

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MOVIMENTO DE TERRAS		
1	1.1	Limpeza, desmatção e decapagem de bermas, valetas, com meios mecânicos ou manuais, incluindo remoção dos produtos a vazadouro.	ml	2600
2	1.2	Escarificação ou fresagem do pavimento existente, incluindo a sua remoção a depósitos para posterior reutilização como camada de sub-base.	m2	2540
3	1.3	Saneamento de solos por meios mecânicos ou manuais numa altura de escavação até 0,50m, incluindo baldeação e carga e todos os trabalhos necessários.	m3	1325
4	1.4	Transporte e descarga de terras escavadas a vazadouro devidamente licenciado num raio de 20 Km, devendo o empolamento de 20% ser considerado pelos concorrentes	m3	1325
	2	PAVIMENTAÇÃO		
5	2.1	Camada de base em agregado britado de granulometria extensa compactada com a espessura média de 0,25m	m2	2650
6	2.2	Rega de impregnação betuminosa com betume fluidificado, à taxa de 1,20 Kg/m2.	m2	2650
7	2.3	Mistura betuminosa densa AC20 bin (MB) 50/70 em camada de regularização de espessura variável em correção de depressões, incluindo rega de colagem.	TON	467
8	2.4	Mistura betuminosa densa AC20 bin (MB) 50/70 em camada de ligação, com a espessura de 0,04 m após compactação	m2	2650
9	2.7	Rega de colagem com betume fluidificado, à taxa de 0,50 Kg/m2.	m2	8500
10	2.8	Mistura betuminosa densa AC14 surf BB 50/70 com inertes de basalto ou seixo em camada de ligação, com a espessura de 0,05 m após compactação	m2	3100
11	2.9	Mistura betuminosa densa AC14 surf BB 50/70 com inertes de basalto ou seixo em camada de ligação, com a espessura de 0,04 m após compactação	m2	5400
12	2.10	Alteamento de bermas com aplicação de agregado britado com largura média de 0,50 m incluindo rega, compactação e todos os materiais necessários	m2	260
	3	DRENAGEM		
13	3.1	Regularização e reperfilamento de valetas em terreno natural, incluindo carga, transporte e colocação dos produtos a vazadouro	ml	200
14	3.2	Execução de valetas em betão com 0,08 de espessura e de largura total até 1,00 m	ml	50
15	3.3	Limpeza de valetas em betão	ml	270
16	3.4	Fornecimento e execução de serventias em tudo de betão com diametro até 300mm, incluindo todos os trabalhos necessários	ml	55
	4	SINALIZAÇÃO		
	4.1	Sinalização vertical reflectorizada, incluindo prumos metalizados e fixação de acordo com desenho de pormenor, D. Reg. n.º 22-A/98 e D. Reg. 41/2002		
17	4.1.1	Sinal B2 (STOP)	UN	2
	4.2	Sinalização horizontal por pintura a quente com tinta reflectorizante		
18	4.2.1	Em traço contínuo e descontínuo no eixo da via com a espessura de 0,12m	ml	1250
19	4.2.2	Barra de paragem com 0,50 de largura	m2	24
20	4.2.3	Inscrição de "STOP"	UN	6
	5	DIVERSOS		
	5.1	Montagem e desmontagem do estaleiro de acordo com o caderno de encargos, incluindo reposição de terrenos e limpeza do local de acordo com as características da obra		
21	5.1.1	Montagem de estaleiro	vg	1
22	5.1.2	Desmontagem de estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
23	5.2	Implementação do PSS fase de obra incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
24	5.3	Implementação de plano de RCD	vg	1
25	5.4	Levantamento à cota final do pavimento de tampas metálicas de caixas de visita da rede de drenagem de águas pluviais;	UN	64
26	5.5	Levantamento e reposição de lancil de betão, incluindo fundação nas zonas onde se encontra danificados	ml	50