

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	ESTALEIRO		
1	A.1	Montagem, manutenção e desmontagem de Estaleiro, de apoio à execução da obra, conforme normas e legislação em vigor, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos de materiais necessários, bem como a sua remoção e limpeza da área no final da obra.	UN	1
	B	DESOBSTRUÇÃO DE GALERIA		
	B1	Remoção de escombros no interior de mina ou aqueduto com recurso a transporte manual através de galeria até ao oculo ou caixa de visita mais proxima e deste até ao exterior recorrendo a aparelhos de elevação de cargas proprios para o efeito, incluindo a deslocação de equipamentos, montagem e desmontagem dos mesmos em conformidade com os procedimentos de segurança, drenagem constante durante o serviço a executar do nível freático no interior dos óculos minas ou aquedutos e respetivas operações tendentes a garantir a qualidade do ar durante execução dos trabalhos em espaço confinado, bem como o transporte dos escombros a vazadouro, a cargo do adjudicatário:		
2	B1.1	Percorrendo até 5 m de distância no interior do aqueduto	m3	1
3	B1.2	Percorrendo de 5 a 10m de distância no interior do aqueduto	m3	1
4	B1.3	Percorrendo de 10a 15m de distância no interior do aqueduto	m3	1
5	B1.4	Percorrendo de 15 a 20m de distância no interior do aqueduto	m3	1
	C	REPARAÇÃO DE GALERIA		
6	C1	Reparação de teto de mina com recurso a lajes de granito em pedra de granito incluindo o fornecimento de todos o materiais necessários para o efeito, deslocação de equipamentos, montagem e desmontagem dos mesmos em conformidade com os procedimentos de segurança, drenagem constante durante o serviço a executar do nível freático no interior dos óculos minas ou aquedutos e respetivas operações tendentes a garantir a qualidade do ar durante execução dos trabalhos em espaço confinado, a cargo do adjudicatário	m	1
7	C2	Reparação de parede de mina ao aqueduto, em pedra de granito incluindo o fornecimento de todos o materiais necessários para o efeito, deslocação de equipamentos, montagem e desmontagem dos mesmos em conformidade com os procedimentos de segurança, drenagem constante durante o serviço a executar do nível freático no interior dos óculos minas ou aquedutos e respetivas operações tendentes a garantir a qualidade do ar durante execução dos trabalhos em espaço confinado, a cargo do adjudicatário	m2	1
	C3	Ecapelamento de galeria com peças pré fabricadas em betão, incluindo o fornecimento de todos o materiais necessários para o efeito, deslocação de equipamentos, montagem e desmontagem dos mesmos em conformidade com os procedimentos de segurança, drenagem constante durante o serviço a executar do nível freático no interior dos óculos minas ou aquedutos e respetivas operações tendentes a garantir a qualidade do ar durante execução dos trabalhos em espaço confinado, a cargo do adjudicatário		
8	C4	Aterro de aluimentos com recurso a terras de empréstimo, com calque e recalque, por camadas de 0,20 m de espessura, incluindo rega, para completo enchimento das valas	m3	1
	D	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
9	D1	Reposição de pavimento em betão betuminoso colocado a quente, na área a indicar pela fiscalização, incluindo reposição em camadas de 0,12 m + 0,05 m de espessura, sobre fundação em tout-venant com 0,20 m de espessura, após compactação.	m2	1
10	D2	Reposição de pavimento em cubos na área a indicar pela fiscalização, incluindo o fornecimento de todos os materiais necessários para o efeito.	m2	1