

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com as normas da segurança e higiene no trabalho.	vg	1
2	1.2	Implantação da obra de acordo com peças escritas e desenhadas.	vg	1
	2.	MOVIMENTO DE TERRAS		
3	2.1	Corte de pavimento asfáltico com serra mecânica apropriada no limite superior da vala.	ml	726
4	2.2	Escavação mecânica de solos de qualquer natureza em abertura de valas, até uma profundidade de 3m, incluindo baldeação e descarga em camião.	m3	380
5	2.3	Regularização de terreno natural, no fundo da vala, para receber colectores, incluindo regularização do fundo da vala.	m2	225
6	2.4	Fornecimento e aplicação de areia para execução de almofada de areia com 0,10 m de altura e envolvimento da tubagem até 0,20 m acima do extradorso da mesma.	m3	110
7	2.5	Execução de aterro com material proveniente da vala, devidamente compactado.	m3	105
8	2.6	Fornecimento e aplicação de tout-venant para execução de base para receber o pavimento em betuminoso, incluindo regularização e compactação.	m2	225
9	2.5	Transporte de terras a vazadouro a uma distância de 1000m, incluindo descarga e espalhamento.	m3	115
	3	TUBAGEM		
	3.1	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado em PP, Classe RCE = 6.3 kN/m2, incluindo entivação, rebaixamento do nível freático (se necessário) e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução e normas de segurança.		
10	3.1.1	Ø 250	ml	258
	4	CAIXAS DE VISITA		
11	4.1	Fornecimento e aplicação de caixas de visita em elementos de betão pré-fabricado, incluindo fornecimento e aplicação de tampa em ferro fundido da classe D400 com diam.600	UN	5
	5	PAVIMENTAÇÃO		
12	5.1	Tapamento da vala com binder AC 14 com 5cm de espessura sobre tout-venant.	m2	225
	6	REDE ABASTECIMENTO DE AGUA		
13	6.1	Execução de ramais de 1 1/2" em tubo PEAD incluindo ligação á tubagem principal.	UN	16