

## 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	MUROS		
1	1.1	Execução de muro de suporte em alvenaria, no começo da rua do lado direito, com 34 metros de comprimento, 5,50 da parte mais alta, 2,50m na parte mais baixa, incluindo fundação no mesmo material, limpeza do espaço, movimentação de terras, escoramentos e vibração, trabalhos de sinalização e todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários à execução dos trabalhos. (m2 )	m2	136
2	1.2	Execução de muro de suporte em alvenaria, no cimo da rua do lado direito, com 35 metros de comprimento, com altura da parte mais baixa de 3,50 e na parte de mais baixa de 1,50m, incluindo fundação no mesmo material, limpeza do espaço, movimentação de terras, escoramentos e vibração, trabalhos de sinalização e todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários à execução dos trabalhos. (m2 )	m2	87,5
3	1.3	Execução de levantamento de 139m de comprimento na rua em calçada em pavimento existente, incluindo remoção, transporte para vazadouro para local a designar.Preparação de terreno para assentamento de calçada acubo 9*11, assente em areão , grao de arroz, com cimento boiaca nas juntas, incluindo todos os materiais e todos trabalhos complementares e acessórios prontos a usar.	m2	486,5