

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Infraestruturas de drenagem de águas residuais - Av. João XXIII, em Nelas		
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro.	UN	1
	2	Rede de Esgotos Nova		
2	2.1	Escavação manual ou mecânica em abertura de vala em terreno de qualquer natureza para implantação da tubagem, incluindo remoção dos produtos escavados.	m3	57,84
3	2.2	Cirandagem de terras para envolvimento e protecção das condutas com areia, gravilha ou material cujas dimensões não excedam 20 mm.	m3	31,38
4	2.3	Aterro de valas com terras resultantes da escavação isentas de pedras e raízes, incluindo compactação mecânica.	m3	26,46
5	2.4	Fornecimento e assentamento em vala de tubagem em PVC rígido de diâmetro Ø 200 mm PN 4, incluindo todos os acessórios necessários.	ml	63,32
6	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	5
7	2.6	Execução de ramais incluindo abertura, aterro, compactação e fecho de vala, fornecimento e assentamento de tubagem em PVC rígido de Ø 125 mm PN 4 incluindo todos os acessórios necessários.	ml	70
8	2.7	Fornecimento e aplicação, no local da existente, de caixa de ramal, 400 x 400, e tampa, em betão pré-fabricado, incluindo todos os trabalhos necessários.	ml	13
	3	Pavimentação		
9	3.1	Remoção de pavimento exterior, em cubo 11 x 11, e camada de areia, incluindo transporte de sobranes a vazadouro	m2	100
10	3.2	Reposição de pavimento em cubo, com material removido, sobre base de areia com devidamente regada e compactada.	m2	100
11	3.3	Remoção de cubo 6 x 6, execução e regularização de caixa incluindo compactação da base, e reposição de cubo, incluindo juntas com argamassa de cimento e todo o material necessário.	m2	220