

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Nota	Trabalhos a realizar de acordo com o projeto e satisfazendo o especificado no C.E. Em todos os trabalhos descritos pretende-se o fornecimento, execução ou montagem incluindo todos os trabalhos complementares e necessários para a boa e total satisfação do trabalho enunciado. A descrição de cada item em tudo o que eventualmente esteja omissa é considerado automaticamente completado com todas as informações fornecidas através das Peças Escritas e das Peças Desenhadas do Projecto de Execução. Os preços unitários deverão reflectir todas as tarefas e trabalhos estabelecidos no Caderno de Encargos, mesmo que não expressamente indicados no articulado das medições.		
	1	DEMOLIÇÕES		
1	1.1	Execução de levantamento de pavimentos existentes na área de intervenção e outros elementos inerentes, incluindo carga, transporte e remoção de elementos sobranceiros a vazadouro (área aproximada de demolição)	m2	1523
	2	TELECOMUNICAÇÕES		
	2.1	Fornecimento e execução de câmaras de visita em betão pré-fabricado ou construídas no local, devidamente rebocadas e dotadas de âncoras (argolas), poleias, barras de suporte, calhas de fixação dos cabos, degraus, cavidade que permita retirar água do interior, placas de terra, incluindo aro e tampa em ferro fundido, classe D400, de acordo com a NPEN 124, contendo a inscrição Telecomunicações, todos os acessórios, materiais e trabalhos necessários		
2	2.1.1	Câmara de visita permanente tipo CVR1	UN	2
3	2.1.2	Câmara de visita permanente tipo CVM	UN	2
	2.2	Fornecimento e assentamento de tubos em PEAD cor verde, com uniões em PEAD, tritubos em polietileno cor preta, de acordo com a EN 50086-2-7, incluindo espaçadeiras, tampões, guias, fita de sinalização de cor verde, todos os acessórios, materiais e trabalhos necessários		
4	2.2.1	2xØ110 + tritubo	m	32
5	2.3	Execução de abertura e tapamento de valas, incluindo remoção de pedras e todos os outros detritos que possam danificar os tubos, regularização do fundo da trincheira com saibro de 5cm de espessura, pó de pedra para assentamento da tubagem, aterro em camadas de 25cm de altura de vidamente regadas e batidas, todos os acessórios, materiais e trabalhos necessários.	m	32
	3	PAVIMENTAÇÕES		
6	3.1	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubo de calcário com aresta 0.05m, incluindo camada de pó de pedra com cimento ao traço 1/5 com 0.05m de espessura, camada de tout-venant com 0.15m de espessura, movimentação de terras necessária, compactação do terreno e todos os trabalhos necessários	m2	67,5
7	3.2	Fornecimento e assentamento de lancil de calcário com acabamento bujardado 100x15x25cm, incluindo fundação em betão, movimentação de terras necessária, compactação do terreno e todos os trabalhos necessários	m2	45
8	3.3	Abertura de caixa com 0,3 m de profundidade em terreno de qualquer natureza, incluindo regularização, estabilização e compactação do fundo de caixa, transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório, e eventual indemnização por depósito.	m2	1523
	3.4	Camadas granulares:		
	3.4.1	Com características de sub-base:		
9	3.4.1.1	Em agregado britado de granulometria extensa, com 0,15 m de espessura	m2	1523
	3.4.2	Com características de base:		
10	3.4.2.1	Em agregado britado de granulometria extensa, com 0,15 m de espessura	m2	1523
	3.4.3	Camadas de misturas betuminosas a quente:		
	3.4.3.1	Com características de regularização:		
11	3.4.3.1.1	Em mistura betuminosa densa, com 0,05 m de espessura, incluindo rega de impregnação	m2	1523
	3.4.3.2	Com características de desgaste :		
12	3.4.3.2.1	Em betão betuminoso, com 0,04 m de espessura, incluindo rega de colagem	m2	1633



Município de Silves

Procedimento 1244/DOMT

	4	DIVERSOS		
13	4.1	Execução de remates de valetas em betão junto a sumidouros	UN	5
14	4.2	Montagem, desmontagem e manutenção de estaleiro e equipamentos para apoio à obra e ao seu perfeito funcionamento e todos os trabalhos e encargos inerentes, bem como limpeza e reposição do terreno nas condições iniciais, conforme peças escritas, peças desenhadas e caderno de encargos.	vg	1
15	4.3	Execução do projecto de telas finais dos trabalhos realizados.	vg	1
16	4.4	Adaptação e implementação do Plano de Segurança e Saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
17	4.5	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 rectificação de quantidades e classificação dos resíduos obtidos, procedendo ao respectivo registo e entrega à Fiscalização dos comprovativos previstos pela lei.	vg	1
18	4.6	Execução de limpeza geral e final de Obra. A obra deve ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, deverá apresentar funcionamento perfeito de todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, com as instalações definitivamente ligadas às redes de serviços públicos.	vg	1