

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ARRANJOS EXTERIORES		
1	1.1.1	Execução de Demolição e Remoção do muro de vedação existente, incluindo todos os trabalhos inerentes.	m2	17,1
	1.2	Pavimentos, revestimentos e guias		
	1.2.1	Regularização, rega e compactação de fundo de caixa de pavimentos, para aplicação de sub-bases e bases de assentamento, considerando todos os trabalhos inerentes.		
2	1.2.1.1	Para caixa de pavimento em calçada regular de calcário de dimensões 10x10x10cm.	m2	86
3	1.2.1.2	ara caixa de pavimento em calçada regular de calcário de dimensões 6x6x6cm.	m2	128
	1.2.2	Fornecimento e aplicação de tout-venant de 1ª, isento de argila, em sub-base de caixas de pavimentos novos, incluindo compactação, bem como todos os trabalhos inerentes.		
4	1.2.2.1	Para caixa de pavimento em calçada regular de calcário de dimensões 10x10x10cm, com 0,2m de espessura.	m3	17,2
5	1.2.2.2	Para caixa de pavimento em calçada regular de calcário de dimensões 6x6x6cm, com 0,15m de espessura.	m3	19,2
6	1.2.3	Fornecimento e aplicação de mistura de Pó-de-Pedra e Cimento ao traço de 1:5 (uma parte de cimento para 5 partes de pó-de-pedra), isenta de argila, com 0,05m de espessura média, em sub-base de pavimentos, incluindo compactação, bem como todos os trabalhos inerentes.	m3	10,7
7	1.2.4	Fornecimento e assentamento de Calçada regular calcária grada, com dimensões de 0,10 x 0,10 x 0,10m, bem como todos os trabalhos e materiais inerentes.	m2	86
8	1.2.5	Fornecimento e assentamento de Calçada regular sienito, com dimensões de 0,10 x 0,10 x 0,10m, bem como todos os trabalhos e materiais inerentes.	m2	28
9	1.2.6	Fornecimento e assentamento de Calçada regular sienito, com dimensões de 0,10 x 0,10 x 0,10m, bem como todos os trabalhos e materiais inerentes.	m2	128
10	1.2.7	Fornecimento e assentamento de Lancil pré fabricado em calcário de vidraço rijo do tipo "Solancis", com dimensões 15x20x100cm, ou equivalente, nos limites dos passeios com a via existente, incluindo fundações, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m	15
11	1.2.8	Fornecimento e assentamento de Lancil guia pré fabricado em calcário com dimensões 8x20x100cm, ou equivalente, nos limites dos passeios, incluindo fundações, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m	62
	1.3	REDE DE ESGOTOS PLUVIAIS		
12	1.3.1	Fornecimento e montagem de canal de drenagem superficial ACO Multidrain MD Brickslot, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários.	m	24
	1.4	PLANTAÇÕES		
	1.4.1	MOBILIZAÇÃO DO TERRENO: Transporte, fornecimento e espalhamento de terra viva franca própria para jardim / composto de plantação, limpa, rica em matéria orgânica e isenta de infestantes, para preenchimento de covas de plantação com uma espessura de 0,15m nas áreas com arbustivas e 1m na cova das árvores propostas, incluindo todos os trabalhos e materiais inerentes.		
13	1.4.1.1	Covas de Plantação de Árvores	m2	4
	1.4.2	PLANTAÇÕES: Transporte, fornecimento e espalhamento de terra viva franca própria para jardim / composto de plantação, limpa, rica em matéria orgânica e isenta de infestantes, para preenchimento de covas de plantação com uma espessura de 0,20m nas áreas com arbustivas e 1m na cova das árvores propostas, incluindo todos os trabalhos e materiais		
14	1.4.2.1	B.f. - Bauhinia forticata - (p.a.p.=12/14)	UN	4
	1.5	SISTEMA DE REGA		
	1.5.1	Trabalhos preparatórios		
15	1.5.1.1.	Abertura e tapamento de valas (dimensões 50cm x 30cm), considerando almofada de areia para assentamento e proteção da conduta, reposição de pavimentos existentes se necessário, incluindo remoção de produtos sobantes a vazadouro, assim como todos os trabalhos necessários.	m	35
	1.5.2	Distribuição		
16	1.5.2.1	Fornecimento e instalação de tubagem de PEAD PN 10 bar, com diâmetro de 32mm, incluindo movimento de terras, ligações, acessórios e todos os trabalhos complementares.	m	35



Município de Silves

Procedimento 1159/DOMT

17	1.5.2.2	Fornecimento e montagem de anéis de rega (caldeira de árvores) constituído por tubos gota-a-gota autocompensante com Ø17mm, com débito por gotejador de 2,3l/h espaçados a 0,33m enterrado a 0,10m e 1,00m de profundidade, incluindo todos os acessórios e materiais inerentes a um perfeito funcionamento.	UN	4
	1.6	ILUMINAÇÃO		
	1.6.1	tubo:		
18	1.6.1.1	OTAGRIS ERM/VD (Zh), ou equivalente, Ø 20 mm (em braçadeiras termoplásticas de aperto mecânico de características semelhantes ao tubo e/ou embebido).	m	115
19	1.6.1.2	PEAD/Tubo corrugado com manga interior lisa Ø 32 mm (em vala e/ou embebido).	m	35
	1.6.2	Caixas:		
20	1.6.2.1	Derivação IP65 c/ ligadores 1,5 mm².	UN	2
	1.6.3	Cabos / Condutores:		
21	1.6.3.1	XV-U/F3G1,5 mm²	m	115
22	1.6.3.2	XV-U/F3G2,5 mm²	m	35
	1.6.4	Equipamentos completos, incluído as lâmpadas e demais acessórios necessários à instalação:		
23	1.6.4.1	L16 - 27081 BASE M, de encastrar, LED, 20W, 1750lm, IP67, IK10, 2700K, da OSVALDO MATOS, incluindo todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento, ou equivalente.	UN	7
	1.7	TELECOMUNICAÇÕES		
24	1.7.1	Caixa de Visita Multioperador, de Alvenaria/pré-fabricado (400x400x400) com Tampa metálica com designação \"Telecomunicações\" B125.	UN	2
	1.8	DIVERSOS		
25	1.8.1	Remoção, demolição, transporte a vazadouro de pavimento em betão/betuminoso, junto do edifício da antiga escola EB1 e execução/alteração de ramal de água de abastecimento ao edifício e demais trabalhos de necessários.	vg	1
26	1.8.2	Execução de Passadeira de peões, incluindo barras de paragem, rebaixamento de passeios dos dois lados da passadeira, pavimento tátil, remoção e reposição de sinalização remoção e recolocação de sumidouro, tubagem e todos os trabalhos e materiais.	UN	1
27	1.8.3	Trabalhos de apoio de construção civil, incluindo reposição de caleira/valeta existente em calçada, remoção de pavimento cerâmico vermelho e colocação ladrilho na cor vermelha, pavimento em betão no acerto de cotas.	UN	1