



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	União latão simples 3/4"	UN	50
2	2	União latão simples 1/2"	UN	10
3	3	Junção latão s/ cónica 3/4"	UN	25
4	4	Junção latão s/ cónica 1"	UN	15
5	5	Joelho latão M/F 3/4"	UN	100
6	6	Joelho latão simples 1/2"	UN	10
7	7	Joelho latão simples 3/4"	UN	100
8	8	Joelho latão simples 1"	UN	15
9	9	Joelho latão simples 1.1/2"	UN	10
10	10	Joelho latão M/F 1.1/2"	UN	10
11	11	Passador válv. latão c/ travessão 3/4"	UN	20
12	12	Casquilho latão duplo 1/2"	UN	25
13	13	Casquilho latão duplo 2"	UN	10
14	14	Casquilho latão duplo 3/4"	UN	100
15	15	Casquilho latão duplo 1"	UN	50
16	16	Casquilho latão duplo 1.1/2"	UN	20
17	17	Torneira de pistom fontanário amarela 3/4"	UN	10
18	18	Torneira c/ junção amarela (jardim) 3/4"	UN	10
19	19	Válvula de esfera F/F man. comprido 2"	UN	5
20	20	Torneira bica latão 3/4"	UN	10
21	21	Válvula de esfera F/F man. comprido 1"	UN	10
22	22	Manómetro pressão glicerina 0-10 B saída vertical	UN	20
23	23	Te latão simples 3/4"	UN	10
24	24	Te latão simples 1"	UN	5
25	25	Te latão simples 1.1/2"	UN	5
26	26	União latão M/F 3/4"	UN	50
27	27	Porca latão red. 1.1/4" x 3/4"	UN	10
28	28	Porca latão de redução 1" x 3/4"	UN	20
29	29	Porca latão red. 2" x 1.1/2"	UN	5
30	30	Válvula redutora pressão 15 kg 2"	UN	10
31	31	União junta rápida PE/PP macho 25 mm x 3/4"	UN	20
32	32	União junta rápida PE/PP macho 32 mm x 1"	UN	20
33	33	União junta rápida PE/PP macho 40 mm x 1.1/4"	UN	10
34	34	Joelho junta rápida PE/PP fêmea 40 mm x 1.1/4"	UN	10
35	35	União junta rápida PE/PP fêmea 25 mm x 3/4"	UN	20
36	36	União junta rápida PE/PP fêmea 32 mm x 1"	UN	20



Município de Penalva do Castelo

Procedimento CPG/17/2022

37	37	União junta rápida PE/PP simples 25 mm x 3/4"	UN	25
38	38	União junta rápida PE/PP simples 40 mm x 1.1/4"	UN	20
39	39	Tampa redonda c/ aro FFD 40 - B125 \Águas\	UN	5
40	40	Tampa redonda c/ aro FFD 50 - D400 \Águas\	UN	5
41	41	Caixa contador água c/visor (Poliéster) 60 x 40	UN	10
42	42	Caixa contador água c/visor (Poliéster) 50 x 35	UN	20
43	43	Tubo PVC pressão Ø 63 PN10 EN1452	UN	120
44	44	Vaselina neutra branca 500 gr	UN	5
45	45	Abraçadeira FFD p/ PVC pintura epóxi 63 x 3/4"	UN	10
46	46	Linho - Estriga	UN	5
47	47	Massa vedox 0,250 kg	UN	5
48	48	Taco latão macho 1/2"	UN	10
49	49	Taco latão macho 1.1/2"	UN	10
50	50	Válvula de esfera F/F man. borboleta 3/4"	UN	50
51	51	Válvula de esfera M/F man. borboleta 3/4"	UN	20
52	52	Válvula de esfera F/F man. comprido 3/4"	UN	10
53	53	Junta de ligação FFD para PVC \Casvian\ 63 mm PN16	UN	80
54	54	Junta de ligação FFD para PVC \Casvian\ 75 mm PN16	UN	30
55	55	Junta de ligação FFD para PVC \Casvian\ 90 mm PN16	UN	20
56	56	Junta Gibault cega FFD p/PVC pintura epóxi 63 mm	UN	5
57	57	Junta Gibault cega FFD p/PVC pintura epóxi 75mm	UN	5
58	58	Boca de incêndio de parede s/ ramal	UN	10
59	59	Tubo PVC hidronil p/ roscar Ø 3/4" PN10	UN	120
60	60	Tubo PVC hidronil p/ roscar Ø 1.1/4" PN10	UN	60
61	61	Tubo PVC hidronil p/ roscar Ø 1.1/2" PN10	UN	60
62	62	União multicamada macho (bicone) 20 x 1/2"	UN	10
63	63	União multicamada macho (bicone) 20 x 3/4"	UN	20
64	64	União multicamada fêmea (bicone) 20 x 3/4"	UN	20
65	65	Curva PVC pressão 75 - 45° PN10	UN	10
66	66	Curva PVC pressão 75 - 22,30° PN10	UN	10
67	67	Curva PVC pressão 63 - 45° PN10	UN	10
68	68	Curva PVC pressão 63 - 22,30° PN10	UN	6
69	69	Cone red. PVC pressão liso 75 x 63	UN	6
70	70	Cone red. PVC pressão liso 90 x 75	UN	3
71	71	Filme sinalização \Águas\ L=0,30 azul	UN	1000
72	72	Joelho multicamada fêmea (bicone) 16 x 1/2"	UN	10
73	73	Joelho multicamada fêmea (bicone) 16 x 3/4"	UN	10
74	74	União multicamada fêmea (bicone) 16 x 1/2"	UN	10
75	75	União multicamada macho (bicone) 16 x 1/2"	UN	10
76	76	Tubo PVC pressão Ø 90 PN16 EN1452	UN	700
77	77	Te 3 flanges móveis FFD DN 80 x 80	UN	1
78	78	Cone de redução FFD 2 flanges móveis 80 x 65	UN	1
79	79	Junta montagem Quick PVC 80 x 90	UN	8



Município de Penalva do Castelo

Procedimento CPG/17/2022

80	80	Junta montagem Quick PVC 60/65 x 63	UN	1
81	81	Cone de redução FFD 2 flanges móveis 100 x 80	UN	3
82	82	Curva 2 flanges 80 90°	UN	1
83	83	Junta montagem Quick PVC 100 x 110	UN	3
84	84	Válvula c/elástica flangeada Mod. 3000 S.14 DN 80 PN10/16	UN	2
85	85	Junta de borracha tipo 2 plana DN 100	UN	1
86	86	Válvula c/elástica flangeada Mod. 3000 S.14 DN 65 PN10/16	UN	1
87	87	Junta de borracha tipo 2 plana DN 80	UN	1
88	88	Parafuso sextavado zinc. M-16 x 90	UN	120
89	89	Anilha chapa inox M-16	UN	120
90	90	Porca sext. aço 8.8 M-16 zincada	UN	120
91	91	Válvula c/elástica flangeada Mod. 3000 S.14 DN 150 PN10/16	UN	1
92	92	Válvula c/elástica flangeada Mod. 3000 S.14 DN 250 PN10/16	UN	1
93	93	Junta montagem Quick PVC 150 x 160	UN	2
94	94	Flange aço DN 2566 roscada 2.1/2 x 2	UN	2
95	95	Porca latão de redução 2.1/2 x 2	UN	2
96	96	União metal aperto rápido macho 63 x 2	UN	6
97	97	Crivo p/ válvula 2	UN	1