelhas Sumidoras Anti-Roubo C 250 - 59 X 24 X 3	UN	1
228	3.12	Grelhas Sumidoras Anti-Roubo D 400 - 50X 30 X 4	UN	1
229	3.13	Portinhola Redonda	UN	1
230	3.14	Portinhola Retangular (boca de incêndio)	UN	1
231	3.15	Portinhola Oval (boca de incêndio)	UN	2
4		ACESSÓRIOS DE LATÃO		
232	4.1	Tê Simples Latão - 3/4	UN	1
233	4.2	Tê Simples Latão - 1	UN	1
234	4.3	Tê Simples Latão - 1 1/4	UN	1
235	4.4	Tê Simples Latão - 1 1/2	UN	1
236	4.5	Tê Simples Latão - 2	UN	1
237	4.6	Tê Simples Latão - 2 1/2	UN	1
238	4.7	Tê de Redução Latão -3/4 X 1/2	UN	1
239	4.8	Tê de Redução Latão 1 X 1/2	UN	1
240	4.9	Tê de Redução Latão 1 X 3/4	UN	1
241	4.10	Tê de Redução Latão -1 X 1 1/4	UN	1
242	4.11	Tê de Redução Latão -1 X 1 1/2	UN	1
243	4.12	Tê de Redução Latão -1 X 2	UN	1
244	4.13	Tê de Redução Latão 1 1/4 X 1/2	UN	1
245	4.14	Tê de Redução Latão 1 1/4 X 3/4	UN	1
246	4.15	Tê de Redução Latão 1 1/4 X 1 1/2	UN	1
247	4.16	Tê de Redução Latão -1 1/4 X 2	UN	1

248	4.17	Tê de Redução Latão 1 1/2 X 1/2	UN	1
249	4.18	Tê de Redução Latão 1 1/2 X 3/4	UN	1
250	4.19	Tê de Redução Latão 1 1/2X 2	UN	1
251	4.20	Tê de Redução Latão 2 X 1/2	UN	1
252	4.21	Tê de Redução Latão 2 X 3/4	UN	1
253	4.22	Porcas de Redução Latão 3/4X 1/2	UN	1
254	4.23	Porcas de Redução Latão 3/4X 1	UN	1
255	4.24	Porcas de Redução Latão 3/4X 1 1/4	UN	1
256	4.25	Porcas de Redução Latão 3/4X 1 1/2	UN	1
257	4.26	Porcas de Redução Latão 3/4X 2	UN	1
258	4.27	Porcas de Redução Latão 1 X 1/2	UN	1
259	4.28	Porcas de Redução Latão 1 X 1 1/4	UN	1
260	4.29	Porcas de Redução Latão 1 X 1 1/2	UN	1
261	4.30	Porcas de Redução Latão 1 X 2	UN	1
262	4.31	Porcas de Redução Latão 1 1/4 X 1 1/2	UN	1
263	4.32	Porcas de Redução Latão 1 1/4 X 1 1/2	UN	1
264	4.33	Porcas de Redução Latão 1 1/4 X 2	UN	1
265	4.34	Porcas de Redução Latão 1 1/2 X 1/2	UN	1
266	4.35	Porcas de Redução Latão 1 1/2 X 2	UN	1
267	4.36	Porcas de Redução Latão 2 X 1/2	UN	1
268	4.37	Junção Cónica - 1/2	UN	1
269	4.38	Junção Cónica - 3/4	UN	1
270	4.39	Junção Cónica - 1	UN	1
271	4.40	Junção Cónica - 1 1/4	UN	1
272	4.41	Junção Cónica - 1 1/2	UN	1
273	4.42	Junção Cónica - 2	UN	1
274	4.43	União Simples de Latão - 1/2	UN	1
275	4.44	União Simples de Latão - 3/4	UN	1
276	4.45	União Simples de Latão - 1	UN	1
277	4.46	União Simples de Latão 1 1/4	UN	1
278	4.47	União Simples de Latão 1 1/2	UN	1
279	4.48	União Simples de Latão - 2	UN	1
280	4.49	União Simples de Latão 2 1/2	UN	1
281	4.50	União M/F de Latão - 1/2	UN	1
282	4.51	União M/F de Latão - 3/4	UN	1
283	4.52	União M/F de Latão - 1	UN	1
284	4.53	União M/F de Latão 1 1/4	UN	1
285	4.54	União M/F de Latão 1 1/2	UN	1
286	4.55	União M/F de Latão - 2	UN	1
287	4.56	União M/F de Latão 2 1/2	UN	1
288	4.57	União Redução de latão- 3/4X1/2	UN	1
289	4.58	União Redução de latão- 3/4X1	UN	1
290	4.59	União Redução de latão- 3/4X1 1/4	UN	1

291	4.60	União Redução de latão- 3/4X 1 1/2	UN	1
292	4.61	União Redução de latão- 3/4X 2	UN	1
293	4.62	União Redução de latão- 1 X1/2	UN	1
294	4.63	União Redução de latão- 1 X1 1/4	UN	1
295	4.64	União Redução de latão- 1 X1 1/2	UN	1
296	4.65	União Redução de latão- 1 X2	UN	1
297	4.66	União Redução de latão- 1 1/4 X 1 1/2	UN	1
298	4.67	União Redução de latão- 1 1/4 X 2	UN	1
299	4.68	União Redução de latão- 1 1/2 X2	UN	1
300	4.69	Casq. Duplo latão - 1/2	UN	1
301	4.70	Casq. Duplo latão - 3/4	UN	1
302	4.71	Casq. Duplo latão - 1	UN	1
303	4.72	Casq. Duplo latão - 1 1/4	UN	1
304	4.73	Casq. Duplo latão - 1 1/2	UN	1
305	4.74	Casq. Duplo latão - 2	UN	1
306	4.75	Casq. Duplo latão - 2 1/2	UN	2
307	4.76	Casq. Duplo redução - 3/4X1/2	UN	1
308	4.77	Casq. Duplo redução - 3/4X1	UN	1
309	4.78	Casq. Duplo redução - 3/4X1 1/4	UN	1
310	4.79	Casq. Duplo redução - 3/4X1 1/2	UN	1
311	4.80	Casq. Duplo redução - 3/4X2	UN	1
312	4.81	Casq. Duplo redução - 1 X1/2	UN	1
313	4.82	Casq. Duplo redução - 1 X1 1/4	UN	1
314	4.83	Casq. Duplo redução - 1 X1 1/2	UN	1
315	4.84	Casq. Duplo redução - 1 X2	UN	1
316	4.85	Casq. Duplo redução - 1 1/4X1 1/2	UN	1
317	4.86	Casq. Duplo redução - 1 1/4X2	UN	1
318	4.87	Casq. Duplo redução- 1 1/2 X 2	UN	1
319	4.88	Joelhos de Latão -1/2	UN	1
320	4.89	Joelhos de Latão -3/4	UN	1
321	4.90	Joelhos de Latão -1	UN	1
322	4.91	Joelhos de Latão -1 1/4	UN	1
323	4.92	Joelhos de Latão -1 1/2	UN	1
324	4.93	Joelhos de Latão -2	UN	1
325	4.94	Joelhos de Latão M/F -1/2	UN	1
326	4.95	Joelhos de Latão M/F -3/4	UN	1
327	4.96	Joelhos de Latão M/F -1	UN	1
328	4.97	Joelhos de Latão M/F -1 1/4	UN	1
329	4.98	Joelhos de Latão M/F -1 1/2	UN	1
330	4.99	Joelhos de Latão M/F-2	UN	1
331	4.100	Joelhos Simples Redução 3/4X1/2	UN	1
332	4.101	Joelhos Simples Redução 3/4X1	UN	1
333	4.102	Joelhos Simples Redução 3/4X1 1/4	UN	1

334	4.103	Joelhos Simples Redução 3/4X1 1/2	UN	1
335	4.104	Joelhos Simples Redução 1 X 1/2	UN	1
336	4.105	Tampão de latão Macho -1/2	UN	1
337	4.106	Tampão de latão Macho -3/4	UN	1
338	4.107	Tampão de latão Macho -1	UN	1
339	4.108	Tampão de latão Macho -1 1/4	UN	1
340	4.109	Tampão de latão Macho -1 1/2	UN	1
341	4.110	Tampão de latão Macho -2	UN	1
342	4.111	Válvulas de esfera -1/2 Manipulo tipo laço	UN	1
343	4.112	Válvulas de esfera -3/4 Manipulo tipo laço	UN	1
344	4.113	Válvulas de esfera -1 Manipulo tipo laço	UN	1
345	4.114	Válvulas de esfera -1 1/4	UN	1
346	4.115	Válvulas de esfera -1 1/2	UN	1
347	4.116	Válvulas de esfera -2	UN	1
5	Outros Materiais			
348	5.1	Bocas de Incêndio C/Storz -1 1/2	UN	1
349	5.2	Manómetro Glicerina caixa inox 63mm-Escala 0-16 bar	UN	1
350	5.3	Manómetro Glicerina caixa inox 63mm-Escala 0-10bar.	UN	1
351	5.4	Ventosa Automática de Duplo Efeito DN50.	UN	1