

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
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 Ø400 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	3
4	2.1.1	Idem Ø315 mm	m	149
5	2.1.2	Idem Ø250 mm	m	58
6	2.2	Idem PVC PN10 com Ø250 mm, maciçamento em betão.	m	31
7	2.3	Execução de caixas de visita com argolas de encaixe e cone, aro e tampa circular Ø600 mm em FF D400, ligações e movimento de terras.	UN	5
8	2.4	Execução de sarjetas tipo "MECANI", incluindo grelha metálica, ligação à tubagem e movimento de terras.	UN	19
9	2.5	Fornecimento e colocação de grelha em ferro e caleira em betão, incluindo movimento de terras, de acordo com pormenor desenhado.	m	8
10	2.6	Execução de caixas de ligação/visita, aro e tampa circular Ø600 mm em FF D400, ligações e movimento de terras.	UN	3
	Cap.3	Pavimentação e passeios		
11	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
12	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 cilindrando;	m2	2595
13	3.3	Levantamento e reposição de cubos de granito 11x11, assentes sobre almofada de pó de pedra com 6 cm de espessura, incluindo cilindrando;	m2	505
14	3.4	Levantamento de cubos de granito sobranes, carga e transporte para estaleiro.	vg	1
15	3.5	Demolição de passeio de acordo com o projeto, incluindo remoção a vazadouro de produtos sobranes.	vg	1
16	3.6	Fornecimento e colocação de cubos de pedra calcária 11x11, de 1ª escolha, em passeadeiras e barras de paragem, assentes sobre almofada de pó de pedra com 6 cm de espessura, incluindo cilindrando;	m2	29
17	3.7	Fornecimento e assentamento de guias de granito da região (pico fino) 12X15X25 (retas e curvas), incluindo movimento de terras e fundação em betão 20x20, incluindo corte de pavimento, se necessário.	m	152
18	3.8	Fornecimento e assentamento de guias de granito da região (pico grosso), iguais às existentes, incluindo movimento de terras e fundação em betão 20x20, incluindo corte de pavimento, se necessário.	m	13
19	3.9	Levantamento e posterior assentamento de lancis de granito, incluindo transporte para estaleiro municipal.	m	27
20	3.10	Execução de massame de betão com 7 cm de espessura sobre 15 cm de tout-venant.	m2	290
21	3.11	Execução de massame de betão com 7 cm de espessura.	m2	44
22	3.12	Fornecimento e colocação de pedra de chão 20x10x6 assente sobre almofada de pó de pedra, incluindo compactação e recobertos com areia fina.	m2	44
23	3.13	Colocação de pilaretes em FF, a ceder pela Câmara Municipal	UN	10
24	3.14	Fornecimento e colocação de cubos de granito 4x6, assentes em areia ou pó de pedra com 5 cm de espessura, incluindo todos os remates, cilindrando e recobertos com goma de cimento e areia fina ao traço 1:2 incluindo desenho com pedra amarelada;	m2	290
	Cap.4	Diversos		
25	4.1	Derrube de árvores e arbustos e remoção a vazadouro.	vg	1
26	4.2	Demolições, incluindo eventual carga e transporte a vazadouro de produtos sobranes, de acordo com mapa vermelhos e amarelos	vg	1

27	4.3	Movimento de terras para alargamentos de acordo com o projeto incluindo remoção a vazadouro de produtos sobrantes.	vg	1
28	4.4	Execução de cinta em betão (C 16/20) armado 30x40 (média) de acordo com pormenor desenhado.	m	18
29	4.5	Execução de murete de suporte em granito igual ao existente, incluindo fundação, juntas tomadas, aterro no tardoz, compactação e todo o movimento de terras para a implantação, incluindo remoção a vazadouro de produtos sobrantes, de acordo com pormenor desenhado.	m	15
30	4.6	Execução de muro de suporte em alvenaria de granito ou betão ciclópico (C16/20 com 35% de pedra e cofragem em ambas as faces), aterro no tardoz, compactação e todo o movimento de terras para a implantação, incluindo remoção a vazadouro de produtos sobrantes, de acordo com pormenor desenhado.	m3	1154
31	4.7	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	102
32	4.8	Fornecimento e colocação de colunas em granito amarelado (0,30x0,30) com 2 m de altura, incluindo fundação	UN	4
33	4.9	Fornecimento e colocação de soleira em granito amarelado (0,30x0,30) com 3,5 m incluindo fundação	UN	1
34	4.10	Idem com 1 m	UN	1
35	4.11	Fornecimento e colocação de rede plastificada com 1 m de altura e prumos de 1,5" afastados de 3 metros	m	175
36	4.12	Desmonte de portão, sua recolocação e fornecimento de soleira 3x0,30x0,30 e colunas 2,5x0,30x0,30 em granito amarelado	vg	1
37	4.13	Fornecimento e colocação de gradeamento, de acordo com pormenor desenhado	m	70
38	4.14	Execução de aterro com saibro de boa qualidade para alargamento, conforme planta, devidamente regado e compactado.	vg	1