

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	PASSADEIRAS COMPLETAS		
	1.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
	1.1.1	Remoção de pavimentos		
1	1.1.1.1	Remoção de pavimento em paver de betão, incluindo limpeza, escolha de peças para reaproveitamento e transporte a depósito de resíduos licenciado dos produtos da demolição e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	28,8
2	1.1.1.2	Remoção de pavimento em lajetas de betão, incluindo limpeza, escolha de peças para reaproveitamento e transporte a depósito de resíduos licenciado dos produtos da demolição e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	82,4
3	1.1.1.3	Demolição de pavimento em lajetas de betão, incluindo transporte a depósito de resíduos licenciado dos produtos da demolição e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	20
	1.1.2	Remoção de lancis e guias		
4	1.1.2.1	Demolição de lancis de betão incluindo fundação, remoção de entulhos, transporte a depósito de resíduos licenciado dos produtos da demolição e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m	14
5	1.1.2.2	Demolição de guias de betão incluindo fundação, remoção de entulhos, transporte a depósito de resíduos licenciado dos produtos da demolição e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m	67,9
	1.1.3	Remoção de elementos diversos		
6	1.1.3.1	Desmontagem de sinalização rodoviária vertical com aproveitamento, para posterior recolocação, incluindo demolição de base e fundação e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	UN	10
7	1.1.3.2	Remoção de sinalização rodoviária horizontal, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	224
	1.2	CONSTRUÇÃO CIVIL		
	1.2.1	Bases de pavimentos		
8	1.2.1.1	Fornecimento e execução de camada de tout-venant, com altura média de 0,10m depois do recalque, incluindo espalhamento e compactação e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários.	m2	30
	1.2.2	Camada de desgaste em materiais betuminosos		
9	1.2.2.1	Fresagem de pavimento betuminoso, em profundidades médias entre 2 cm e 5 cm, incluindo transporte e encaminhamento do material sobranter a depósito de resíduos licenciado e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	651
10	1.2.2.2	Fornecimento e execução de camada de betão betuminoso rugoso, com 18cm de espessura, incluindo a rega de colagem c/ emulsão betuminosa modificada termoaderente, e todos os trabalhos acessórios e complementares	m2	651
	1.2.3	Pavimentações com materiais reutilizados		
11	1.2.3.1	Reposição de pavimento em lajeta de betão pré-fabricado, anteriormente retirado, previamente seleccionado, incluindo fornecimento e execução de base de assentamento em pó de pedra com 6cm, refechamento de juntas e todos os trabalhos complementares e acessórios necessários (nota: em áreas de colmatação deve seguir-se a estereotomia do pavimento existente)	m2	24
	1.2.4	Pavimentações com materiais novos		
12	1.2.4.1	Fornecimento e execução de pavimento em lajeta de betão pré-fabricado, com dimensões iguais às peças existentes - 60x40x5cm, incluindo fornecimento e execução de base de assentamento em pó de pedra com 6cm, refechamento de juntas e todos os trabalhos complementares e acessórios necessários (nota: em áreas de colmatação deve seguir-se a estereotomia do pavimento existente)	m2	31

13	1.2.4.2	Fornecimento e assentamento de pavimento de alerta podotátil pitonado em betão pré-fabricado, com 0,10m*0,10m*0,084m, com superfície de textura antiderrapante e cor cinza clara, pitonada em conformidade com o DL 163/2006, assentamento e juntas com traço seco de cimento e areia fina 1:3, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	57,9
14	1.2.4.3	Fornecimento e assentamento de pavimento de alerta podotátil direccional em betão préfabricado, com 0,40m*0,40m e 6cm de espessura, com superfície de textura antiderrapante e cor cinza clara, estriada em conformidade com o DL 163/2006, assentamento e juntas com traço seco de cimento e areia fina 1:3, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	22,4
	1.2.5	Guias ou lancis novos		
15	1.2.5.1	Fornecimento e colocação de lancis de betão com 1.00m X 0.15m x 0.26m, incluindo fundação em betão e todos os trabalhos complementares e acessórios necessários	m	33,9
	1.2.6	Sinalização rodoviária		
	1.2.6.1	Recolocação de sinalização vertical de \"código\", incluindo implantação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:		
16	1.2.6.1.1	Sinais quadrangulares, L = 0,70 m:	UN	10
	1.2.6.2	Sinalização vertical de \"código\", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:		
17	1.2.6.2.1	Sinais quadrangulares, L = 0,70 m:	UN	18
	1.2.6.3	Sinalização Horizontal		
	1.2.6.3.1	Marcas Transversais:		
18	1.2.6.3.1.1	Barras de paragem com 0,50 m de largura. (M8)	m2	69
19	1.2.6.3.1.2	Passadeiras de peões. (M11)	m2	190,5
20	1.2.6.3.1.3	Faixa de aproximação à passadeira formada por sequência de quadrados brancos alterandos e desencontrados conforme desenhos de projecto, com 0,50 metros de largura e relação traço/espaco 0,5/0,5 m	m2	127,6