



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PRELIMINARES		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
2	1.2	Segurança e Higiene no Trabalho	vg	1
3	1.3	Execução de sondagens para a localização do coletor pluvial existente, para fazer a ligação do a construir, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
	2	Execução do Passeio		
4	2.1	Preparação do terreno, incluindo limpeza e abertura de caixa para assentamento, tout-venant onde necessário, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
5	2.2	Execução de muro em blocos de cimento 50x20x20cm, com 3 fiadas de blocos numa altura média de 1 m, incluindo execução da sapata, pilares de 4 em 4m, lintel em cima, cofragens, salpico, reboco de ambas as faces, escavação, aterro, movimento de terras, carga, transporte sobranceiros, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	ml	114
6	2.3	Demolição de muro existente, e execução de novo muro para o novo alinhamento, incluindo pilares, abertura de fundação, sapata, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	vg	1
7	2.4	Arranque das massas asfálticas e remate das mesmas junto ao lancil, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1
8	2.5	Fornecimento e assentamento de lancil em betão reto e lancil rampa quando necessário, incluindo execução da fundação, todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	228
9	2.6	Fornecimento e aplicação de tubagem corrugado diâmetro 315, incluindo abertura de vala, enchimento da mesma, pó de pedra no envolvimento, fita sinalizadora, compactação, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	ml	188
10	2.7	Execução de sumidouros completos 40X80, incluindo ligação à conduta, todos os trabalhos, materiais e acessórios.	UN	9
11	2.8	Execução de caixas de visita 50X50 completas, incluindo tampa em ferro fundido B125, todos os trabalhos e materiais.	UN	8
12	2.9	Fornecimento e execução de pavimento em pavê, assente sobre 0,10m de tout-venant e 0,05m de pó-de-pedra e cimento ao traço 4:1, incluindo fechamento das juntas c/ cimento e pó-de-pedra ao traço 1:2, compactação, regas e desempenho da superfície do pavimento, aplicação de meia pedra nas entradas, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	345
13	2.10	Fornecimento e execução de pavimento em calçada grossa para execução de valeta, assente sobre 0,10m de tout-venant e 0,05m de pó-de-pedra e cimento ao traço 4:1, incluindo fechamento das juntas c/ cimento e pó-de-pedra ao traço 1:2, compactação, regas e desempenho da superfície do pavimento, aplicação de meia pedra nas entradas, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	90
14	2.11	Abertura de caixa na zona da valeta, incluindo todos os trabalhos e materiais.	m3	90
15	2.12	Abertura de valas para colocação das infraestruturas, condutas de água de abastecimento e pluviais, com largura e profundidade regulamentares, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m3	80
16	2.13	Fornecimento e aplicação de pó de pedra em aterro na proteção das condutas, envolvendo acima do extradorso, incluindo reperfilamento, aterro da vala completa em tout-venant até à cota desejada, todos os trabalhos e materiais necessários.	m3	80
	3	Nota: Todos os artigos englobam fornecimento, aplicação, todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à sua boa execução. Todas as marcas mencionadas neste projecto e respectivo mapa de medições/orçamento serão do tipo ou equivalente.		