

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Nota 1	Trabalhos a realizar de acordo com as condições de Projecto e satisfazendo o Caderno de Encargos e as Condições do Programa de Concurso.		
	Nota 2	Salvo no que for expresso em contrário, os critérios de medição são os que vêm incluídos em publicação própria do Laboratório Nacional de Engenharia Civil.		
	Nota 3	Os preços a apresentar terão em conta todos os custos necessários para o cumprimento de tudo o que estiver estipulado nas Condições Técnicas e na legislação em vigor, respeitando as regras de boa construção.		
	Nota 4	Os custos relacionados com trabalhos ou fornecimento de materiais necessários ou complementares à correcta execução de um dado trabalho e que, estando ou não descritos no presente Projecto, não constem do articulado deste mapa de trabalhos e quantidades, deverão estar incluídos no(s) preço(s) unitário(s) que correspondem a esse trabalho.		
	Nota 5	Os custos com os equipamentos necessários para a realização de qualquer trabalho deverão estar incluídos no preço unitário do trabalho correspondente, incluindo o seu transporte, cargas, descargas e meios de elevação.		
	Nota 6	O custo dos trabalhos que compreendam a remoção de material a depósito autorizado fora do local da obra refletirá sempre qualquer indemnização a terceiros por depósito quer seja definitivo ou temporário.		
	Nota 7	Todas as referências a marcas devem ser interpretadas como acompanhadas da menção «ou equivalente».		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro para a execução de toda a empreitada, conforme normas e legislação em vigor, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, bem como sua remoção total e limpeza da área no final da obra. Inclui nomeadamente, a manutenção e desmontagem de máquinas, instalações provisórias do pessoal e da fiscalização, obtenção de licenças, vedação da obra e estaleiro com tapumes metálicos e respectiva sinalização provisória, iluminação provisória, toda a sinalização necessária e todos os trabalhos preparatórios necessários.	UN	1
	1.2	Fornecimento e instalação de painéis/placas identificadoras da Empreitada / inauguração.		
2	1.2.1	Painel de comunicação da intervenção.	UN	1
3	1.3	Implementação e cumprimento do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e Demolição (PPGRCD), de acordo com a respectiva legislação em vigor.	UN	1
4	1.4	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde de acordo com o equipamento e métodos Construtivos a utilizar na obra e o Plano de Segurança e Saúde do projecto, de acordo com a respectiva legislação em vigor.	UN	1
	1.5	Levantamentos topo-hidrográficos		
5	1.5.1	Levantamento topo-hidrográfico inicial da área de trabalho.	UN	1
6	1.5.2	Levantamento topo-hidrográfico final da área de trabalho.	UN	1
7	1.6	Fornecimento de telas finais	UN	1
	2	DESASSOREAMENTOS		
8	2.1	Execução de escavação em fundos submersos (desassoreamentos) de materiais incoerentes constituídos por finos sedimentares (lodos), por intermédio de sistema de dragas de corte, sucção e repulsão e respectivas linhas de repulsão a uma distância entre 1500m, incluindo colocação/retirada de meio aquático, transposição de obstáculos/pontes, mobilização, desmobilização de equipamento e demais requisitos de transporte. Em alternativa poderão ser utilizados métodos de dragagem mecânica com recurso a batelão de descarga pelo fundo tendo a bordo uma grua de baldes e/ou escavadora hidráulica de lança longa, ou então através de conjunto de dragagem constituído por batelão de descarga pelo fundo e plataforma flutuante com escavadora hidráulica de lança longa, e todas as licenças, autorizações e acompanhamento necessários conforme requerido pela legislação em vigor e entidades.	m3	21917