

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos
	1	PAVIMENTAÇÕES			
	1.1	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto, nomeadamente os perfis transversais tipo, satisfazendo o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação e incluindo o fornecimento e aplicação.			
1	1.1.1	Camada granular, com características de base, em agregado britado de granulometria extensa, em camada de 0.12m após recalque em base de pavimento da faixa de rodagem, estacionamentos e passeios.	m2	6750	
2	1.1.2	Levantamento e reposição de calçada junto ao Lar.	m2	5,99	
3	1.1.3	Corte de tapete e demolição de calçada existente no encaixe com betuminoso e reaplicação de calçada em duas fiadas.	vg	1	
4	1.1.4	Levantamento de pavimento de passeio e reposição do mesmo e execução de betonilha na zona da rampa em entrada de edifício por forma a viabilizar a entrada de viaturas.	vg	1	
5	1.1.5	.Fornecimento e aplicação de "binder" com 5cm de espessura Ac20 Reg/Bin 50/70 (MBD) incluindo rega de colagem	m2	4600	
	2	OBRAS ACESSÓRIAS			
6	2.1	Fornecimento e colocação de lancil em betão pré-moldado com 0.15m, incluindo fundação em betão, de acordo com o pormenor desenhado, na delimitação de passeios ou zonas verdes.	m	19	
7	2.2	Levantamento de lancil já aplicado em cruzamento por alteração do projeto.	m	21	
8	2.3	Levantamento de lancil já aplicado em entrada de lote.	m	8,75	
	3	REDE DE INFRAESTRUTURAS			
	3.1	MOVIMENTO DE TERRAS			
9	3.1.1	Abertura de valas para instalação de tubagens, em terreno de qualquer natureza, incluindo todos os trabalhos necessários, remoção, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório dos produtos sobrantes, e eventual indemnização por depósito, rebaixamento do nível freático e entivação se necessário.	m3	475,8	
10	3.1.2	Aterro e ecompactação das valas com materiais resultantes da escavação e/ou empréstimo, por camadas de 0,20m de espessura devidamente compactadas, isentas de pedras ou raízes, incluindo cirandagem de terras para o envolvimento das tubagens e almofada de areia ou saibro para assentamento da tubagem, com uma espessura mínima de 0,10m.	m3	450	
11	3.1.3	Carga, transporte e colocação em vazadouro de produtos sobrantes.	m3	20,36	
	3.2	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS			
12	3.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem PVC corrugado em coletores longitudinais de diâmetro 500 mm.	m	26	
13	3.2.2	Sumidouros em betão completos e prontas a funcionar, incluindo fornecimento e assentamento de grades e repectivos aros, escavação e remoção de terras.	UN	2	
14	3.2.3	Fornecimento e aplicação de caixa 60x60 em betão incluindo tampa B125.	UN	1	

15	3.2.4	Fornecimento e aplicação de tubagem PVC corrugado, de diâmetro 200 mm maciçado em betão, incluindo movimento de terras e ligação à caixa de visita/aqueduto.	m	69,5	
16	3.2.5	Execução de caixa 50x50 em betão incluindo tampa B125 FF de águas pluviais.	m	4	
17	3.2.6	Fornecimento e aplicação de tubo PVC D=125mm na ligação de regadio maciçado em betão.	m	50,6	
18	3.2.7	Execução de ligações de esgotos pluviais de edifícios e de caixas pluviais existentes.	UN	5	
19	3.2.8	Fornecimento e execução de caixa 40x40 em betão incluindo tampa B125 FF pluvial.	UN	2	
20	3.2.9	Trabalhos de escavação manual para passagem de tubo e corte e remate de passeio para ligação de tubo PVC para descarga de esgoto pluvial de edifício existente.	UN	3	
21	3.2.10	Ligação de tubo pluvial a rede existente antiga através de abertura na parede de pedra colocação de curva e ligação à rede pluvial existente (Casa junto à oficina).	UN	2	
22	3.2.11	Fornecimento e aplicação de tubo PVC D=90 mm na ligação de passeio existente para descarga pluvial.	m	8	
23	3.2.12	Fornecimento e aplicação de tampas em FF B125 com 40x40 incluindo rebaixamento de caixa.	UN	2	
24	3.2.13	Trabalhos de escavação manual para passagem de tubo e corte e remate de passeio para ligação de tubo PVC para descarga e ligação ao sumidouro existente.	vg	2	
25	3.2.14	Execução de caixa D=70 em betão incluindo tampa B125 FF de rede pluvial.	UN	2	
26	3.2.15	Fornecimento e aplicação de tubo D=200mm maciçados na ligação de caixa de águas pluviais a sumidouros existentes.	m	9	
27	3.2.16	Ligação de ramal pluvial de habitação ao sumidouro incluindo movimento de terras e tubagem.	UN	1	
3.3	REDE DE ESGOTOS				
28	3.3.1	Execução de demolição de caixas de saneamento antigas e a sua remoção e execução de caixas de saneamento novas, circulares com D=50cm incluindo tampa em FF B1254.	UN	7	
3.3.2	Demolição e remoção de tampas de caixas de rede de esgotos antigas e aplicação de tampas novas B125.				
29	3.3.3	Caixa com 70x70 B125 em passeios.	UN	2	
30	3.3.4	Caixa e tampa D=60 D400 zona de estacionamento.	UN	1	
31	3.3.5	Execução de caixa D=50 em betão incluindo tampa B125 FF de rede de esgotos.	UN	1	
32	3.3.6	Fornecimento e aplicação de tampa de ramal de esgoto em passeio B125 com 60x60, incluindo ajuste de caixa.	UN	2	
33	3.3.7	Fornecimento e aplicação de tampas novas D400 com inscrição "SANEAMENTO" na rede de esgotos existente em substituição das degradadas.	UN	9	
34	3.3.8	Execução de caixa 40x40 em betão incluindo tampa B125 FF de esgotos domésticos referente a ramal domiciliário e sua deslocalização por coincidir com a implantação do lancil.	UN	1	
35	3.3.9	Execução de caixa D=50 em betão incluindo tampa B125mm FF de rede de esgotos (casa frente à oficina).	UN	1	
4	ESTALEIRO E SEGURANÇA				
36	4.1	Implementação do plano de segurança e de todas as normas aplicáveis à segurança da obra.	vg	1	
37	4.2	Implementação do plano de gestão de resíduos em cumprimento das normas aplicáveis.	vg	1	
38	4.3	Montagem, construção, desmontagem, demolição e manutenção do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada e a sinalização temporária de trabalhos, conforme o especificado no caderno de encargos.	vg	1	