

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		
1	1.1	Fornecimento e montagem do Estaleiro da Obra de acordo com Artigo 350º do Decreto-Lei nº. 18/2008 de 29 de Janeiro e satisfazendo as prescrições relativas às Instalações Provisórias regulamentada pelo Decreto Lei nº. 46 427, de 10 de Julho de 1965, incluindo todas as instalações, equipamentos, infra-estruturas (Redes provisórias de águas de abastecimento, esgotos, electricidade e transmissão de voz e dados), meios de combate a incêndios, placas indicadoras, sinais de trânsito, vedações, portões, controle de acessos, segurança, caminhos, servidões e eventuais serventias de acesso ao estaleiro e circulações, garantindo que a obra se possa desenvolver sem interferência com o funcionamento das instalações que servem os edifícios existente (particulares, comerciais, industriais e outros, bem como o estabelecimento de eventuais ligações provisórias que garantam o funcionamento de todas as construções, tudo conforme Caderno de Encargos.	UN	1
	2	Trabalhos preparatórios e gerais		
2	2.1	Vedação da área de intervenção de modo que os trabalhos se desenvolvam com a mínima perturbação possível do normal funcionamento das vias de tráfego, devendo sempre ser garantidos os acessos aos edifícios e a circulação de pessoas e veículos em segurança.	UN	1
	3	Movimento de terras		
3	3.1	Fornecimento, transporte e aplicação de camada de base em material granular britado de granulometria extensa, (tout venant) em camada de 0,20 m, após compactação, (zona onde não está pavimentado), incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	m2	300
4	3.2	Corte de Betão betuminoso, com recurso a máquina de adequada, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	ml	38
	4	Redes de Infra estruturas de águas pluviais		
5	4.1	Escavação para abertura de valas para implantação da tubagem em terreno de qualquer natureza, incluindo entivação e remoção dos produtos da escavação para os terrenos adjacentes e/ou depósito provisório, por meios mecânicos ou manuais, de acordo com as dimensões da vala tipo, e, se necessário, rebaixamento do nível freático. (80*60) incluído o posterior aterro da vala com terra cirandada e compactação manual. com ligação ao aqueduto localizado junto do arrumamento principal.	ml	63
6	4.2	Fornecimento e instalação de tubo Corrugado PP SN 8 250 mm, coletor principal, incluindo todos os trabalhos acessórios e comllementares, pronto a funcionar.	ml	63
7	4.3	Fornecimento e instalação de tubo Corrugado PP SN 8 200 mm para drenagem de pluviais do lado das moradias existentes, ligação á rede de pluviais existente, incluindo abertura e fecho de vala, levantamento e reposição do passeio, bem como, todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	38
8	4.4	Fornecimento e instalação de tubo Corrugado PP SN 8 200 mm, ramais de sargetas, incluindo todos os trabalhos acessórios e comllementares, pronto a funcionar.	ml	3

9	4.5	Fornecimento e execução de sargetas completas, incluindo grelha anti-roubo, bem como todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	5
10	4.6	Fornecimento e execução de caixas de águas pluviais "poço" completas com 1,5 m de profundidade média, incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	4
11	4.7	Fornecimento e aplicação de tampas para caixa de águas pluviais do tipo "Fucoli 600 B125"	UN	4
12	4.8	Fornecimento e aplicação de caixa de visita de 50x50, incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	UN	1
13	4.9	Fornecimento e execução de caleira sumidoura 33x33, junto da entrada da moradia existente e na entrada do parque de estacionamento, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares pronto a funcionar.	UN	35
5		Muros		
14	5.1	Execução de muro de suporte com altura variavel entre 0,50 m e 1,5 m, incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado	m2	76
6		Passeios		
15	6.1	Demolição de Lancil para reformulação de novo alinhamento, incluindo transporte a vazadouro de produtos sobrantes, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	4
16	6.2	Fornecimento e aplicação de Lancil em betão pré-moldado L15, incluindo abertura de fundação e compactação, bem como, todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	ml	58
17	6.3	Fornecimento e aplicação de Lancil em betão pré-moldado L8 para execução de floreiras, incluindo abertura de fundação e compactação, bem como, todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	ml	12
18	6.4	Fornecimento, e aplicação de pavê em betão pré-fabricado com 0,06 m de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários de acordo com o projeto (Cor cinza).	m2	95
19	6.5	Reparação de passeio em betão marcado, após ligação de tubo de drenagem de águas pluviais, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	vg	1
7		Escadaria em madeira tratada em autoclave		
20	7.1	Fornecimento e instalação de escadaria em madeira tratada em autoclave, constituída por vigas, barrotes, incluindo todos elementos de fixação, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	vg	1