

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	01	TERRAPLENAGENS		
	.	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.		
	01.1	Trabalhos preparatórios:		
1	01.1.1	Escavação na linha e para abertura de caixa e sua colocação em vazadouro , incluindo todos os trabalhos e eventuais indemnizações por depósito	m3	550
2	01.1.2	Demolição de muros e construções existentes, incluindo todos os trabalhos e condução a depósito e eventuais indemnizações	m2	50
3	01.1.3	Remoção e denraizamento de árvores e condução a depósito incluindo todos os trabalhos e eventuais indemnizações	UN	8
4	01.1.4	Desmatação e decapagem numa espessura de 0,20m incluindo todos os trabalhos e condução a depósito	m2	250
	02	DRENAGEM PLUVIAL		
	.	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.		
	02.1	Trabalhos preparatórios:		
5	02.01.01	Escavação em terreno de qualquer natureza em abertura de valas para assentamento de coletores, incluindo remoção, compactação e transporte dos produtos sobranes a vazadouro, incluindo todos os fornecimentos, materiais, acessórios e trabalhos necessários para a sua correta execução (factor de empolamento 30%):	m3	50
6	02.01.02	Fornecimento e aplicação de camada de 0,15m de areia ou pó de pedra na regularização da vala e almofada de assentamento de tubagem, compactadas de modo a atingir uma compactação superior a 95% do ensaio de Proctor Normal, incluindo todos os fornecimentos, materiais, acessórios, e trabalhos necessários para a sua correta execução:	m3	3
	02.2	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, 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:		
	02.02.01	Colectores, longitudinais e de evacuação lateral:		
7	02.02.02	Com diâmetro igual a 0,30 m.	m	25
	02.3	Execução de órgãos complementares 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:		
8	02.03.01	Caixas de visita em colectores, com tampa anti-roubo	UN	2
9	02.03.02	Execução de bocas de saída em coletores de secção circular, 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.	UN	1
	03	PAVIMENTAÇÃO		
	.	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto, nomeadamente os perfis transversais tipo, satisfazendo o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação, e incluindo o fornecimento e aplicação.		
	03.01	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
10	03.01.01	Camada de desgaste - AC14 SURF 35/50 com 0,04 m de espessura	m2	1400
11	03.01.02	Camada de ligação - AC20 BIN 35/50 com 0,05 m de espessura	m2	950
	03.02	Regas betuminosas :		
12	03.02.01	Rega de colagem com emulsão betuminosa	m2	1400
13	03.02.02	Rega de impregnação com emulsão betuminosa	m2	2000
	03.03	Camadas granulares		
14	03.03.01	Camada de sub- base em agregado britado de granulometria extensa (tout-venant) com 0,15 m de espessura	m2	1100
15	03.03.02	Camada de base em agregado britado de granulometria extensa (tout-venant) com 0,15 m de espessura	m2	1100



Município de Silves

Procedimento 1135/DOMT

16	03.05	Geotêxtil	m2	400
	04	SINALIZAÇÃO		
	04.01	Sinalização vertical de \"código\", incluindo implantação, fornecimento, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e estruturas de fundação		
17	04.01.01	Sinais \"STOP\" com L = 0,7 m	UN	2
18	04.02	Guias com 0,12 m de largura	m	700
	05	SERVIÇOS AFETADOS		
	05.01	Reposição dos serviços afectados pela construção da obra, incluindo eventuais materiais e execução de todas as eventuais ligações necessárias para garantir o normal fornecimento do serviço aos moradores.		
19	05.01.01	Rede de Distribuição de Energia	vg	1
20	05.01.02	Rede de Abastecimento de Água	vg	1
	06	DIVERSOS		
21	06.01	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
22	06.02	Execução do projecto de TELAS FINAIS de todos os trabalhos realizados, a entregar ao Dono de Obra quando da recepção provisória da obra, com fornecimento de 1 cópia em papel e respetivo suporte digital em DVD	vg	1
23	06.03	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
24	06.04	Implementação do Acompanhamento Ambiental da Empreitada, incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos	vg	1
25	06.05	Implementação do Acompanhamento Arqueológico da Obra, incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos	vg	1
26	06.06	Execução das disposições previstas no DL 46 / 2008 de 12 de Março e demais legislação em vigor referentes ao Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (R.C.D)	vg	1
27	06.07	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme estipulado no modelo, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	1