

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo mobilização e demobilização de material e equipamentos todos necessários, todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2	1.2	Colocação de sinalização de Segurança, e implementação de segurança higiene e saúde dos trabalhadores e do público em geral.	vg	1
3	1.3	Limpeza das áreas envolventes aos trabalhos, após execução dos trabalhos, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1
	2	Movimento de Terras		
4	2.1	Desmatação, desenraizamento, limpeza do terreno, carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m3	140,4
5	2.2	Corte do pavimento betuminoso em limite da implantação de lancil do passeio, incluindo todos os trabalhos e materiais.	ml	460
6	2.3	Abertura de fundação com dimensão de 0,20x0,80[m] para aplicação de blocos de pedra serrada, incluindo compactação da base e remoção dos produtos a vazadouro autorizado para o efeito.	m3	27,6
7	2.4	Abertura de fundação com dimensão de 0,30x0,20[m] para aplicação de lancil na zona de passeio, incluindo compactação da base e remoção dos produtos a vazadouro autorizado para o efeito.	m3	42,3
8	2.5	Escavação e abertura de caixa com uma profundidade com 0,20m em zona de implementação de passeio, incluindo compactação da base e remoção dos a vazadouro autorizado para o efeito.	m3	233,95
9	2.6	Escavação mecânica para abertura de valas em coletores, incluindo regularização de fundo até 1,00m em terras, e todos os trabalhos, acessórios e materiais.	m3	182,65
10	2.7.	Fornecimento de camada granular com características de base em agregado de granulometria extensa (ABGE) de 15cm em zona de implantação de muro em blocos de pedra serrados.	m2	92
11	2.8	Fornecimento de camada granular com características de base em agregado de granulometria extensa (ABGE) de 10cm em zona de passeios.	m2	770,65
12	2.9	Execução de base em areia/areão com 0,04m de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m2	770,65
	3	Pavimentação		
13	3.1	Fornecimento e aplicação de lancil de calcário 12*20*1000, incluindo fundação de betão 0,20*0,20 e tapamento de juntas com cimento à côr natural, incluindo todos os trabalhos e materiais.	ml	446,1
14	3.2	Fornecimento e aplicação de lancil de calcário rampeado 30*20*1000, incluindo fundação de betão 0,40*0,20 e tapamento de juntas com cimento à côr natural, incluindo todos os trabalhos e materiais.	ml	75,1
15	3.3	Fornecimento e assentamento de calçada de calcário 5/7 incluindo tapamento de juntas com mistura de pó de pedra e cimento e calçada meia pedra a aplicar nas entradas, incluindo compactação, todos os trabalhos e materiais.	m2	770,7
	4	Infraestruturas		
16	4.1	Fornecimento e assentamento de coletor pluvial de diâmetro 315 em tubo PVC corrugado, incluindo recobrimento em pó de pedra até 0,20m e todos os trabalhos e materiais.	ml	458
17	4.2	Fornecimento e assentamento de caixas de visita pré-fabricadas de betão, com tampa de ferro de 0,50x0,50[m] para mais desumiduros, incluindo todos os trabalhos e materiais.	UN	10
18	4.3	Fornecimento e assentamento de sumidouros simples junto a lancil ou separador com grelha de FF com sistema anti-roubo e, incluindo descarga ao terreno em coletor D200 até 1,80m, incluindo todos os trabalhos e materiais.	UN	11
19	4.4	Fornecimento e aplicação de Boca de aterro, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1
20	4.5	Construção de muros de contenção de terras, com blocos de pedra serradas de média dimensão, assentes em gravidade, incluindo fornecimento de pedras todos os trabalhos e materiais.	m2	167,2

21	4.6	Construção de muro em pedra rústica até 0,90m de altura conforme existente no local, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m2	342
	5	Todos os artigos englobam fornecimento, aplicação, todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários á sua boa execução.		