

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	I	Intervenções complementares de melhoria das condições de segurança da barragem de Montargil - Fase II		
	1	Reabilitação da peça fixa da comporta de vagão e blindagem de jusante		
1	1.1	Controlo das peças fixas, relativamente à sanidade dos seus materiais, fazendo o controlo geométrico e dimensional;	vg	1
2	1.2	Controlo da aderência das peças fixas ao betão;	vg	1
3	1.3	Levantamento dimensional e construtivo da caixa estanque e reconstrução de acordo com as condições de projeto;	vg	1
4	1.4	Dimensionamento, projeto e fabrico da blindagem para ligação entre a caixa estanque e a nova blindagem do poço em carga;	vg	1
5	1.5	Intervenção na zona de aplicação da blindagem e da caixa estanque com remoção do material existente (resíduos de blindagem) e demolição de parte contruída para alojar e selar as novas peças;	vg	1
6	1.6	Selagem com betão das partes metálicas, incluindo injeções para preenchimento dos espaços não acessíveis entre a blindagem e as paredes de betão;	vg	1
7	1.7	Aplicação da PAC nas zonas intervencionadas da caixa estanque e das peças fixas;	vg	1
8	1.8	Dimensionamento das estruturas metálicas de acordo com os códigos e apresentação das notas de cálculo justificativas das soluções propostas;	vg	1
	2	Comporta de Regulação da Descarga de Fundo		
9	2.1	Substituição das peças de suporte do vedante a montar no bucim de passagem da haste, quer do servomotor quer do indicador de posição;	vg	1
10	2.2	Substituição dos vedantes das hastes referidas;	vg	1
11	2.3	Substituição das porcas de aperto da tampa à caixa estanque;	vg	1
12	2.4	Substituição dos fins de curso;	vg	1
13	2.5	Substituição das porcas de fixação da base do servomotor à tampa da caixa estanque;	vg	1
14	2.6	Montagem de novos calços de deslizamento, em bronze;	vg	1
	2.7	Reabilitação do sistema de comando óleo-hidráulico;		
	3	Sistema de acionamento hidráulico das comportas do descarregador de cheias		
15	3.1	Suspensão do contrapeso e o flutuador da MD da C2;	vg	1
16	3.2	Desligar os cabos de aço entre a comporta e o contrapeso e entre o contrapeso e o flutuador;	vg	1
17	3.3	Desligar os cabos de aço do guincho;	vg	1
18	3.4	Desmontagem do sistema de acionamento elétrico da comporta;	vg	1
19	3.5	Desmontagem do conjunto do guincho que está sobre os poços do contrapeso e do flutuador;	vg	1
20	3.6	Retirada do flutuador para fora do poço	vg	1
21	3.7	Inspeção e reparação do flutuador (forquilha);	vg	1
22	3.8	Reparação/substituição dos carris na parte danificada.	vg	1