

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	MOVIMENTO DE TERRAS / PAVIMENTAÇÃO		
3	3.1	Regularização e consolidação do fundo da caixa por meios mecânicos e limpeza da vegetação.	m2	3020
4	3.2	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	3020
5	3.3	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	3020
6	3.4	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	3020
7	3.5	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	120
	4	OBRAS DE ARTE / DRENAGENS		
8	4.1	Execução de muros laterais de uma face, em alvenaria de granito com refechamento das juntas com lascas do mesmo material, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução e abertura de fundações.	m2	134
9	4.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em tubo corrugado de polipropileno, SN6, de diâmetro 315mm, em aquedutos, 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	Execução de bocas em passagens hidráulicas de secção circular ou outra para uma altura máxima de 1,10mts, incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, remoção, aterro e colocação a vadoiro dos produtos sobantes:		
10	4.3.1	EM ESCAVAÇÃO	UN	5
11	4.3.2	EM ATERRO	UN	5
12	4.4	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	600