

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento e implantação PSS	vg	1
3	1.3	Desenvolvimento e implantação do PGRCD	vg	1
4	1.4	Acompanhamnto arquiológico da empeitada, incluindo OATa e Relatório final a submeter á DGPC	vg	1
	1.5	Estruturas de proteção a campas e/ou outrso elemsntos semalhantes		
5	1.5.1	Vedação do local de intervenção com tapume na zona do muro 2, junto às campas no cemitério.	ml	20
6	1.5.2	Execução de caixa em madeira para plataforma de trabalho e proteção às campas	m2	100
	2	Demolições		
7	2.1	Demolição de muro em alvenaria existente, incluindo remoção a vazadouro	m3	2
8	2.2	Desmatação da zona a intervencionar: arbustos e plantas rasteiras	m2	30
	3	Execução Muro 2		
	3.1	Pregagens e drenos		
9	3.1.1	Montagem de estaleiro, transporte e mobilização do pessoal e equipamento necessários à realização das pregagem e drenos	vg	1
10	3.1.2	Verba por cada remobilização do pessoal e equipamento por faseamento da obra para execução de fdrenos e pregagens	vg	1
11	3.1.3	Execução de pregagens autoperfurantes R38 do tipo RR03807S com inclinação de 15 com a horizontal, bit de furação perdido de 115mm de diâmetro, fornecimento de barra autoperfurante, chapa e porca de aperto, sendo todos os materiais galvanizados e injeção de selagem e cimento, estimando-se um consumo de cimento de 20kg/m. Nota: para fins de elaboração da proposta foram contabilizadas 3 pregagens c/ 13m, 3 pregagens c/12m, 3 pregagens c/ 8m, 3 pregagens c/7m e 3 pregagens c/6m.	ml	138
12	3.1.4	Drenos sub-horizontais com inclinação de 5° ascente com a horizontal, realizados em furos com diâmetro Ø76 mm e equipados com um tubo canelado e perfurado em PEAD com diâmetro Ø50 mm e 1,5 m de comprimento, envolvidos em geotêxtil de gramagem de 150gr/m2.	ml	40,5
13	3.1.5	Carotagem com coroa diamantada de 90mm de diâmetro para o atravessamento da parede de alvenaria (EVENTUAL)	ml	26
	3.2	Muro de encosto em betão armado		
14	3.2.1	Criação de plataforma para estabilização da cofragem	m3	23,25
15	3.2.2	Fornecimento e montagem de aço a 500 er, conforme projeto	kg	11280
16	3.2.3	Execução de cofragem para betão á vista	m2	116
17	3.2.4	Fornecimento e aplicação de betão C30/37 S4	m3	24