

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, exploração e desmontagem de estaleiro geral, incluindo implementação do Plano de Segurança e Saúde, transporte, movimentação e desmontagem de todos os equipamentos necessários, instalações, infra-estruturas, reposição e limpeza dos espaços utilizados e dos acessos rodoviários, durante a execução da obra, tudo de acordo com as peças escritas e desenhadas do presente projeto e legislação em vigor.	UN	1
	2	ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS		
2	2.1	Limpeza e saneamento de blocos de várias dimensões, destacados em situação de potencial instabilidade nas intervenções A7 e E3 , incluindo todos os meios e dispositivos adequados à sua remoção em segurança de forma controlada, incluindo eventual utilização de alpinistas, carga e eventual transporte a vazadouro.	UN	2
3	2.2	Limpeza e saneamento de blocos de várias dimensões, destacados em situação de potencial instabilidade, antes da aplicação dos elementos de suporte , incluindo todos os meios e dispositivos adequados à sua remoção em segurança de forma controlada, incluindo eventual utilização de alpinistas, carga e eventual transporte a vazadouro.	UN	5
4	2.3	Calçamentos ou preenchimentos com com betão C16/20 e pedra arrumada, proveniente de rocha sã e de dimensão variável e adequada ao local, incluído bueiros em tubos PVC para drenagem e incluindo todos os meios e dispositivos necessários à execução do trabalho.	m3	10
5	2.4	Fornecimento, furação e execução de pregagens em varão de aço do tipo A500NR diâmetro 32mm, de comprimento variável até um máximo de 12m, nos locais identificados, incluindo todos os meios, materiais e acessórios necessários às operações de furação, colocação, posicionamento, selagem com calda de cimento, roscagem da extremidade, colocação e aperto de chapa e porca com assento hemisférico, de acordo com os pormenores do projeto de execução.	ml	915
6	2.5	Fornecimento e montagem de sistema de protecção de queda de blocos, constituído por rede metálica galvanizada de dupla torção reforçada com cabos de aço verticais e horizontais, incluindo pregagens e ancoragens de fixação, ligação entre painéis, cabos de aço de contorno, acessórios, e todos os demais trabalhos necessários, de acordo com pormenores do projeto de execução.	m2	1196