

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1.1	Montagem e manutenção de estaleiro global da empreitada, incluindo vedações, acessos, servidões e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor	UN	1
2	1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada, após a desmontagem.	UN	1
3	1.3	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança, higiene e saúde na obra, de acordo com a legislação em vigor e o respetivo projeto.	UN	1
2		MOVIMENTO DE TERRAS		
4	2.1	Escavação geral no tipo de solo existente para abertura de fundação para a construção de muro lateral na margem direita incluindo todos os trabalhos necessários . (20,00x1,10x1,00)	m3	22
5	2.2	Escavação geral no tipo de solo existente para abertura de fundação para a construção de muro lateral na margem direita incluindo todos os trabalhos necessários . (20,50x0,90x0,80)	m3	14,76
3		DEMOLIÇÕES / ALVENARIAS / BETÕES		
6	3.1	Trabalhos de remoção de alvenaria de grande / médio porte por forma a minimizar os estragos a quando das cheias, anteriormente colocada na margem direita, limite do terreno confinante com a bacia de água a jusante do açude e zona de suporte da estrada de acesso a Vilar do Dão.	UN	1
7	3.2	Fornecimento e aplicação de betão ciclópico na execução de muro da classe C35/45 XC2 Cl1 Dmáx 12 S3, com uma espessura média de 0,60mts, incluindo vibração, cofragem, escoramento e todos os materiais necessários.	m3	77,48
8	3.3	Execução de muro de revestimento ao de betão ciclópico em prepienho, conforme peças desenhadas, com juntas fechadas com betão da classe C35/45 XC2 Cl1 Dmax 22 S3, incluindo cofragem descofragem e todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	82
9	3.4	Execução de muro de suporte de terras na limite do terreno confinante com a bacia do rio a jusante do açude em alvenaria de médio porte anteriormente retirada, com refechamento das juntas com lascas do mesmo material, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	32
10	3.5	Execução em contibuidade do passadiço de acesso ao coroamento do açude, com pedra velha, assente com argamassa de cimento e devidamente rejuntada, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	15
11	3.6	Execução de aterros com pedras de pequeno porte e terras de emprestimo em toda a zona descavada provocada pelas cheias, incluindo todos os trabalhos necessários á sua execução	m3	800
12	3.7	Trabalhos de corte maquinado em camada de betuminoso com 0,06m, na zona de execução de pavimento.	ml	24
13	3.8	Regularização e consolidação do fundo da caixa por meios mecânicos.	m2	32
14	3.9	Camada de Tout-Venant numa espessura de 0,20m após recalque, incluindo transporte, espalhamento rega e compactação, colocado em duas camadas de 0,12m cada.	m2	32
15	3.10	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	32
16	3.11	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	32