

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Movimento de terras		
1	1.1	Escavação, regularização e modelação de terreno de qualquer natureza por meios mecânicos ou manuais, para implantação de novas cotas de pavimento numa altura de escavação até 0,30m, incluindo baldeação, carga, transporte e descarga a vazadouro devidamente licenciado num raio de 20 Km;	m3	296,95
2	1.2	Abertura, regularização e compactação do fundo de caixa, com 0.10m de espessura, incluindo transporte dos produtos resultantes a vazadouro.	m2	989,5
3	1.3	Arranque, derrube, desenraizamento e corte de arbustos existentes, de médio porte, incluindo carga, transporte e descarga em vazadouro devidamente licenciado num raio de 20 Km;	ml	193,3
	2	Pavimentos		
4	2.2	Fornecimento e aplicação de camada de base em areia ou pó de pedra com 0,10m de espessura, sob terreno devidamente compactado.	m2	989,5
5	2.3	Fornecimento e aplicação de pavimento em cubos de vidro (0,06x0,06x0,06m) em valeta meia cana, incluindo fechamento de juntas com cimento e areia e todos os trabalhos necessários, conforme desenhos de pormenor.	m2	190,65
6	2.4	Fornecimento e aplicação de pavimento em cubos de granito preto (0,06x0,06x0,06m), incluindo fechamento de juntas com cimento e areia e todos os trabalhos necessários, conforme desenho de pormenor.	m2	426,16
7	2.5	Fornecimento e aplicação de pavimento em cubos de granito preto e calcário branco trabalhado (0,06x0,06x0,06m), incluindo fechamento de juntas com cimento e areia e todos os trabalhos necessários, conforme desenho de pormenor.	m2	372,69
	3	Lancis e Betões		
8	3.1	Fornecimento e assentamento de lancil guia em pedra de vidro calcário, com 0,10x0,25m, incluindo movimento de terras e fundação em betão.	ml	549,5
9	3.2	Fornecimento e assentamento de lancil guia em Betão, com 0,08x0,20m, incluindo movimento de terras e fundação em betão.	ml	437,95
	4	Muretes, Rampas e Escadas		
10	4.1	Execução de muretes em blocos de betão, devidamente rebocados e pintados a branco, incluindo movimento de terras necessário, fundação em betão, meio foi armado com 2Ø 12, pilaretes nos cantos espaçados 3,00m e tubos de drenagem Ø50 aplicados em quincôncio e todos os trabalhos e materiais acessórios necessários.	ml	300,5
	5	Drenagem		
	5.1	Fornecimento e aplicação de tubo e acessório em Polipropileno corrugado com RCE 8 da POLITEJO ou equivalente, incluindo todos os trabalhos de movimentação de terras de acordo com desenho de pormenor "Vala Tipo"		
11	5.1.1	Com Ø 200mm	ml	127,81
12	5.1.2	Com Ø 315mm	ml	243,73
13	5.1.3	Com Ø 400mm	ml	73,23
14	5.2	Execução de sumidouro rectangular 0,65*0,35, incluído aro e grelha em ferro fundido D250 com sistema anti-roubo	UN	26
15	5.3	Execução de caixa de visita de pluvial com h<1,0m incluindo aro e tampa em ferro fundido 250.	UN	13
16	5.4	Execução de caixa de visita de pluvial com h<2,0m incluindo aro e tampa em ferro fundido 250.	UN	1
	6	ESTALEIRO		
	6.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo implementação do Plano de Segurança, gestão de RCD e limpeza do local, de acordo com as características da obra;		
17	6.1.1	Montagem de estaleiro;	vg	1
18	6.1.2	Desmontagem de estaleiro;	vg	1
19	6.1.3	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos;	vg	1
20	6.1.4	Implementação do plano de RCD;	vg	1