

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MOVIMENTO DE TERRAS		
	1.1	Trabalhos preparatórios:		
1	1.1.1	Abertura de caixa com 0,29 m de profundidade em terreno de qualquer natureza em zonas de concordância de cotas, incluindo regularização, estabilização e compactação do fundo de caixa, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório, e eventual indemnização por depósito.	m2	250
2	1.1.2	Execução de valetas em terreno de qualquer natureza, em trabalhos realizados para garantia da continuidade do sistema de águas superficiais, incluindo remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito.	m	3980
	2	DRENAGEM		
	2.1	Execução de órgãos ou trabalhos acessórios no sistema de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
	2.1.1	Passagens hidráulicas e travessia para continuidade de valeta sob serventia		
3	2.1.1.1	Com manilhas de diâmetro de 200 mm e revestimento superior com betão.	m	66
4	2.1.1.2	Com manilhas de diâmetro de 300 mm e revestimento superior com betão.	m	32
5	2.1.1.3	Com meias manilhas invertidas de diâmetro de 300 mm e revestimento superior com betão.	m	18
6	2.1.2	Valetas revestidas com betão, de secção triangular, conforme pormenor.	m	300
	2.2	Execução de bocas em passagens hidráulicas de secção circular ou outra, incluindo pintura e todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes, e eventuais indemnizações por depósito:		
	2.2.1	Bocas de entrada:		
7	2.2.1.1	Simples de recipiente para diâmetro de 200 mm	UN	11
8	2.2.1.2	Simples de recipiente para diâmetro de 300 mm	UN	4
	2.2.2	Bocas de saída:		
9	2.2.2.1	Simples para diâmetro de 200 mm	UN	11
10	2.2.2.2	Simples para diâmetro de 300 mm	UN	4
	3	PAVIMENTAÇÃO		
	3.1	Camadas granulares:		
	3.1.1	Com características de base:		
11	3.1.1.1	Em agregado britado de granulometria extensa, com 0,20 m de espessura	m2	3410
	3.2	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
	3.2.1	Com características de regularização:		
12	3.2.1.1	Em mistura betuminosa densa AC 20 reg 35/50 (MBD), com 0,05 m de espessura média, incluindo rega de impregnação	m2	9910
13	3.2.1.2	Em mistura betuminosa densa AC 20 reg 35/50 (MBD), com 0,05 m de espessura, incluindo rega de impregnação	m2	2530
	3.2.2	Com características de desgaste :		
14	3.2.2.1	Em betão betuminoso AC 12 surf 35/50 (BB), com 0,04 m de espessura, incluindo rega de colagem	m2	12440
	3.3	Enchimento de bermas com detritos de pedreira:		
15	3.3.1	Com espessura de 0,09 m e uma largura média de 1,00 m, devidamente compactada	m	4000
16	3.3.2	Com espessura de 0,09 m e uma largura média de 0,50 m, devidamente compactada	m	1500
	3.4	Fornecimento e colocação de lancis		



Município de Silves

Procedimento 1149/2023

17	3.4.1	lancil galgavel, incluindo fundação	m2	50
18	3.4.2	Preenchimento dos separadores com betão C15 pintado a verde relva com 0,10 m de espessura e malha eletrossoldada AQ30.	m2	30
4	SINALIZAÇÃO			
4.1	Sinalização vertical:			
4.1.1	Sinalização vertical de "código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:			
19	4.1.1.1	Sinais octogonais com L = 0,70 m, (B2)	UN	13
20	4.1.1.2	Sinais triangulares com L = 0,70 m, (B1)	UN	1
21	4.1.1.3	Sinais circulares com L = 0,70 m, (D3b + O7a)	UN	2
22	4.1.1.4	Sinais direcionais para a direita (Montes Grandes, Tufos)	UN	2
23	4.1.1.5	Sinais direcionais para a esquerda (Montes Grandes, Tufos)	UN	2
24	4.1.1.6	Sinais direcionais para a direita e esquerda (Silves, Algoz)	UN	2
4.2	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação:			
4.2.1	Marcas longitudinais			
25	4.2.1.1	Linha branca contínua, com 0,12 m de largura (LBC), incluindo linha branca tracejada, com 0,12 m de largura (LBTg 0,12; 1/1), nas serventias	m	5500
26	4.2.1.2	Marcação da inserção na EN269 conforme peça desenhada n.º 7, incluindo marcas M8a, M9a, M17, M17a e M19	vg	1
4.3	Sinalização temporária:			
27	4.3.1	Sinalização temporária de trabalhos para controlo, desvio ou interrupção de trânsito, de acordo com projeto elaborado nos termos do DL 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, colocação e desmontagem.	vg	1
5	DIVERSOS			
28	5.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
29	5.2	Execução do projeto de telas finais dos trabalhos realizados, a entregar à C.M. Silves quando da receção provisória da obra.	vg	1
30	5.3	Adaptação e implementação do Plano de Segurança e Saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
31	5.4	Aplicação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com o DL 46/2008, adaptação continua à realidade da obra, nomeadamente a retificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos, procedendo ao respectivo registo e entrega à Fiscalização dos comprovativos previstos pela lei.	vg	1
32	5.5	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme estipulado no modelo, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	1