

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	Estaleiro e Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro global das empreitadas, incluindo WC's, vedações, acessos, servidões, serventias e redes provisórias de acordo com a legislação em vigor e fornecimento e instalação de placas identificativas da obra, conforme C.E.	vg	1
	2	Muro		
2	2.1	Execução de muro em betão ciclópico, com uma altura entre 0.75m e 1.175m; incluindo fundação no mesmo material, limpeza do espaço, movimentação de terras, escoramentos e vibração, trabalho de sinalização e todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários à execução dos trabalhos. (m2)	m3	20
3	2.2	Fornecimento e aplicação de aterro para preenchimento do tradoz do muro e compactações, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, prontos a usar.	m3	80
	3	Passeios		
4	3.1	Fornecimento e aplicação de lancil em betão pré-moldado L15, na formação de passeios, incluindo abertura de caixa, base de fundação em betão (15 CM) para aplicação de lancil, e todos os trabalhos acessórios e complementares ao seu bom funcionamento, com eventual corte de tapete para um correto alinhamento.	ml	450
5	3.2	Fornecimento e aplicação de lancil em betão pré-moldado L8, na formação de passeios, incluindo abertura de caixa, base de fundação em betão (15 CM) para aplicação de lancil, e todos os trabalhos acessórios e complementares ao seu bom funcionamento, com eventual corte de tapete para um correto alinhamento.	ml	30
	4	Infraestruturas		
	4.1	Abertura de valas em terreno de qualquer natureza, para colocação de tubagem de águas pluviais e de saneamento incluindo remoção de produtos sobrantes a vazadouro e compactação da vala, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.		
6	4.1.1	Abertura de valas em terreno de qualquer natureza, para aplicação de tubo de Ø200, incluindo remoção de produtos sobrantes a vazadouro e compactação e fecho da vala, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	206
7	4.1.2	Abertura de valas em terreno de qualquer natureza, para aplicação de tubo de Ø160, incluindo remoção de produtos sobrantes a vazadouro e compactação e fecho da vala, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	95
8	4.1.3	Abertura de valas em terreno de qualquer natureza, para aplicação de tubo de Ø63 de água, incluindo remoção de produtos sobrantes a vazadouro e compactação e fecho da vala, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	205
9	4.1.4	Execução de caixa de saneamento com tampa Ø600, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	7

10	4.1.5	Execução de caixa de ramal 40x40 com tampa, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	8
11	4.1.6	Abertura de valas em terreno de qualquer natureza, para aplicação de conduta de Ø315, incluindo remoção de produtos sobranes a vazadouro e compactação e fecho da vala, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	205
12	4.1.7	Execução de caixa de visita incluindo tampa Ø600, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	5
13	4.1.8	Aplicação de sarjeta completas 50x50x75 com tampa anti-roubo, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	15
14	4.1.9	Execução de ramais em tubo de Ø25, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	8
15	4.1.10	Aplicação de válvulas de cunha de Ø63, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	2
5	Infraestruturas Elétricas			
16	5.1	Abertura de valas em terreno de qualquer natureza, para colocação de tubos eléctricos de Ø110, incluindo remoção de produtos sobranes a vazadouro e compactação e fecho da vala, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	200
17	5.2	Execução de maciço 1m*0,50m para aplicação de armário de electricidade, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares ao seu bom funcionamento.	UN	1
6	Infraestruturas de Telecomunicações			
18	6.1	Execução de rede de infraestruturas de telecomunicações de Ø75, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares	ml	400
19	6.2	Instalação de caixas de telecomunicações, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares	UN	2
20	6.3	Montagem de marcos de incêndio, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	2