



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo instalações de apoio para a fiscalização, pessoal, equipamento e materiais a empregar na obra, montagem de vedações provisórias na periferia da obra afim de garantir a segurança de pessoas e viaturas, todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom funcionamento, satisfazendo as condições de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec.-Lei n.º 273/2003, de 29 de Outubro e actual legislação, incluindo todos trabalhos de acordo com C.E.. Layout e localização a aprovar pelo Dono de Obra	vg	1
2	1.2	Sinalização temporária de trabalhos, e desvios de trânsito, de acordo com projecto a elaborar pela entidade executante e aprovado pelo Dono de obra, nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, alterado pelos Decreto-regulamentares n.º 41/2002 de 20 de Agosto, e n.º 13/2003, de 26 de Junho, pelo Decreto-Lei n.º 39/2010, de 26 de abril, pelo Decreto Regulamentar n.º 2/2011, de 3 de março, pela Lei n.º 72/2013, de 3 de setembro e Decreto Regulamentar n.º 6/2019, de 22 de outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1
3	1.3	Remoção cuidada de pavimento em calçada, incluindo transporte a depósito provisório do empreiteiro.	m2	380
4	1.4	Demolição e remoção de lancis, incluindo a remoção da fundação incluindo transporte para depósito autorizado, indemnização e todos os materiais e trabalhos complementares e conforme CE.	ml	161
	2	Pavimentos		
5	2.1	Execução de trabalhos de preparação de fundo de caixa e compactação de mesma, sobre a qual assentará a camada para a aplicação de pavimento, incluindo todos os materiais e trabalhos complementares e conforme CTE.	m2	380
6	2.2	Fornecimento e aplicação de tout-venant, aplicado em camada única, regada e cilindrada, e todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	380
7	2.3	Fornecimento e assentamento de lancil em granito com 0.08x0.25m, incluindo fundação em betão simples, todos os trabalhos e materiais, em delimitação de passeio e serventias.	ml	42
8	2.4	Fornecimento e assentamento de calçada grossa de granito de alpalhão (0,09/0,11), aplicada sobre almofada com 0,10m de espessura em mistura de pó de pedra e cimento ao traço 3:1 e juntas fechadas ao mesmo traço.	m2	=380-E12
9	2.5	Fornecimento e assentamento de lajetas em granito pedras salgadas ou equivalente, acabamento flamejado, com medidas 0,60x0,40m, com juntas fechadas a areia fina, assente sob base em betão C20/25 armado com malha sol, incluindo todos os materiais necessários para a sua perfeita execução.	m2	115
10	2.6	Execução de todos os trabalhos necessários ao alteamento de tampas de caixas de visita de infra-estruturas existentes, de forma a respeitarem as novas cotas, incluindo remates com pavimentos.	UN	10
11	2.7	Execução de todos os trabalhos necessários ao alteamento de tampas de válvulas de água, de forma a respeitarem as novas cotas, incluindo remates com pavimentos.	UN	20
12	2.8	Execução de todos os trabalhos necessários à substituição de tampas por F.F.D da classe D400, remates com pavimentos, incluindo movimento de terras, remoção, carga, transporte e depósito a vazadouro certificado, indemnização por depósito, fornecimento, transporte e aplicação de materiais necessários, assim como a execução de todos os trabalhos a um correto acabamento.	UN	2