

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Cap.1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	vg	1
2	1.2	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do DR 22/A -98 de 1 de Outubro, com as alterações introduzidas pelo DR. 41/2002 de 20 de Agosto, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1
	Cap.2	Drenagem de águas pluviais		
3	2.1	Fornecimento e colocação de tubagem de PVCØ400 mm, PN 6, incluindo movimento de terras.	m	6
4	2.2	Idem Ø315 mm	m	2
5	2.3	Idem Ø250 mm	m	65
6	2.4	Execução de sarjetas tipo "MECAN", incluindo grelha metálica, ligação à tubagem e movimento de terras.	UN	7
7	2.5	Execução de caixas de ligação 50x50, aro e tampa circular Ø600 mm em FF D400, ligações e movimento de terras.	UN	1
8	2.6	Execução de caleira e grelha igual ao existente, incluindo movimentos de terras e todos os trabalhos necessário.	m	7
	Cap.3	Pavimentação		
9	3.1	Levantamento de pavimento em cubos de granito 11x11 e posterior assentamento, incluindo eventual fornecimento e colocação, assentes sobre almofada de pó de pedra com 6 cm de espessura, incluindo preparação de caixa e cilindrando;	m2	485
10	3.2	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubos de granito 11x11, assentes sobre almofada de pó de pedra com 6 cm de espessura, incluindo preparação de caixa e cilindrando;	m2	1207
11	3.3	Levantamento de calçada à portuguesa ou outro tipo de pavimento, carregamento e transporte dentro da freguesia a indicar pela fiscalização.	vg	1
12	3.4	Demolição de passeio e sua reconstrução, incluindo fornecimento e colocação de todos os materiais, igual ao existente, de acordo com o projeto.	m	11
	Cap.4	Muros de suporte		
13	4.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, na obra ou de empréstimo, incluindo demolições de muros existentes, em alargamentos, carga e transporte a aterro em obra e sua compactação ou vazadouro, de acordo com o projeto.	vg	1
14	4.2	Execução de muro de suporte em alvenaria de granito ou betão ciclópico (C16/20 com 35% de pedra) com cofragem em ambas as faces e aterro no tardo, compactação e todo o movimento de terras para a implantação, incluindo remoção a vazadouro de produtos sobantes.	m3	1228,3
15	4.3	Execução de muro de suporte em alvenaria de granito ou betão ciclópico (C16/20 com 35% de pedra), compactação e todo o movimento de terras para a implantação, incluindo remoção a vazadouro de produtos sobantes (granito fornecido pelo proprietário).	m3	20,8
16	4.4	Execução de murete de blocos de cimento, com 20 cm de espessura, igual ao existente.	m2	12
17	4.5	Desmonte e posterior reconstrução de muro de suporte (Rua Nº Srª Fátima _Laurentim)	vg	1
18	4.6	Desmonte e posterior reconstrução de muro (rua do Casal _SL Douro), com acabamento igual ao existente, incluindo fundação	m	21
	Cap.5	Diversos		
19	5.1	Fornecimento e colocação de fiada dupla de granito amarelado (0,45 m + 0,45 m) com 0,18 m de espessura, incluindo desmonte de murete existente e preparação para assentamento e juntas tomadas	m	15
20	5.2	Fornecimento e colocação de rede plastificada com 1 m de altura e prumos de 1,5" afastados de 3 metros	m	27
21	5.3	Desmontar e repôr gradeamentos e redes de vedação.	vg	1
22	5.4	Execução de cinta em betão (C 16/20) armado 40x60 (média) de acordo com pormenor desenhado.	m	20
23	5.5	Fornecimento e colocação de gradeamento de acordo com pormenor desenhado.	m	109
24	5.6	Desmonte e posterior colocação de contador de água, incluindo caixa e todos os matérias e trabalhos necessários.	vg	1

25	5.7	Desmonte e posterior reposição de ramadas para implantação das obras.	vg	1
----	-----	---	----	---