

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	632,5
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	632,5
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	632,5
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	632,5
	4	DRENAGENS DE ÁGUAS PLUVIAIS / MUROS / OUTROS		
7	4.1	Trabalhos de execução de murete, composto por uma fiada de perpianho dos dois lados no caminho de acesso desde as E.M 1428 e o Açude, com refechamento das juntas com argamassa de cimento, incluindo abertura de fundação.	m2	115
8	4.2	Trabalhos de execução de muro em alvenaria de granito, com refechamento das juntas com lascas do mesmo material, incluindo abertura de fundação.	m2	16,3
9	4.3	Execução de aterros em zonas de alargamentos, com terras resultantes da escavação e ou de empréstimo devidamente compactadas com cilindro vibrador e rega, por forma a nivelamento da plataforma.	m3	56
10	4.4	Execução da plataforma de passagem no início do açude, com colocação de camadas aterro devidamente compactado e de pedras assentes e rejuntadas com argamassa, numa espessura média de 1,10m, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução	m2	63,5
11	4.5	Fornecimento e assentamento de tubagem em tubo corrugado de polipropileno, SN6, de diâmetro 400mm, em continuidade de aqueduto 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	48