

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Pavimentação		
1	1.1	Limpeza de bermas, valetas e taludes existentes, incluindo remoção de sobrantes a vazadouro do empreiteiro.	ml	1020
2	1.2	Saneamentos em pavimento betuminoso existente, com 0,48 m de profundidade, escavação e transporte a vazadouro adequado, preenchimento com 0,40 m de ABGE, com características de base, rega de impregnação, à taxa de 1,2Kg/m2 e 0,08 m de macadame betuminoso.	m2	1318,75
3	1.3	Fresagens em pavimento betuminoso existente com 0,06 m de profundidade e preenchimento com mistura betuminosa densa antecedida de rega de colagem, à taxa de 0,5 Kg/m2.	m2	741,25
4	1.4	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,05 de espessura, após compactação, incluindo fresagem de remate em pavimentos existentes, prévia limpeza com vassoura mecânica e rega de colagem com emulsão betuminosa de rotura rápida à dosagem de 0,5Kg/m2, todos os trabalhos e materiais.	m2	3104,38
5	1.5	Alteamento de bermas com material granular britado.	ml	200
	2	Sinalização		
	2.1	Sinalização Vertical:		
	2.1.1	Sinalização vertical de l"código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:		
6	2.1.1.1	De perigo, L=0,70m - B1	UN	1
7	2.1.1.2	Idem, idem - C20b - Fim proibição velocidade máxima 30 Km/h	UN	1
8	2.1.1.3	Idem, idem, de informação - H7	UN	4
9	2.1.1.4	Painél indicador de distância, modelo 1a, com a inscrição l"150m", a associar ao painel B1.	UN	1
10	2.1.1.5	Painél indicador de zona 30 Km/h, modelo normal - G4a	UN	2
	2.2	Sinalização Horizontal:		
	2.2.1	Marcas rodoviárias incluindo pré-marcação:		
	2.2.1.1	Marcas Longitudinais		
11	2.2.1.1.1	Eixo em linha branca mista com 0,10 m de largura.	ml	510
12	2.2.1.1.2	Guia em linha branca mista com 0,12 m de largura.	ml	1020
	2.2.1.2	Marcas Transversais		
13	2.2.1.2.1	Bandas sonoras duplas	m2	18
14	2.2.1.2.2	Barras de paragem	m2	4,8
	2.3	Passadeiras para peões em calçada		
15	2.3.1	Execução de passadeiras para peões em cubos de calcário cinzento, com 10x10x10 cm, assentes sobre camada de betão simples com 15 cm de espessura e base em ABGE com 15 cm espessura, incluindo movimentos de terras para abertura de caixa, juntas preenchidas com mistura a traço de cimento, todos os materiais e fornecimentos.	m2	48
	3	Estaleiro		
16	3.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, sinalização temporária dos trabalhos, implementação do plano de segurança e saúde (PSS) e do plano de prevenção e gestão de resíduos da construção e demolição (PPGRCD).	vg	1