

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Cap. 03	Pavimentação		
	03.	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto, nomeadamente os perfis transversais tipo, satisfazendo o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação, e incluindo limpezas, fornecimento e aplicação e ainda proteção de aros e tampas das infraestruturas existentes.		
	03.3	Camadas de misturas betuminosas a frio:		
	03.3.2	Com características de regularização:		
	03.3.2.2	Em mistura betuminosa aberta a frio:		
1	03.3.2.2.5	Em tapagem de covas e enchimento de depressões, incluindo rega.	TON	14
	03.6	Tratamentos superficiais:		
	03.6.1	Na faixa de rodagem:		
	03.6.1.1	Em microaglomerado betuminoso a frio:		
2	03.6.1.1.1	Duplo (taxa média 10Kg/m2 + 15 Kg/m2)	m2	66384,5
	Cap. 04	Equipamentos de sinalização e segurança		
	04.02	Marcas rodoárias, incluindo pré marcação		
	04.02.01	Marcas Longitudinais:		
	04.02.01.01	Linha branca contínua (LBC):		
3	04.02.01.01.01	Com 0,12 m de largura (LBC 0,12).	m	620
4	04.02.01.01.02	Com 0,12 m de largura (LBC 0,12) em marcação de lugares	m	220
5	04.02.01.01.03	Com 0,15 m de largura (LBC 0,15).	m	1080
	04.02.01.02	Linha branca tracejada (LBT):		
6	04.02.01.02.01	Com 0,12m de largura e relação traço/espço 3/3 m (LBT 0,12; 3/3).	m	9660
7	04.02.01.02.02	Com 0,15m de largura e relação traço/espço 1/1 m (LBT 0,15; 1/1).	m	280
	04.02.03	Marcas Transversais:		
8	04.02.03.01	Passadeiras e barras de paragem com 0,50 de largura	m2	526
	04.03	Sinalização vertical:		
	04.03.01	Sinalização vertical de "código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:		

9	04.03.01.01	Triangulares, circulares, octogonais, quadrangulares e retangulares, tipo JAE, com 740 mm, em chapa galvanizada com 2 mm de espessura e aba de 25 mm e pintura termolacada (200º) com tinta epóxi Poliéster RAL 9018, com telas retro-refletoras autoadesivas nível II HIP da 3M, ou equivalente, incluindo abraçadeiras em aço zincado de 3mm com parafusos em aço classe 8.8, incluindo ainda o fornecimento de prumos em tubo galvanizado a quente de 2 com 2,9 mm de espessura e 3,30 m de comprimento com tampa plástica. com parafusos em aço classe 8.8, incluindo ainda o fornecimento de prumos em tubo galvanizado a quente de 2 com 2,9 mm de espessura e 3,30 m de comprimento com tampa plástica.	UN	100
	Cap. 05	Equipamentos de sinalização e segurança		
10	05.01	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
11	05.02	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
12	05.03	Execução e implementação do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de março.	vg	1