

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 Segurança		
1	1.1	Encargos inerentes com manutenção e instalação de estaleiro de obra, e implementação de planos de segurança e saúde no trabalho.	UN	1
	2	Execução de trabalhos		
2	2.1	Execução de fundo de caixa, com remoção de produtos sobranes a vazadouro a indicar pela fiscalização.	m2	298
3	2.2	Demolição e remoção de lancil danificado, incluindo transporte a vazadouro a indicar pela fiscalização.	ml	60
4	2.3	Recolocação de tampas Ø 600 existentes no passeio à cota final da plataforma.	UN	4
5	2.4	Recolocação à cota final do pavimento de caixas "Telecom" de caixas existentes.	UN	1
6	2.5	Recolocação à cota final do pavimento de caixas 50*50 - águas plúvias, de caixas existentes.	UN	3
7	2.6	Recolocação à cota final do pavimento de tampas no passeio.	UN	3
8	2.7	Execução de caixa 40*40 com tampa de ferro para saneamento e águas plúvias, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	5
9	2.8	Execução de caixa 30*30 com grelha, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	1
10	2.9	Execução de caixa para electicidade 75*75 (com tampa), incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	1
11	2.10	Fornecimento e aplicação de tampas de enchimento 50*50, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	2
12	2.11	Fornecimento e aplicação de lancil L15 em betão, incluindo abertura de fundação, aplicação de camada de betão com aproximadamente 10 cm de espessura, e todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	65
13	2.12	Fornecimento e aplicação de lancil L10 em granito, incluindo abertura de fundação, aplicação de camada de betão com aproximadamente 10 cm de espessura, e todos os trabalhos acessórios e complementares.	ml	14
14	2.13	Transporte de lancil L15 removido, a local de vazadouro a indicar pela fiscalização.	ml	75
15	2.14	Fornecimento e aplicação de lajeta 30*30 branca, incluindo cortes e remates e todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	m2	450,80
16	2.15	Execução de fundo de caixa completo.	m2	115,80
17	2.16	Remoção de lajectas partidas, seguido de abertura de caixa, colocação de betão e aplicação de lajeta 30*30 branca.	m2	8
18	2.17	Corte de tapete, abertura de vala e aplicação de todos de drenagem de águas plúvias Ø 200	ml	63

19	2.18	Demolição e transporte a vazadouro de pavimento betuminoso e / ou lajetas partidas.	ml	53
20	2.19	Execução de sarjetas de águas plúvias.	UN	11
21	2.20	Execução de travessia para colocação de tubo Ø125 , incluindo abertura de vala, compactação e transporte a vazadouro de produtos sobranes. (2 vias)	ml	13
22	2.21	Fornecimento e aplicação de tubo Ø 125 de saneamento, incluindo abertura e fecho de vala (com fita sinalizadora).	ml	13
23	2.22	Fornecimento e aplicação de tubo Ø 125 em travessias (negatvos).	ml	16
24	2.23	Fornecimento e aplicação de canelotes M10, incluindo cortes e remates e todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funionar.	ml	3
25	2.24	Corte de tapete para implantação de lancil L15	ml	31
26	2.25	Execução de muro em betão armado com 8,40 ml de comprimento, para implantação de plataforma de passeio.	vg	1
27	2.26	Reparação de passeio junto da habitação em betão (demolição de betão existente que impedia a colocação lajetas à cota), incluindo remoção de produtos sobranes a vazadouro a indicar pela fiscalização.	ml	11
3	Execução de Rede Telecom em passeios.			
28	3.1	Abertura de vala e colocação de tubo Ø110 mm, incluindo compactação e remoção de produtos sobranes a vazadouro a indicar pela fiscalização.	ml	89
29	3.2	Abertura de vala e colocação de tubo Ø125 mm, incluindo compactação e remoção de produtos sobranes a vazadouro a indicar pela fiscalização.	ml	89
30	3.3	Execução de caixa telecom 80*80 com tampa, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	2
4	Execução de Rede EDP			
31	4.1	Abertura de vala e colocação de tubo Ø160 mm, incluindo compactação e remoção de produtos sobranes a vazadouro a indicar pela fiscalização.	ml	36
32	4.2	Execução de caixa EDP 80*80 com tampa, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares.	UN	1
33	4.3	Execução de fundo de caixa para execução de passeios (terreno em terra vegetal e pedra).	m2	37