

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Infraestruturas de abastecimento de água		
	1.1	Movimento de terras		
1	1.1.1	Escavação para abertura de valas para implantação de tubagem em qualquer pavimento, incluindo serragem mecânica do betuminoso com equipamento apropriado, entivação, rebaixamento do nível freático, se necessário, e remoção dos produtos escavados.	m3	638
2	1.1.2	Regularização do fundo de valas e aterro com almofada de areia, de acordo com peças desenhadas e condições técnicas.	m3	79,75
3	1.1.3	Aterro com terra cirandada, compactada por camadas de 0,20 m de espessura, de acordo com peças desenhadas e condições técnicas.	m3	220
4	1.1.4	Aterro por camadas de 0,20 m com terras provenientes da escavação incluindo compactação, de acordo com peças desenhadas e condições técnicas.	m3	128
5	1.1.5	Transporte de terras sobranes a vazadouro incluindo carga, transporte e espalhamento em vazadouro, e eventual indemnização por depósito.	m3	210,25
	1.2	Tubagens		
	1.2.1	Fornecimento e montagem de tubagem em PVC da classe de pressão 1.6MPa (PVC PN 1.6MPa) homologada com junta autoblocante e anilha de estanquidade tipo locked-ring , incluindo todos os acessórios de ligação e de controlo de pressão necessários à sua correta execução, no diâmetro:		
6	1.2.1.1	DN 75	m	425
7	1.2.1.2	DN 63	m	350
8	1.2.1.3	DN 25	m	15
	2	Infraestruturas de saneamento		
	2.1	Movimento de terras		
9	2.1.1	Escavação para abertura de valas para implantação de tubagem em qualquer pavimento, incluindo serragem mecânica do betuminoso com equipamento apropriado, entivação, rebaixamento do nível freático, se necessário, e remoção dos produtos escavados.	m3	215
10	2.1.2	Regularização do fundo de valas e aterro com almofada de areia, numa espessura de 0,10m, de acordo com peças desenhadas e condições técnicas.	m3	15,05
11	2.1.3	Aterro com terra cirandada, compactada por camadas de 0,20 m de espessura, de acordo com peças desenhadas e condições técnicas.	m3	60,2
12	2.1.4	Aterro por camadas de 0,20 m com terras provenientes da escavação incluindo compactação, de acordo com peças desenhadas e condições técnicas.	m3	110
13	2.1.5	Transporte de terras sobranes a vazadouro incluindo carga, transporte e espalhamento em vazadouro, e eventual indemnização por depósito, conforme descrito nas Condições Técnicas e de acordo com a legislação de resíduos de demolição em vigor.	m3	29,75
	2.2	Coletores e acessórios		
	2.2.1	Fornecimento e colocação de tubagem de PVC-U da área de aplicação U, classe de rigidez circunferencial SN8, em rede enterrada, incluindo ligações com junta elástica de estanquidade e todos os acessórios e forquilha necessários, de acordo com peças desenhadas e condições técnicas, com diâmetro:		
14	2.2.1.1	Ø 125 - ramais de ligação	m	15
15	2.2.1.2	Ø 200 mm	m	215
16	2.2.2	Caixas de visita de planta circular D=1,0 m, em betão pré-fabricadas, com altura menor ou igual a 1,80 m, pré-fabricadas, incluindo fundo de caixa e betão de limpeza com 0,05 m de espessura, incluindo tampa em ferro fundido Classe D400.	UN	4
	3	Pavimentação		
	3.1	Camadas granulares:		
17	3.1.1	Com características de base, em agregado britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura total.	m2	963
	4	Diversos		
18	4.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro e demais trabalhos preparatórios e acessórios previstos no artigo 350.º do Código dos Contratos Públicos.	vg	1

19	4.2	Adaptação do plano de prevenção e gestão do RCD e sua implementação, assegurando a recolha, triagem, tratamento e/ou reutilização dos resíduos produzidos na empreitada de acordo com o Decreto-Lei N.º 46/2008, de 12 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho.	vg	1
20	4.3	Elaboração e execução do Plano de Segurança e Saúde em Obra, conforme Decreto-Lei 273/2003, de 29 de outubro.	vg	1