

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS/MOVIMENTO DE TERRAS		
1	1.1	Varredura mecânica do pavimento existente em toda a área de intervenção, deservagem de bermas, remoção de massas betuminosas desagregadas, carga, transporte e descarga dos produtos sobrantes em vazadouro devidamente licenciado num raio de 30 km.	m2	23790
2	1.2	Escavação em terra compacta de qualquer natureza a recto escavadora ou equivalente, incluindo incluindo corte do pavimento com serra mecânica, baldeação, carga, transporte e descarga dos produtos sobrantes em vazadouro licenciado num raio de 30 Km e regularização das áreas escavadas, para saneamento de pavimentos nas zonas a indicar, com altura média de escavação de 0,40m.	m3	266
3	1.3	Fresagem de pavimento betuminoso existente, por meios mecânicos ou manuais numa altura média de fresagem de 0,05m, para reforço do pavimento com camada de desgaste com 0,05m, incluindo regularização e compactação do mesmo para posterior pavimentação.	m2	690
	2	DRENAGEM		
4	2.1	Execução de passagens hidráulicas em 1/2 manilha Ø300 em betão sobre valeta triangular de betão de acordo com peças desenhadas, incluindo correções/alinhamentos de altimetria das mesmas e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	15
5	2.2	Execução de passagens hidráulicas em manilha Ø300 em betão nas zonas de valeta em terra de acordo com peças desenhadas, incluindo correções/alinhamentos de altimetria das mesmas, tout-venant de base e todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	10
6	2.3	Execução de reparação de valetas em betão existentes, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	125
7	2.4	Execução de limpeza de valetas em betão existentes, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	3405
	3	PAVIMENTOS		
	3.1	Fornecimento e aplicação de camada de base em aglomerado britado de granulometria extensa:		
8	3.1.1	Com 0,30m de espessura, em duas camadas de 0,15m devidamente regadas e compactadas em saneamentos para posterior aplicação de pavimento betuminoso, incluindo regularização de fundo de caixa e correção de altimetria da mesma se necessário.	m2	665
9	3.2	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação betuminosa à taxa de 1,2 Kg/m².	m2	6235
10	3.3	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso (Binder) para desempenho da plataforma em camada de regularização com a espessura média de 0,04m após cilindrado.	TON	520
11	3.5	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso (Binder) em camada de regularização a aplicar em saneamentos, com a espessura de 0,05m após cilindrado.	m2	915
12	3.6	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão catiónica ECR1, à taxa de 0,5Kg/m².	m2	23160
13	3.7	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso (camada de desgaste) com inertes de seixo britado, com 0,05m de espessura média após o cilindrado, incluindo corte no pavimento da via existente e execução de "encaixe" na mesma.	m2	23160
	4	SINALIZAÇÃO		
	4.1	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical reflectorizada f 70 cm, incluindo prumos metalizados e fixação de acordo com desenho de pormenor, D. Reg. n.º 6/2019 de 22 de Outubro (Regulamento de Sinalização e Trânsito), Declaração de Retificação n.º 60-A/2019 publicada no Diário da República, 1.ª Série, n.º 245, de 20 de dezembro de 2019 e demais legislação em vigor:		
14	4.1.1	Sinais de trânsito de acordo com as peças desenhadas	UN	72
	4.2	Fornecimento e aplicação de sinalização horizontal por pintura a quente com tinta reflectorizante, incluindo pré marcação se necessário:		
15	4.2.1	Em traço contínuo no eixo da via com a largura de 0,12m.	ml	110
16	4.2.2	Em traço descontínuo no eixo da via com a espessura de 0,12m e relação traço-espaco de 3/4.	ml	796
17	4.2.3	Em traço contínuo na marcação de estacionamento com 0,12m.	ml	4805

	5	DIVERSOS		
18	5.1	Levantamento à cota final do pavimento de tampas metálicas redondas de gás, águas e de grelhas de sumidouros existentes.	UN	14
19	5.2	Levantamento de tampas em ferro fundido D400 f600mm e acerto à cota final do pavimento.	UN	60
20	5.3	Fornecimento a assentamento de bases para contentores de RSU com 1,40 x 1,125 m, incluindo regularização da base.	UN	11
21	5.4	Montagem de estaleiro.	vg	1
22	5.5	Desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza do local.	vg	1
23	5.6	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos necessários, bem como o fornecimento e instalação de sinalização temporárias dos trabalhos da empreitada durante a sua execução.	vg	1
24	5.7	Implementação do plano de RCD.	vg	1