



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	PLUVIAIS		
	1.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
	1.1.1	Escavação e remoção de terras para implantação de tubagem até á profundidade de 6 metros, incluindo entivação, rebaixamento de nível freático, e regularização do fundo da vala		
1	1.1.1.1	a) 85 % de terreno de qualquer natureza	m3	1391,22
2	1.1.1.2	b) 15 % de rocha	m3	245,51
3	1.1.2	Aterro com areia por camadas de 0,20m, compactado, incluindo transporte, eventual indemnização por emprestimo, rega e bombagem. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido)	m3	341,01
4	1.1.3	Aterro com tout-venant em substituição total de solos, em camadas de 0,20m, por processos manuais ou mecanicos incluindo cumulação, rega, recalque e bombagem. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido)	m3	1106,55
5	1.1.4	Transporte a vazadouro de materiais sobrantés, em local licenciado a indicar pelo empreiteiro, incluindo carga e descarga e restantes trabalhos. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido)	m3	1636,73
6	1.2	TUBAGEM E ACESSÓRIOS	UN	318
	1.2.2.1	Fornecimento e assentamento de coletores com tubagem e todos os acessórios necessários à correta aplicação em manilhas de betão		
7	1.2.2.1.1	Com diâmetro de 800 mm	ml	#REF!
	1.3	CAIXAS DE VISITA		
	1.3.1	Fornecimento e assentamento de caixa de visita simples, em betão, conforme desenho de pormenor, com tampa e aro em metal classe D400 e 600mm de diâmetro, com passa muros para caixa, incluindo todos os trabalhos.		
8	1.3.1.1	Com altura inferior a 2,00 m	UN	0
9	1.3.1.2	Com altura entre 2,00 e 3,00 m	UN	1
10	1.3.1.3	Com altura superior a 3,00 m	UN	6
	2	DOMÉSTICOS		
	2.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
	2.1.1	Escavação e remoção de terras para implantação de tubagem até á profundidade de 6 metros, incluindo entivação, rebaixamento de nível freático, e regularização do fundo da vala		
11	2.1.1.1	a) 85 % de terreno de qualquer natureza	m3	1092,32
12	2.1.1.2	b) 15 % de rocha	m3	192,76
13	2.1.2	Aterro com areia por camadas de 0,20m, compactado, incluindo transporte, eventual indemnização por emprestimo, rega e bombagem. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido)	m3	240,01
14	2.1.3	Aterro com tout-venant em substituição total de solos, em camadas de 0,20m, por processos manuais ou mecanicos incluindo cumulação, rega, recalque e bombagem. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido)	m3	967,05
15	2.1.4	Transporte a vazadouro de materiais sobrantés, em local licenciado a indicar pelo empreiteiro, incluindo carga e descarga e restantes trabalhos. (o preço deverá ser majorado de acordo com o empolamento entendido)	m3	1285,09
	2.2	TUBAGEM E ACESSÓRIOS		
	2.2.1	Fornecimento e assentamento de coletores com tubagem e todos os acessórios necessários à correta aplicação em PVC corrugado SN8, incluindo fita sinalizadora		
16	2.2.1.1	Com diâmetro de 400 mm	ml	371
17	2.2.1.2	Com diâmetro de 200 mm	ml	38
	2.3	CAIXAS DE VISITA		



Serviços Municipalizados de Alcobaça

Procedimento 02/22/CPC

	2.3.1	Fornecimento e assentamento de caixa de visita simples, em betão, conforme desenho de pormenor, com tampa e aro em metal classe D400 e 600mm de diâmetro, com passa muros para caixa, incluindo todos os trabalhos.		
18	2.3.1.1	Com altura inferior a 2,00 m	UN	1
19	2.3.1.2	Com altura entre 2,00 e 3,00 m	UN	9
20	2.3.1.3	Com altura superior a 3,00 m	UN	1
	3	ESTALEIRO		
	3.1	ESTALEIRO		
21	3.1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, de acordo com a legislação em vigor	UN	1