

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro	UN	1
	2	Rede de esgotos		
	2.1	Travessa da Agueira 1		
2	2.1.1	Escavação manual ou mecânica em abertura de vala em terreno de qualquer natureza para implantação da tubagem, incluindo corte/remoção do pavimento existente e remoção dos produtos escavados.	m3	116,48
3	2.1.2	Cirandagem de terras para envolvimento e protecção das condutas com areia, gravilha ou material cujas dimensões não excedam 20 mm.	m3	59,31
4	2.1.3	Aterro de valas com terras resultantes da escavação isentas de pedras e raízes, incluindo compactação mecânica.	m3	56,9
5	2.1.4	Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PVC rígido de diâmetro Ø 200 mm PN 4, incluindo todos os acessórios necessários.	UN	119,68
6	2.1.5	Fornecimento e assentamento de caixas de visita em elementos pré-fabricados de betão de Ø 1,00 m, aro e tampa em ferro fundido de Ø 0,60m do tipo D400.	UN	7
7	2.1.6	Execução de ramal incluindo abertura, aterro, compactação, fecho de vala, pavimentação, fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido de Ø 125 mm PN 4 incluindo todos os acessórios necessários e caixa de ramal.	UN	7
	2.2	Travessa da Agueira 2		
8	2.2.1	Escavação manual ou mecânica em abertura de vala em terreno de qualquer natureza para implantação da tubagem, incluindo corte/remoção do pavimento existente e remoção dos produtos escavados.	m3	77,62
9	2.2.2	Cirandagem de terras para envolvimento e protecção das condutas com areia, gravilha ou material cujas dimensões não excedam 20 mm.	m3	39,71
10	2.2.3	Aterro de valas com terras resultantes da escavação isentas de pedras e raízes, incluindo compactação mecânica.	m3	38,45
11	2.2.4	Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PVC rígido de diâmetro Ø 200 mm PN 4, incluindo todos os acessórios necessários.	UN	80,12
12	2.2.5	Fornecimento e assentamento de caixas de visita em elementos pré-fabricados de betão de Ø 1,00 m, aro e tampa em ferro fundido de Ø 0,60m do tipo D400.	UN	3
13	2.2.6	Execução de ramal incluindo abertura, aterro, compactação, fecho de vala, pavimentação, fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido de Ø 125 mm PN 4 incluindo todos os acessórios necessários e caixa de ramal.	UN	5
	2.3	Rua dos Correias		
14	2.3.1	Escavação manual ou mecânica em abertura de vala em terreno de qualquer natureza para implantação da tubagem, incluindo corte/remoção do pavimento existente e remoção dos produtos escavados.	m3	122,65
15	2.3.2	Cirandagem de terras para envolvimento e protecção das condutas com areia, gravilha ou material cujas dimensões não excedam 20 mm.	m3	63,31
16	2.3.3	Aterro de valas com terras resultantes da escavação isentas de pedras e raízes, incluindo compactação mecânica.	m3	59,34
17	2.3.4	Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PVC rígido de diâmetro Ø 200 mm PN 4, incluindo todos os acessórios necessários.	UN	127,74
18	2.3.5	Fornecimento e assentamento de caixas de visita em elementos pré-fabricados de betão de Ø 1,00 m, aro e tampa em ferro fundido de Ø 0,60m do tipo D400.	UN	4
19	2.3.6	Execução de ramal incluindo abertura, aterro, compactação, fecho de vala, pavimentação, fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido de Ø 125 mm PN 4 incluindo todos os acessórios necessários e caixa de ramal.	UN	6
	3	Pavimentação		
20	3.1	Reposição de pavimento em paralelepípedos, com material removido, sobre base de areia com devidamente regada e compactada.	m2	173,81
21	3.2	Reposição de pavimento em betuminoso, incluindo base granular ABGE 0,25m de espessura depois de recalque, rega e camada de desgaste com 5 cm.	m2	40,31