

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	INFRAESTRUTURAS		
1	1.1	Abertura de valas em terreno de qualquer natureza, para colocação de tubo corrugado, incluindo remoção de produtos sobrantes a vazadouro e compactação da vala, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	11,7
2	1.2	Fornecimento e aplicação de canaletas M15, incluindo abertura de caboucos e todos os trabalhos acessórios e complementares prontos a usar.	ml	19,5
	2	PAVIMENTAÇÃO		
3	2.1	Fornecimento e aplicação de lancil L15 em granito, incluindo abertura de caixa, colocação de betão pobre com cerca de 10 cm na base e todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	2
4	2.2	Fornecimento e aplicação de betão em passeios, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares	m2	2
5	2.3	Reposição de cubinho em passeio, assente em almofada de areia com cerca de 0,10 cm de espessura, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares	m2	15,2
6	2.4	Remoção de calçada em cubos, preparação de caixa e posterior assentamento, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a usar	m2	720,86