

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	EQUIPAMENTO E OBRAS AUXILIARES		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro e outros trabalhos preparatórios.	vg	1
2	1.2	Manutenção e sinalização da via durante a execução dos trabalhos de modo a permitir uma boa circulação e acesso às casas.	vg	1
	2	PAVIMENTAÇÃO		
3	2.1	Fresagem de pavimento com a espessura de 5cm, incluindo remoção dos materiais resultantes da fresagem a local de depósito devidamente autorizado para o efeito.	m2	1909,76
4	2.2	Corte do pavimento existente, tapete betuminoso, através de meios mecânicos, incluindo carga, transporte e descarga em local de vazadouro, devidamente certificado e da responsabilidade do empreiteiro.	ml	556
5	2.3	Camada de macadame em betão betuminoso (AC 20 Surf 50/70 BB) com a espessura de 0,08m após recalque, incluindo limpeza da base, rega de de colagem com emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida modificada com elastómetros C57BP4 (ECR-1m), à taxa de 0,7kg/m2.	m2	680
6	2.4	Camada de desgaste em betão betuminoso (AC 14 Surf 50/70 BB) com a espessura de 0,05m após recalque, incluindo limpeza da base, rega de de colagem com emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida modificada com elastómetros C57BP4 (ECR-1m), à taxa de 0,7kg/m2.	m2	1909,76
7	2.5	Fornecimento e aplicação de tout venant com 20 cm de espessura após recalque, incluindo rega, regularização e compactação.	m2	680
	3	DIVERSOS		
8	3.1	Fornecimento e assentamento de lancis rectos em betão tipo "PREMAFEI" ou equivalente de 1.00x0.25x0.20m, incluindo movimento de terras e execução de fundação em betão com 20x30cm, assim como todos os trabalhos necessários para a sua boa execução.	ml	12
9	3.2	Levantamento e reposição de pedra de chão existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento e concordância com a parte existente e a manter.	m2	15
	4	SINALIZAÇÃO		
	4.1	Marcas rodoviárias em tinta termoplastica, incluindo pre-marcação.		
10	4.1.1	Barras de paragem com 0.60m de largura.	m2	6
11	4.1.2	Passadeiras para Peões	m2	15
12	4.1.3	Pintura no pavimento de linhas descontínuas traço 5/2, conforme as peças desenhadas da especialidade, com tinta termoplástica com 0,12m de largura e 3 mm de espessura, incluindo limpeza da base e pré-marcação.	ml	400
13	4.1.4	Pintura no pavimento da palavra STOP.	UN	2
	5	DRENAGENS DE ÁGUAS RESIDUAIS		
14	5.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, para abertura de valas, incluindo remoção dos produtos escavados e transporte a depósito, regularização do fundo de vala e entivação sempre que necessário.	m3	579,42
15	5.2	Regularização de fundo de vala com pó de pedra, incluindo envolvimento da tubagem até 20cm acima do extradorso da tubagem, calque e recalque.	m3	202,87
16	5.3	Aterro de vala incluindo calque, recalque e rega por camadas de 0,20m de espessura.	m3	319,68
17	5.4	Remoção dos produtos sobantes da escavação, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento em local de vazadouro.	m3	209,84
18	5.5	Fornecimento e assentamento de tubagem de PP corrugado, Ø DN 200mm SN8, incluindo ligações e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.	ml	222
	5.6	Execução de câmaras de visita sem queda guiada (argolas de betão Ø1.00m), em conformidade com desenho de promenor, incluindo revestimento interior, tampa e aro em ferro fundido, tipo "Zermatt D400-600" da "Cofunco" ou equivalente de acordo com a legislação em vigor, com os dizeres "Águas Residuais", com fecho, vedante em "EPDM" anti-ruído, bem como ligações, movimento de terras e todos os trabalhos e materiais necessários:		
19	5.6.1	Altura de 1.51 a 2.00m	UN	5

20	5.7	Execução de caixas interceptoras de ramais domiciliários, em conformidade com desenhos de pormenor incluindo tampa com aro hidráulico em ferro fundido C250 da cofunco ou equivalente incluindo tubagem diâmetro 160mm em PP corrugado SN8, ligação, movimento de terras e todos os trabalhos necessários.	UN	10
----	-----	--	----	----