

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 0,30 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	94
2	1.1.2	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	504
	2	PAVIMENTAÇÃO		
	2.1	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
	2.1.1	Com características de desgaste :		
3	2.1.1.1	Em betão betuminoso AC12 surf 35/50 (BB) no remate da faixa de rodagem ao lancil, incluindo rega de colagem	m2	5
	2.2	Calçada grada:		
4	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 ABGE com 0,20 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,10 m de espessura e rejuntamento.	m2	207
	2.3	Pavê e revestimento com inertes:		
5	2.3.1	Execução de pavê modelo Alfa da Artebel ou equivalente, na cor branco sujo natural, incluindo camada de ABGE com 0,24 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,10 m de espessura e rejuntamento.	m2	237
6	2.3.2	Execução de pavê modelo Alfa da Artebel ou equivalente, na cor vermelho ou mesclado outono, incluindo camada de ABGE com 0,24 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,10 m de espessura e rejuntamento.	m2	60
7	2.3.3	Execução de camada de revestimento com material inerte com 0,10 de espessura sobre tela anti-ervas do tipo Plantex 180 gr ou equivalente, na cor branca, incluindo camada de ABGE com 0,10 m de espessura.	m2	94
	2.4	Lancil:		
8	2.4.1	Fornecimento e assentamento de guia 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 e estacionamento.	m	150
9	2.4.2	Fornecimento e assentamento de lancil em betão com 0.12 x 0.25 m, incluindo fundações em betão, movimento de terras necessário, rejuntamento em argamassa de cimento e todos os trabalhos necessários: Em passeios e estacionamento.	m	71
	3	SINALIZAÇÃO		
	3.1	Dissuasores de estacionamento:		
10	3.1.1	Fornecimento e montagem de pilaretes do tipo decorativo ANTÁRTICO Série Oceanos (cinzento forja) MU78075 «ou equivalente» incluindo fundação, movimento de terras, fixação e todos os trabalhos necessários.	UN	9
	3.2	Sinalização vertical:		
	3.2.1	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:		
11	3.2.1.1	Sinal H1a + painel adicional 11d, com L = 0,70 m	UN	1
	3.3	Sinalização temporária:		



Município de Silves

Procedimento 1219/DOMT

12	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
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
13	4.1	Fornecimento e montagem de candeeiro solar em liga de alumínio e vidro temperado, do tipo HSSL03, com painel solar fotovoltaico, Li-Ion e sistema LED da Solarlightek ou equivalente, incluindo coluna de 4 m de altura e respetivo maciço de fundação	UN	4
5	PLANTAÇÕES			
5.1	Fornecimento e plantação de árvores, com tutores tripeça em madeira tratada com 2/3 da altura da árvore, medidos a partir do solo, enterrado no mínimo 0,50 m, incluindo a escavação para abertura das covas, transporte das terras sobranes a vazadouro autorizado e fornecimento de terras franco-arenosas e estrume (1/8) para enchimento das covas			
14	5.1.1	Ca - Celtis Australis (Lodão bastardo), PAP 14/16, altura 2,5 - 3 m	UN	4
15	5.1.2	Pc - Prunus carsifera var. pissardii (Ameixeira do Japão), PAP 14/16, altura 2,5 - 3 m	UN	8
16	5.1.3	Au - Arbutus unedo (Medronheiro)	UN	5
17	5.1.4	Pl - Pistacia lentiscus (Aroeira)	UN	6
6	DIVERSOS			
18	6.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem	vg	1
19	6.2	Execução do projeto de telas finais dos trabalhos realizados, a entregar à C.M. Silves quando da receção provisória da obra.	vg	1
20	6.3	Adaptação e implementação do Plano de Segurança e Saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
21	6.4	plicação 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
22	6.5	Fornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme modelo, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes	vg	1
1	MOVIMENTO DE TERRAS			
1.1	Trabalhos preparatórios			
23	1.1.1	Abertura de caixa com 0,30 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	94
24	1.1.2	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	504
2	PAVIMENTAÇÃO			
2.1	Camadas de misturas betuminosas a quente:			
2.1.1	Com características de desgaste :			
25	2.1.1.1	Em betão betuminoso AC12 surf 35/50 (BB) no remate da faixa de rodagem ao lancil, incluindo rega de colagem	m2	5
2.2	Calçada grada:			
26	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 ABGE com 0,20 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,10 m de espessura e rejuntamento.	m2	207
2.3	Pavê e revestimento com inertes:			
27	2.3.1	Execução de pavê modelo Alfa da Artebel ou equivalente, na cor branco sujo natural, incluindo camada de ABGE com 0,24 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,10 m de espessura e rejuntamento.	m2	237
28	2.3.2	Execução de pavê modelo Alfa da Artebel ou equivalente, na cor vermelho ou mesclado outono, incluindo camada de ABGE com 0,24 m de espessura, almofada de pó de pedra enriquecida com cimento com 0,10 m de espessura e rejuntamento.	m2	60
29	2.3.3	Execução de camada de revestimento com material inerte com 0,10 de espessura sobre tela anti-ervas do tipo Plantex 180 gr ou equivalente, na cor branca, incluindo camada de ABGE com 0,10 m de espessura.	m2	94
2.4	Lancil:			



Município de Silves

Procedimento 1219/DOMT

30	2.4.1	Fornecimento e assentamento de guia 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 e estacionamento.	m	150
31	2.4.2	Fornecimento e assentamento de lancil em betão com 0.12 x 0.25 m, incluindo fundações em betão, movimento de terras necessário, rejuntamento em argamassa de cimento e todos os trabalhos necessários: Em passeios e estacionamento.	m	71
3	SINALIZAÇÃO			
3.1	Dissuasores de estacionamento:			
32	3.1.1	Fornecimento e montagem de pilaretes do tipo decorativo ANTÁRTICO Série Oceanos (cinzento forja) MU78075 «ou equivalente» incluindo fundação, movimento de terras, fixação e todos os trabalhos necessários.	UN	9
3.2	Sinalização vertical:			
3.2.1	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:			
33	3.2.1.1	Sinal H1a + painel adicional 11d, com L = 0,70 m	UN	1
3.3	Sinalização temporária:			
34	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
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
35	4.1	Fornecimento e montagem de candeeiro solar em liga de alumínio e vidro temperado, do tipo HSSL03, com painel solar fotovoltaico, Li-Ion e sistema LED da Solarlightek ou equivalente, incluindo coluna de 4 m de altura e respetivo maciço de fundação	UN	4
5	PLANTAÇÕES			
5.1	Fornecimento e plantação de árvores, com tutores tripeça em madeira tratada com 2/3 da altura da árvore, medidos a partir do solo, enterrado no mínimo 0,50 m, incluindo a escavação para abertura das covas, transporte das terras sobrantes a vazadouro autorizado e fornecimento de terras franco-arenosas e estrume (1/8) para enchimento das covas			
36	5.1.1	Ca - Celtis Australis (Lodão bastardo), PAP 14/16, altura 2,5 - 3 m	UN	4
37	5.1.2	Pc - Prunus carsifera var. pissardii (Ameixeira do Japão), PAP 14/16, altura 2,5 - 3 m	UN	8
38	5.1.3	Au - Arbutus unedo (Medronheiro)	UN	5
39	5.1.4	PI - Pistacia lentiscus (Aroeira)	UN	6
6	DIVERSOS			
40	6.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem	vg	1
41	6.2	Execução do projeto de telas finais dos trabalhos realizados, a entregar à C.M. Silves quando da receção provisória da obra.	vg	1
42	6.3	Adaptação e implementação do Plano de Segurança e Saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
43	6.4	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
44	6.5	ornecimento e assentamento de placar informativo publicitando a obra, conforme modelo, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes	vg	1