

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	NOTA PRÉVIA:		
	a1	As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente". Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projecto (peças escritas e desenhadas) e satisfazendo o especificado no Caderno de		
	B	NOTAS GERAIS:		
	b1	Sem prejuízo do documento "Mapa de Trabalhos e Quantidades - Notas", evidenciam-se as seguintes notas:		
	b2	Os trabalhos a executar encontram-se definidos no projecto, integrando o mapa de trabalhos e quantidades, memória descritiva e justificativa, condições técnicas e peças desenhadas. Após a consignação e antes do início dos trabalhos o empreiteiro deverá levar a cabo os trabalhos preparatórios que deverão sustentar a sua preparação e abordagem		
	b3	O mapa de trabalhos e quantidades não constitui, por si só, uma descrição exhaustiva das condições em que os fornecimentos e trabalhos deverão ser executados.		
	b4	De um modo geral as medições foram realizadas de acordo com os critérios de medição publicados pelo LNEC (edição de 2001).		
	b5	Os preços a apresentar devem fazer reflectir todos os custos necessários ao cumprimento das especificações, da memória descritiva e justificativa, condições de contrato e demais documentação integrante da consulta.		
	b6	De acordo com o ponto 8, do artigo 7º, do Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de junho, sempre que tecnicamente exequível, deverão ser incorporados pelo menos 5 % de materiais reciclados ou que incorporem materiais reciclados relativamente à quantidade total de matérias-primas utilizadas em obra. Os materiais reciclados estão definidos de acordo com o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG RCD).		
	1	EXECUÇÃO DE PH - PASSAGEM HIDRÁULICA		
1	1.1	Demolição de pé existente, abertura de vala, para colocação de nova PH e todos os elementos necessários à execução da obra, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao mesmo, carga, transporte e descarga destes materiais em vazadouro licenciado.	m3	295
2	1.2	Execução de lastro para base de colocação das Boxcover com camada de betão de limpeza com 20 cm de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	72
3	1.3	Fornecimento e aplicação de pré fabricados de betão, boxcover 2000*2000, incluindo meios de elevação, pendentes e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	16
4	1.4	Execução de aterro, com terras com qualidade para o efeito, devidamente compactado, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao mesmo, carga, transporte e descarga.	m3	241
5	1.5	Execução de muros ALA e piso em betão/pedra executados "in-Situ", incluindo demolição dos existentes, movimentação de terras e todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	84