

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	Trabalhos a realizar de acordo com o especificado no C.E.	
	1.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
1	1.1.1	Escavação para abertura de base para execução de valetas em betão, em terreno de qualquer natureza, incluindo a baldeação dos produtos escavados, regularização dos fundos e todos os trabalhos acessórios de entivação normal ou especial, drenagem de valas, carga e transporte de excedentes para operador de gestão licenciado para esse efeito, posterior aterro e compactação de terras por camadas da envolvente da valeta.	ml	37
2	1.1.2	Escavação para abertura de vala, em terreno de qualquer natureza, incluindo a baldeação dos produtos escavados, regularização dos fundos e todos os trabalhos acessórios de entivação normal ou especial, drenagem de valas, carga e transporte de excedentes para operador de gestão licenciado para esse efeito, posterior aterro e compactação de terras por camadas.	ml	105
	1.2	TUBAGENS E ACESSÓRIOS		
	1.2.1	Fornecimento e aplicação de tubagem em PP corrugado SN8, incluindo fita sinalizadora de cor preta com inscrição Águas Pluviais e todos os acessórios necessários à execução das ligações (uniões, curvas, anéis de borracha), incluindo fixação/ligação à parede de betão da caixa de águas pluviais.		
3	1.2.1.1	D 315 mm	ml	105
	1.3	DIVERSOS		
	1.3.1	Fornecimento e montagem de caixa pré-fabricada, incluindo anéis e cúpula em betão, fundo liso pré-fabricado, tampa em ferro fundido Ø0,60m, H < 2,00 m e Ø 1,00 m (Tampa da classe D400), degraus em betão polímero(se necessário), reboco afagado com aditivo hidrofugante.		
4	1.3.1.1	Di = 1,00 m (H<2,00 m)	UN	4
5	1.3.2	Fornecimento e aplicação de sarjetas em betão, incluindo grelha em ferro fundido dúctil na cor preta à base de tinta aquosa, modelo anti-roubo com sistema de encaixe, de acordo com a EN124 e as respetivas ligações.	UN	2
6	1.3.3	Fornecimento e assentamento de meia manilha de secção de 400mm em execução de meia cana para encaminhamento de águas pluviais, incluindo abertura de caixa, fornecimento e aplicação de betão para assentamento e fecho de juntas e reposição de terras na envolvente onde necessário.	ml	100
	1.4	PAVIMENTOS		
7	1.4.1	Levantamento de pavimento em calçada de cubo de granito existente na área de intervenção, incluindo Reposição do pavimento em calçada de cubo de granito, incluindo fornecimento e aplicação de areia para fecho de juntas.	m2	250
8	1.4.2	Abertura, regularização e compactação de fundo de caixa, incluindo fornecimento e aplicação de tout-venant para posterior reposição do pavimento em calçada de cubo de granito na área intervencionada.	m2	250