

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MOVIMENTO GERAL DE TERRAS		
1	1.1	Demolição e remoção de Pavimentos existentes em Betão, com meios mecânicos (martelo pneumático e/ou equipamento de oxicorte, etc.), incluindo remoção da base, limpeza, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes para operador de gestão licenciado para esse efeito, a cargo do adjudicatário.	m2	320
	2	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2	2.1	Escavação para abertura de valas para implantação de tubagem, incluindo a baldeação dos produtos escavados, regularização dos fundos e todos os trabalhos acessórios de entivação normal ou especial, drenagem de valas, nas condições do Caderno de Encargos.	m3	96
3	2.2	Transporte a vazadouro dos materiais provenientes da escavação, incluindo limpeza geral dos locais de trabalho	m3	96
4	2.3	Aterro final da vala, com material proveniente da escavação, isento de torrões, pedras e raízes, compactado de modo a ser atingida uma compactação idêntica à dos terrenos adjacentes, efectuado com equipamento que não danifique a tubagem, conforme pormenor de vala tipo, nas condições do Caderno de Encargos.	m3	31
5	2.4	Fornecimento e colocação de bandas avisadoras para sinalização da rede, ao longo de todo o percurso, tudo de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas.	ml	194
6	2.5	Fornecimento e aplicação de areia para assentamento em cama de 0,10m de espessura e envolvimento da tubagem até 0,20m acima do extradorso superior, tudo conforme desenhos de pormenor e caderno de encargos.	m3	20
	2.6	Fornecimento e assentamento de tubagem em PP Corrugado SN8, segundo a norma EN 13476-1 e EN13476-3, devidamente homologado pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, incluindo acessórios, nomeadamente forquilha, tudo de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas.		
7	2.6.1	Ø315 mm	ml	194
8	2.7	Execução de Caixas de Recolha (CRT) em betão C25/30 XC2, com as dimensões 0,60x0,50mm, incluindo tampa rebaixada com acabamento em pavê, abertura de caboucos, reposição de terras e transporte de produtos sobantes a vazadouro e com fundo de caixa pré-fabricado, tudo de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas.	UN	6
9	2.8	Fornecimento e execução de Sumidouros em elementos pré-fabricados de betão, incluindo fundo e corpo, escavação em terreno de qualquer natureza, impermeabilização do interior com reboco hidrofugado 1:3, zona superior em betão armado e grelha em FFD de classe de resistência C250 anti-roubo, ligação à rede de águas pluviais e remoção de material sobante a vazadouro do empreiteiro, tudo de acordo com as peças desenhadas e caderno de encargos.	UN	5
	3	PAVIMENTAÇÕES		
10	3.1	Fornecimento e execução de pavimento em bloco de betão - "pavê" de cor cinzenta, em passeios, de acordo com estereotomia definida, incluindo almofada de areia de 5 cm de espessura e camada de Tout-venant com 15 cm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários, tudo de acordo com peças desenhadas e escritas de projeto.	m2	290
	3.2	Fornecimento e assentamento de lancis em betão, incluindo escavação, execução de fundação, todos os trabalhos e materiais necessários, tudo de acordo com o Caderno de Encargos e Peças Desenhadas.		
11	3.2.1	Lancil de betão pré-fabricado de 12	ml	197
12	3.2.2	Lancil de betão pré-fabricado de 10	ml	8
	4	REMATES EM BETUMINOSO		
13	4.1	Execução de remates em betuminoso entre o lancil e o pavimento dos arruamentos nos passeios.	ml	230