

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS GERAIS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo vedação do perímetro da obra com painéis amovíveis, contentor de ferramentaria, escoramento de parede existente, preparação de depósito temporário de materiais e limpeza final de toda a zona intervencionada com a conclusão dos trabalhos	vg	1
2	1.2	desenvolvimento do plano de segurança e saúde de acordo com o definido no artigo 11º do decreto-lei 273/2003, bem como implementação do mesmo em obra, incluindo aquisição de equipamentos e materiais necessários e respectivos meios humanos	vg	1
3	1.3	desenvolvimento do PPGRCD de acordo com o definido no decreto-lei 46/2008, bem como encaminhamento de resíduos a aterro autorizado	vg	1
4	1.4	elaboração de compilação técnica e fornecimento ao dono da obra de 1 exemplar em papel e suporte informático	vg	1
5	1.5	Relocalização das infraestruturas existentes no local de implantação que colidam com o projeto	vg	1
6	1.6	elaboração e implementação de plano de sinalização temporária de acordo com o definido no decreto-regulamentar 41/2002, materiais, equipamentos, trabalhos necessários bem como respectivas licenças junto das entidades competentes, caso aplicável	vg	1
7	1.7	execução de levantamento topográfico para implantação e piquetagem da obra	vg	1
8	1.8	elaboração de projeto de execução da empreitada e respetivos termos de responsabilidade	UN	1
9	1.9	execução de reforço de estrutura (ponte) existente, para passagem de equipamentos e material, com remoção de betão existente, fornecimento e aplicação de chapa de ferro com 2mm e camada de betão armado com malha dupla, C25/30 e A400 com espessura média 0,25m	vg	1
10	1.10	remoção de pavimento existente em lajeta 60x40 na zona a intervir com depósito e condicionamento do material dentro do perímetro da obra	m2	120
11	1.12	desmatação da zona envolvente com corte de árvores na zona a intervencionar	vg	1
	2	EXECUÇÃO DE MURO EM GABIÃO EM MALHA HEXAGONAL		
12	2.1	execução de escavação com recurso a meios mecânicos de porte pequeno para preparação de terras até à cota da base e remoção faseada de blocos de pedra provenientes do muro existente	m3	1136
13	2.2	execução de muro em gabião em malha hexagonal quantidade para cestos com 1,00m de altura	m3	458
	2.2.1	execução de base em solocimento com espessura média 0,15m incluindo pendentes necessárias		
	2.2.2	fornecimento de cestos de gabião em arame de malha hexagonal galvanizada de dupla torsão do tipo 8x10 e arame zincado 2,7mm		
	2.2.3	fornecimento de mão-de-obra na montagem e enchimento dos cestos		
	2.2.4	máquina de apoio ao enchimento dos cestos - multifunções		
	2.2.5	fornecimento e aplicação de manta geotextil de 150gr		
	2.2.6	fornecimento de pedra da região 120/200		
	2.2.7	fornecimento de ferramentas diversas para execução dos trabalhos		
14	2.3	execução de aterro no tardo do muro com terras provenientes da escavação incluindo rega e compactação por camadas	m3	588
15	2.4	carga, transporte e descarga de material proveniente da escavação dentro do perímetro da obra para posterior aplicação	m3	548
16	2.5	fornecimento e aplicação de guarda-corpos idêntico ao existente, com 1,00m de altura, RAL 3003 mate, no coroamento do muro	ml	30