

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 de estaleiro global da empreitada, incluindo vedações, acessos de acordo com a legislação em vigor.	UN	1
	2	SEGURANÇA HIGIENE E SAÚDE		
2	2.1	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança, higiene e saúde na obra, de acordo com a legislação em vigor e o respectivo projecto	UN	1
	3	PAVIMENTAÇÃO / DRENAGENS		
3	3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em tubo corrugado de polipropileno, SN6, de diâmetro 315mm, em continuidade de valetas, serventias e ligação ao coletor existente incluindo todos os trabalhos relacionados com a implantação, escavação, tapamento da vala e o fornecimento e aplicação de todos os acessórios de ligação necessários.	ml	30
4	3.2	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução, nomeadamente, escavação, remoção, transporte a vazadouro dos produtos escavados, em Valetas revestidas com betão de secção triangular ou trapezoidal, conforme desenho de pormenor.	ml	335
5	3.3	Escavações ao longo do caminho na zona de implantação de órgãos de drenagem e sua colocação em aterro, e ou em local de depósito incluindo transporte espalhamento e compactação mecânica com cilindro vibrador e rega tudo de acordo com o C.E.	m3	184,1
6	3.4	Regularização e consolidação do fundo da caixa por meios mecânicos.	m2	3780
7	3.5	Camada de Tout-Venant numa espessura de 0,25m após recalque, incluindo transporte, espalhamento rega e compactação, colocado em duas camadas de 0,125m cada.	m2	3780
8	3.6	Aplicação de rega betuminosa de impregnação, antecedida de varrimento mecânico de finos, com emulsão betuminosa catiónica de rotura lenta, com taxa de betume residual de 1,4 kg/m2, nas condições previstas no caderno de encargos, incluindo transporte, espalhamento e trabalhos afins.	m2	3780
9	3.7	Aplicação de betão betuminoso com função de desgaste com 6cm de espessura após compactação, conforme o estipulado no Caderno de Encargos, incluindo fornecimento, transporte e verificação da inclinação transversal de aproximadamente 2,5%.	m2	3780
10	3.8	Execução de serventias em aterro ou escavação, incluindo todos os trabalhos necessários à sua execução, base em material com granulometria extensa com 0,125m de espessura e pavimentação em betão betuminoso em camada de desgaste com 0,06m de espessura com uma extensão de 2,00m a partir da faixa de rodagem	m2	75