

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	CAP. 1	REDE VIÁRIA		
	1.1.	MOVIMENTO DE TERRAS		
	.	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
	1.1.1.	Trabalhos preparatórios:		
1	1.1.1.1	Abertura de caixa com 0,30 m de profundidade em terreno de qualquer natureza em zonas de passeio em calçada miúda, incluindo corte do pavimento existente se necessário, regularização, estabilização e compactação do fundo de caixa, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório e eventual indemnização por depósito (em zonas em que a calçada miúda está degradada ou não existe calçada).	m2	1250
2	1.1.1.2	Abertura de caixa com 0,30 m de profundidade em terreno de qualquer natureza em zonas de acessos a habitações em pavê, incluindo corte do pavimento existente se necessário, regularização, estabilização e compactação do fundo de caixa, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório e eventual indemnização por depósito (em zonas em que o pavê está degradado ou não existe pavê).	m2	450
3	1.1.1.3	Abertura de caixa com 0,40 m de profundidade em terreno de qualquer natureza em zonas de estacionamento, incluindo corte do pavimento existente se necessário, regularização, estabilização e compactação do fundo de caixa, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório e eventual indemnização por depósito.	m2	340
4	1.1.1.4	Abertura de caixa com 0,40 m de profundidade em terreno de qualquer natureza em zonas para implantação das passagens de peões, incluindo corte do pavimento existente se necessário, regularização, estabilização e compactação do fundo de caixa, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório e eventual indemnização por depósito.	m2	345
5	1.1.1.5	Limpeza da superfície do pavimento existente, nas zonas a pavimentar.	m2	12950
6	1.1.1.6	Fresagem de pavimento de aglomerado asfáltico existente de 0,04 m de espessura média, através de fresadora a frio compacta, carga mecânica de entulho para camião ou contentor, transporte a vazadouro ou depósito provisório e limpeza do fundo de caixa.	m2	115
7	1.1.1.7	Limpeza da vegetação e ervas na zona dos passeios, incluindo a aplicação de herbicidas.	m2	4760
	1.2	PAVIMENTAÇÃO		
	.	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto, satisfazendo o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação, incluindo o fornecimento e aplicação e reposição das tampas das caixas de visita à cota final.		
	1.2.1	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
	1.2.1.1	Com características de desgaste :		
8	1.2.1.1.1	Em betão betuminoso AC12 surf 35/50 (BB), com 0,05 m de espessura, incluindo rega de colagem, na Faixa de rodagem.	m2	12950
	1.2.2	Calçada grada:		
9	1.2.2.1	Execução de calçada grada de sienito, com linhas limitadoras de lugares de estacionamento em calçada grada de calcário branco, incluindo camada de AGBE com 0,20 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,10 m de espessura e rejuntamento, em Estacionamentos.	m2	340
	1.2.3	Calçada miúda:		
10	1.2.3.1	Execução de calçada miúda de calcário branco, incluindo camada de AGBE com 0,20 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,05 m de espessura e rejuntamento, em Passeios.	m2	1250
	1.2.4	Pavê		
11	1.2.4.1	Levantamento e reposição de pavê, incluindo camada de AGBE com 0,20 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,05 m de espessura e rejuntamento, em zonas de acessos às habitações.	m2	525



Município de Silves

Procedimento 1249/DOMT

12	1.2.4.2	Execução de pavê, com características igual ao existente, incluindo camada de AGBE com 0,20 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,05 m de espessura e rejuntamento, em zonas de acessos às habitações.	m2	450
	1.2.5	Lancil:		
13	1.2.5.1	Fornecimento e assentamento de lancil em betão com 0.10 x 0.25 m, incluindo fundações em betão, movimento de terras necessário, rejuntamento em argamassa de cimento e todos os trabalhos necessários: Em passeios, estacionamento e faixa de rodagem (zonas em que o lancil existente está degradado ou não existe lancil).	m	370
	1.3	SINALIZAÇÃO		
	.	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
	1.3.1	Sinalização de trânsito		
	1.3.1.3	Fornecimento, colocação e montagem de sinalização de trânsito vertical, de 1" código 1", com dimensões indicadas nas peças desenhadas, em chapa de alumínio com espessura de 2,0 ± 0,10 mm, com aba mínima de 20,00 mm e com fixação nas abas ou em calhas na face posterior, com película reflectora de nível II, da classe CR2, de acordo com a EN 12889-1, com adesivo poliácrlato solvente permanente, com identificação na face porterior do nime do fabricante, da data de fabrico, de tipo e validade da película e marcação CE, incluindo prumos metálicos, maciços de fundação, estrutura de suporte, acessórios de ligação e todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessários, conforme projeto e respeitando as normas em vigor. (Sinalização de acordo com o desenho nº3)		
14	1.3.1.3.1	Sinal de Passagem para Peões (H7):	UN	20
15	1.3.1.3.2	Sinal de Via Pública sem saída (H4)	UN	3
16	1.3.1.3.3	Sinal de Paragem obrigatória em cruzamentos ou entroncamentos (B2)	UN	1
	1.3.2	Passagem de peões em Calçada grada:		
17	1.3.2.1	Execução de passagem de peões em calçada grada de sienito e calçada grada de calcario branco, incluindo camada de AGBE com 0,20 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,10 m de espessura e rejuntamento, incluindo os trabalhos de rebaixamento do lancil e de calçada miúda existente. (Passagem de peões de acordo com o desenho nº4)	UN	11
	1.3.3	Sinalização temporária:		
18	1.3.3.1	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
	CAP. 2	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
	2.1	ACESSÓRIOS		
19	2.1.1	Fornecimento e aplicação de válvula de seccionamento de cunha elástica FFD DN110 PN10 para PVC, incluindo maciço, haste de manobra com e cabeça móvel, incluindo ligação á conduta existente, abertura e fecho de valas e todos os materiais e trabalhos necessários ao perfeito acabamento, de acordo com desenho de pormenor.	UN	10
	CAP. 3	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		
	3.1	SUMIDOUROS		
20	3.1.1	Fornecimento e colocação de sumidouros simples, com fundo, pré-fabricados em betão armado, com grelha em ferro fundido da classe D400, homologada, anti-roubo de 0,60x0,35 m e câmara de retenção, conforme pormenor, incluindo betão de limpeza e todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessários.	UN	5
	3.2	DIVERSOS		
21	3.2.1	Realização de trabalhos de desobstrução e limpeza completa de tubagem e câmaras de visita, existentes (rede de águas pluviais), com equipamento apropriado, incluindo carga, transporte, deposição e espalhamento dos residuos em destino final autorizado, e todos os restantes trabalhos, equipamentos e materiais necessários.	ml	2000
22	3.2.2	Realização de trabalhos de desobstrução e limpeza completa de sumidouros existentes (rede de águas pluviais), com equipamento apropriado, incluindo carga, transporte, deposição e espalhamento dos residuos em destino final autorizado, e todos os restantes trabalhos, equipamentos e materiais necessários.	UN	30
	CAP. 4	REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS		
	4.1	DIVERSOS		
23	4.1.1	Realização de trabalhos de desobstrução e limpeza completa de tubagem, câmaras de visita e caixas de ramal existentes (rede de águas residuais domésticas), com equipamento apropriado, incluindo carga, transporte, deposição e espalhamento dos residuos em destino final autorizado, e todos os restantes trabalhos, equipamentos e materiais necessários.	ml	2000
	CAP. 5	DIVERSOS		



Município de Silves

Procedimento 1249/DOMT

	.	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
24	5.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
25	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
26	5.3	Adaptação e implementação do Plano de Segurança e Saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
27	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
28	5.5	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme estipulado no Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.	UN	1