

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 montagem de tubagem de Polipropileno corrugado Ø315 mm SN 8, incluindo movimento de terras, ligações e todos os trabalhos e materiais necessários para cabamentos e reposição do pavimento nas condições iniciais:	m	71
4	2.2	Idem Ø200 mm	m	30
5	2.3	Execução de sarjetas tipo "MECAN", incluindo grelha metálica, ligação à tubagem e movimento de terras.	UN	4
6	2.4	Fornecimento e colocação de grelha em ferro e caleira em betão, incluindo movimento de terras, de acordo com pormenor desenhado.	m	2
7	2.5	Execução de caixas de ligação/visita 40x40, incluindo tampa em ff, ligações e movimento de terras.	UN	1
8	2.6	Execução de valeta, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, revestidas com betão, de secção triangular com abertura de 1,5 m	UN	350
	Cap.3	Pavimentação e passeios		
9	3.1	Preparação de caixa para as cotas do projecto, incluindo demolições, levantamentos de pavimentos, cortes no tapete, escavação/aterro, compactação e remoção a vazadouro de produtos sobranes;	vg	1
10	3.2	Fornecimento e colocação de cubos de granito 11x11, de 2ª escolha, assentes sobre almofada de pó de pedra com 6 cm de espessura, incluindo cilindramento;	m2	1077
11	3.3	Levantamento e reposição de cubos de granito 11x11, assentes sobre almofada de pó de pedra com 6 cm de espessura, incluindo cilindramento;	m2	542
12	3.4	Fornecimento e colocação de tout-venant com 15 cm de espessura, incluindo movimento de terras	m2	140
	Cap.4	Diversos		
13	4.1	Derrube de árvores e arbustos e remoção a vazadouro.	vg	1
14	4.2	Demolições, incluindo carga e transporte a vazadouro de produtos sobranes.	vg	1
15	4.3	Movimento de terras para alargamentos de acordo com o projeto incluindo remoção a vazadouro de produtos sobranes.	vg	1
16	4.4	Execução de cinta em betão (C 16/20) armado 30x40 (média) de acordo com pormenor desenhado, incluindo desmonte de murete existente e preparação para assentamento, se necessário.	m	47
17	4.5	Execução de cinta em betão (C 16/20) armado 40x50 (média) de acordo com pormenor desenhado, incluindo desmonte de murete existente e preparação para assentamento, se necessário.	m	37
18	4.6	Execução de cinta em betão (C 16/20) armado 30x30 (média) de acordo com pormenor desenhado, incluindo desmonte de murete existente e preparação para assentamento, se necessário.	m	246
19	4.7	Execução de muro de suporte/espera/vedação em alvenaria de granito ou betão ciclópico (C16/20 com 35% de pedra e cofragem em ambas as faces), aterro no tardo, compactação e todo o movimento de terras para a implantação, incluindo remoção a vazadouro de produtos sobranes, de acordo com pormenor desenhado.	m3	658
20	4.8	Execução de muro de suporte/espera em alvenaria de granito ou betão ciclópico (C16/20 com 35% de pedra e cofragem em ambas as faces), levemente armado, aterro no tardo, compactação e todo o movimento de terras para a implantação, incluindo remoção a vazadouro de produtos sobranes, de acordo com pormenor desenhado.	m3	110
21	4.9	Fornecimento e colocação de fiada de granito da região (0,45 m x 0,20 m), incluindo, fundação (0,30x0,30) e juntas tomadas.	m	155
22	4.10	Fornecimento e colocação de fiada dupla de granito amarelado (0,45 m + 0,45 m) com 0,20 m de espessura, incluindo desmonte de murete existente e preparação para assentamento e juntas tomadas	m	47

23	4.11	Fornecimento e colocação de colunas em granito da região (0,30x0,30) com 2,5 m de altura, incluindo fundação	UN	8
24	4.12	Fornecimento e colocação de soleira em granito da região (0,30x0,30) fundação	m	16
25	4.13	Fornecimento e colocação de rede plastificada com 1 m de altura e prumos de 1,5" afastados de 3 metros	m	239
26	4.14	Idem com 1,5 m de altura	m	155
27	4.15	Fornecimento e colocação de portões em rede plastificada e tubagem de 2"	UN	4
28	4.16	Desmonte e posterior e colocação da rede plastificada existente, prumos e acabamentos	m	22
29	4.17	Fornecimento e colocação de gradeamento, de acordo com pormenor desenhado	m	280