

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	500
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.	m2	4780
	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	90
4	2.1.1.2	Com manilhas de diâmetro de 400 mm e revestimento superior com betão.	m	10
	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:		
5	2.2.1.1	Simples de recipiente para diâmetro de 200 mm	UN	15
6	2.2.1.2	Simples de recipiente para diâmetro de 400 mm	UN	1
	2.2.2	Bocas de saída:		
7	2.2.2.1	Simples de recipiente para diâmetro de 200 mm	UN	15
8	2.2.2.2	Simples para diâmetro de 400 mm	UN	1
	2.3	Alargamento do pontão		
9	2.3.1	Execução do alargamento do pontão de acordo com o desenho n.º 6, incluindo todos os trabalhos necessários 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.	vg	1
	3	PAVIMENTAÇÃO		
	3.1	Camadas granulares:		
10	3.1.1	Com características de base:	m2	10000
	3.1.1.1	Em agregado britado de granulometria extensa, com 0,10 m de espessura		
	3.2	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
	3.2.1	Com características de regularização:		
11	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	7610
	3.2.2	Com características de desgaste :		
12	3.2.2.1	Em betão betuminoso AC 12 surf 35/50 (BB), com 0,04 m de espessura, incluindo rega de colagem	m2	7610
	3.3	Enchimento de bermas com detritos de pedreira:		
13	3.3.1	Com espessura de 0,09 m e uma largura média de 1,00 m, devidamente compactada	m	4780
	4	SINALIZAÇÃO		
	4.1	Sinalização vertical:		



Município de Silves

Procedimento 1223/DOMT

	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:		
14	4.1.1.1	Sinais octogonais com L = 0,70 m, (B2)	UN	8
	4.2	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação:		
	4.2.1	Marcas longitudinais		
15	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	4780
	4.3	Sinalização temporária:		
16	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		
17	5.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
18	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
19	5.3	Adaptação e implementação do Plano de Segurança e Saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
20	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
21	5.5	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme estipulado no modelo, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	2