

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos	local de execução
1	CÃºdigo	Designação	UN	Qtd	Requisitos	Local Entrega
1	1	MOVIMENTOS DE TERRAS				
2	1.1	Escavação para abertura de valas em terreno de qualquer natureza, para implantação de tubagem, incluindo remoção dos produtos escavados, regularização para assentamento da tubagem, e as necessárias entivações e drenagens.	m3	693,75		
3	1.2	Execução de camada de areia grossa para envolvimento e protecção da tubagem, incluindo fornecimento, colocação e compactação.	m3	112,5		
4	1.3	Execução de aterro em camadas de 0,20cm de tout-venaut, incluindo fornecimento e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m3	581,25		
5	1.4	Carga, transporte e descarga das terras e produtos sobrantes a vazadouro.	m3	140,625		
2	2	TUBAGEM E ACESSÓRIOS				
2.1	2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PP de parede corrugada da classe de rigidez SN8 com juntas abocardadas:				
6	2.1.1	diámetro 315	ml	100		
7	2.1.2	diámetro 500	ml	150		
8	2.2	Fornecimento e assentamento de fita cor castanha sinalizadora da tubagem	ml	250		
9	2.3	Fornecimento e assentamento de câmaras de visita, incluindo todo o movimento de terras suplementar, soleira em betão, corpo em anéis préfabricados, cobertura plana ou tronco-cónica assimétrica, rebocos, degraus e tampa metálica normalizada.	UN	15		

10	2.4	Ligação de ramais existentes que se encontram em funcionamento(doméstico e pluvial) para as respetivas redes, incluindo ligações de tubos de queda que se encontram a descarregar no passeio, incluindo execução de todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	UN	12		
11	2.5	Fornecimento e montagem de sumidouros, incluindo todo o movimento de terras, ligação à caixa de visita, conforme desenhos de projeto	UN	20		
	3	AQUEDUTO				
12	3.1	Demolição de aqueduto existente, incluindo abertura de vala, desmantelamento e remoção de lajes e aterro da vala com material limpo até à superfície de trabalho	ml	150		