

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 do estaleiro,incluindo as correspondentes instalações, redes provisórias de água, de esgotos, de electricidade e de meios de telecomunicações, vias internas de circulação e tudo o mais necessário ao correcto funcionamento do estaleiro, incluindo fornecimento à Fiscalização dos meios necessários, conservação durante o prazo da empreitada, em adequadas condições de circulação dos arruamentos periféricos afectadas pelos trabalhos, sinalização e vedações temporários necessárias a eventuais desvios de trânsito e arranjo da área ocupada no final da obra.	UN	1
2	1.2	Transporte e criação de barreira de protecção, de blocos de betão (catrápios e chapas metálicas), para criação de plataforma de protecção, detritos resultantes do saneamento da escarpa, inclui todos os trabalhos inerentes a tarefa.	UN	20
3	1.3	Colocação de camada de protecção de pavimentos com inertes, inclui transporte e espalhamento, e colocação em vazadouro e todos os trabalhos inerentes a tarefa.	m2	1200
	1.4	Trabalhos de remoção da redes de distribuição e iluminação publica, incluindo todos os trabalhos inerentes à tarefa.		
	2	Movimento de terras, desmatação e limpezas		
4	2.1	Desmatação e limpeza da escarpa, da zona de coroamento à cota da leira superior, nos locais sujeitos a trabalhos de reforço, sempre que necessário, incluindo saneamento de elementos pétrios soltos ou em risco de desmorenamento, arranque de vegetação (ervas,arbustos e raízes), incluindo carga, transporte e descarga dos elementos inertes nas zonas de aterro. (área de intervenção aproximadamente 3500m2.)	UN	1
5	2.3	Fornecimento e colocação de rede em malha , incluindo escoramentos e andaimes se necessário, equipamento de elevação, trabalhos de limpeza e preparação dos elementos existentes, ganchos, varões de ligação, argamassa de selagem do tipo Sika AnchorFix 1, ou equivalente, chapas de ligação, costura de arame, cabo de aço galvanizado com 5mm,todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução, remoção a cargo do adjudicatário.	m2	50
	3	Diversos		
6	3.1	Trabalhos de recolocação da redes de distribuição e iluminação publica, incluindo todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1
7	3.2	Reparação de paramentos danificados, em muros guarda e pavimento, inclui todos os trabalhos inerentes à tarefa.	UN	1
8	3.3	Limpeza final da estrada da Banda D´Alem, até túnel, incluindo os trabalhos de limpeza de ramos de arvores, pedras e detritos resultantes da limpeza, incluindo carga e transporte para aterro.	UN	1