

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MOVIMENTO DE TERRAS		
	*	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
	1.1	Trabalhos preparatórios		
1	1.1.1	Abertura de caixa com 0,20 m para posterior execução de calçada, incluindo remoção de pavimentos existentes, incluindo regularização, estabilização e compactação do fundo de caixa, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório, e eventual indemnização por depósito.	m2	721
2	1.1.2	Aterro em camadas de 0,20 m de espessura incluindo terras por empréstimo e todos os trabalhos inerentes	m3	25
3	1.1.3	Limpeza da área a intervir em faixa de rodagem e passeio pedestre da Câmara Municipal, bem como carga, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório, e eventual indemnização por depósito.	vg	1
	2	PAVIMENTAÇÃO		
	*	Trabalhos a realizar de acordo com o especificado no C.E., considerando as espessuras das camadas após compactação, e incluindo o fornecimento e aplicação bem como limpeza prévia dos pavimentos existentes.		
	2.1	camadas granulares:		
	2.1.1	com características de base:		
4	2.1.1.1	Em agregado britado de granulometria extensa, com 0,15 m de espessura	m2	721
	2.2	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
	2.2.1	Com características de desgaste :		
5	2.2.1.1	Em betão betuminoso, com 0,04 m de espessura, incluindo rega de colagem	m2	2790
	2.3	Calçadas de vidro:		
6	2.3.1	Com pedra grada (10*10) de calcário, incluindo pó de pedra com 0,05 m de espessura e rejuntamento com pó de pedra com traço de cimento à razão 1:7.	m	10
7	2.3.2	Com pedra muiada (5*5) de calcário, incluindo pó de pedra com 0,05 m de espessura e rejuntamento com pó de pedra com traço de cimento à razão 1:7. incluindo fiada interior em pedra grada argamassada	m	711
	2.4	Lancis e guias		
8	2.4.1	Fornecimento e assentamento de lancil de betão, de dimensões 0,10X0,20X1,00m, assente sobre fundação em betão, considerando fornecimento e execução de fundação em betão, rebaixamento sempre que necessário nos acessos, bem como todos os acessórios, materiais e trabalhos inerentes a um perfeito acabamento para pequenas reparações incluindo o arranque das peças existentes danificadas	m	38
	2.5	Passadeiras e sinalização vertical		
9	2.5.1	Execução de passadeiras, incluindo barras de paragem, rebaixamento e acerto dos lancis e pavimentos confinantes dos dois lados, bases, calçada grada de granito e de vidro, pavimento tátil, tudo de acordo com pormenor.	UN	5
10	2.5.2	Fornecimento e montagem de sinalização vertical de trânsito H7 0,70 m, em chapa de alumínio, película refletora de nível II CR;RA2, incluindo, peças colocação, elementos ou estruturas de suporte e maciços de fundação.	UN	10
11	2.5.3	Fornecimento e montagem de sinalização vertical de trânsito B2 0,70 m, em chapa de alumínio, película refletora de nível II CR;RA2, incluindo, peças colocação, elementos ou estruturas de suporte e maciços de fundação:	UN	3
	3	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
	*	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		



Município de Silves

Procedimento 1193/DOMT

12	3.1	Fornecimento e aplicação de nicho para contador, composto por uma caixa de protecção em poliéster com fibra de vidro e suporte para contador, do tipo "Pradinsa CP2350" ou equivalente, instalada em murete existente. Estando incluindo a abertura e tapamento de roços e respectivas pinturas, fornecimento e aplicação de acessórios de ligação ao ramal entre a tubagem PEAD e a torneira a jusante do contador, inclusive, assim todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com desenho pormenor fornecido.	UN	9
13	3.2	Execução de murete técnico, caso aplicável, em alvenaria para instalação de caixa de contador, incluindo movimentos de terra, reboco e pintura	UN	5
14	3.3	Fornecimento e instalação de tampa redonda incluindo aro em Ferro Fundido Dúctil, (para caixa de ramal Lote 4), de acordo com a NP124, classe B215, DN 40 e todos os materiais e trabalhos necessário ao perfeito acabamento.	UN	1
4		REDE DE ESGOTOS		
*		Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
15	4.1	Substituição de tampas de betão por tampas em ferro fundido B125 de diâmetro 550, nas caixas de ramal dos lotes 3, 4, 5 e 6, incluindo o fornecimento e assentamento da tampa em ferro e execução dos remates no pavimento existente.	UN	4
16	4.2	Colocação de tampas em ferro fundido D400 de diâmetro 600, na caixa de visita junto ao lote 4, incluindo o fornecimento e assentamento da tampa em ferro e execução dos remates no pavimento existente.	UN	1
5		DIVERSOS		
*		Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E.		
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	1