



Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	REPARAÇÃO / SUBSTITUIÇÃO DE BOCAS DE INCÊNDIO - Vimeiro e Alfeizerão		
	1.1	Mão de Obra		
1	1.1.1	Chefe de equipa	h	40
2	1.1.2	Manobrador	h	0
3	1.1.3	Canalizador	h	40
4	1.1.4	Pedreiro	h	40
5	1.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	40
	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	40
	2	SUBSTITUIÇÃO DE TROÇO DE TUBAGEM E NÓ DA REDE DE ABASTECIMENTO - 24 ml em PVC D 63 mm- Pataias Gare - Pataias		
	2.1	Mão de Obra		
11	2.1.1	Chefe de equipa	h	24
12	2.1.2	Manobrador	h	24
13	2.1.3	Canalizador	h	24
14	2.1.4	Pedreiro	h	24
15	2.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	24
	2.2	Equipamento		
16	2.2.1	Retro-escavadora	h	24
17	2.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	0
18	2.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	24
19	2.2.4	Saltitão	h	8
20	2.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	24
	3	SUBSTITUIÇÃO DE TROÇO DE TUBAGEM - 24 ml em PVC D 63 mm - Macalhona - Alfeizerão		
	3.1	Mão de Obra		
21	3.1.1	Chefe de equipa	h	16
22	3.1.2	Manobrador	h	16
23	3.1.3	Canalizador	h	16
24	3.1.4	Pedreiro	h	0
25	3.1.5	Servente / Cabouqueiro	h	16
	3.2	Equipamento		
26	3.2.1	Retro-escavadora	h	0
27	3.2.2	Mini-escavadora giratória (1,5 TON)	h	16



Serviços Municipalizados de Alcobaça

Procedimento 20/20/CPC

28	3.2.3	Carrinha basculante ligeira	h	16
29	3.2.4	Saltitão	h	4
30	3.2.5	Ferramenta ligeira diversa	h	16
4	SUBSTITUIÇÃO DE TROÇO DE TUBAGEM - 12 ml em PVC D 63 mm - Casal do Outeiro - 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 - Ataija de Cima - 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