



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	REPARAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE BOCAS DE INCÊNDIO - Burinhosa e Martingança - Pataias		
	1.1	Mão de Obra		
1	1.1.1	Chefe de equipa	h	24
2	1.1.2	Manobrador	h	0
3	1.1.3	Canalizador	h	24
4	1.1.4	Pedreiro	h	24
5	1.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	24
	1.2	Equipamento		
6	1.2.1	Retro-escavadora	h	0
7	1.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	0
8	1.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	0
9	1.2.4	Saltitão	h	0
10	1.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	24
	2	SUBSTITUIÇÃO DE NÓ DA REDE DE ABASTECIMENTO - Fonte Santa - Évora		
	2.1	Mão de Obra		
11	2.1.1	Chefe de equipa	h	8
12	2.1.2	Manobrador	h	8
13	2.1.3	Canalizador	h	8
14	2.1.4	Pedreiro	h	8
15	2.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	8
	2.2	Equipamento		
16	2.2.1	Retro-escavadora	h	0
17	2.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	8
18	2.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	8
19	2.2.4	Saltitão	h	3
20	2.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	8
	3	SUBSTITUIÇÃO DE TROÇO DE TUBAGEM - 18 ml em PVC D 63 mm - Mosqueiros - Alfeizerão		
	3.1	Mão de Obra		
21	3.1.1	Chefe de equipa	h	8
22	3.1.2	Manobrador	h	8
23	3.1.3	Canalizador	h	8
24	3.1.4	Pedreiro	h	0
25	3.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	8
	3.2	Equipamento		
26	3.2.1	Retro-escavadora	h	0
27	3.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	8



Serviços Municipalizados de Alcobaça

Procedimento 19/20/CPC

28	3.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	8
29	3.2.4	Saltitão	h	3
30	3.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	8
4	SUBSTITUIÇÃO DE TROÇO DE TUBAGEM - 18 ml em PVC D 90 mm - Arroteia - Vimeiro			
4.1	Mão de Obra			
31	4.1.1	Chefe de equipa	h	8
32	4.1.2	Manobrador	h	8
33	4.1.3	Canalizador	h	8
34	4.1.4	Pedreiro	h	0
35	4.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	8
4.2	Equipamento			
36	4.2.1	Retro-escavadora	h	8
37	4.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	0
38	4.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	8
39	4.2.4	Saltitão	h	3
40	4.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	8
5	SUBSTITUIÇÃO DE TROÇO DE TUBAGEM - 30 ml em PVC D 125 mm - Casais Sta Teresa - Aljubarrota			
5.1	Mão de Obra			
41	5.1.1	Chefe de equipa	h	24
42	5.1.2	Manobrador	h	24
43	5.1.3	Canalizador	h	24
44	5.1.4	Pedreiro	h	24
45	5.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	24
5.2	Equipamento			
46	5.2.1	Retro-escavadora	h	24
47	5.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	0
48	5.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	24
49	5.2.4	Saltitão	h	8
50	5.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	24
6	SUBSTITUIÇÃO DE TROÇO DE TUBAGEM - 24 ml em PVC D 60 mm - Casal Pereiro - Évora			
6.1	Mão de Obra			
51	6.1.1	Chefe de equipa	h	16
52	6.1.2	Manobrador	h	16
53	6.1.3	Canalizador	h	16
54	6.1.4	Pedreiro	h	16
55	6.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	16
6.2	Equipamento			
56	6.2.1	Retro-escavadora	h	16
57	6.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	0
58	6.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	16
59	6.2.4	Saltitão	h	6
60	6.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	16
7	DESLIGAÇÃO DE RAMAIS ANTIGOS E LIGAÇÃO DE NOVOS RAMAIS DOMICILIÁRIOS DE ABASTECIMENTO - Vale Maceira - Alfeizerão			



Serviços Municipalizados de Alcobaça

Procedimento 19/20/CPC

	7.1	Mão de Obra		
61	7.1.1	Chefe de equipa	h	120
62	7.1.2	Manobrador	h	0
63	7.1.3	Canalizador	h	120
64	7.1.4	Pedreiro	h	120
65	7.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	120
	7.2	Equipamento		
66	7.2.1	Retro-escavadora	h	0
67	7.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	0
68	7.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	0
69	7.2.4	Saltitão	h	0
70	7.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	120
	8	SUBSTITUIÇÃO DE TROÇO DE TUBAGEM - 30 ml em PVC D 160 mm - Ataija de Cima - Aljubarrota		
	8.1	Mão de Obra		
71	8.1.1	Chefe de equipa	h	24
72	8.1.2	Manobrador	h	24
73	8.1.3	Canalizador	h	24
74	8.1.4	Pedreiro	h	24
75	8.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	24
	8.2	Equipamento		
76	8.2.1	Retro-escavadora	h	24
77	8.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	0
78	8.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	24
79	8.2.4	Saltitão	h	8
80	8.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	24
	9	NIVELAMENTO E/OU SUBSTITUIÇÃO DE TAMPAS DE CAIXAS DE VISITA E BASES MÓVEIS - S. Martinho do Porto		
	9.1	Mão de Obra		
81	9.1.1	Chefe de equipa	h	40
82	9.1.2	Manobrador	h	0
83	9.1.3	Canalizador	h	0
84	9.1.4	Pedreiro	h	40
85	9.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	40
	9.2	Equipamento		
86	9.2.1	Retro-escavadora	h	0
87	9.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	0
88	9.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	0
89	9.2.4	Saltitão	h	0
90	9.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	40