

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Remoção de pavimentos existentes e elementos construídos para implantação da obra, com remoção dos produtos a depósito ou a vazadouro.	vg	1
2	1.2	Remoção de patim existente frente ao nº. 14, incluindo a remoção dos produtos a depósito ou a vazadouro.	m2	11,5
3	1.3	Trabalhos de preparação da obra para entrega dos passeios e coletores na ponte, incluindo movimentação de terras e fornecimento de 6 m3 de betão.	vg	1
4	1.4	Movimentação de terras para preparação da plataforma para receber os vários elementos construtivos.	vg	1
	2	DRENAGEM		
	2.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado SN 8 DN 315, incluindo movimentação de terras e envolvimento de tubagem com pó de pedra.		
5	2.1.1	Do passeio existente até à ponte.	ml	65
6	2.1.2	Da ponte até à fonte	ml	260
7	2.2	Fornecimento e aplicação de caixas de visita em betão pré-fabricado ou moldado no local, incluindo movimentação de terras e tampa em ferro fundido B125 de 50x50cm.	UN	11
8	2.3	Execução de sumidouros, moldados no local, incluindo movimentação de terras, ligação do sumidouro à caixa de visita com tubo corrugado SN8 DN200 e grelha em ferro fundido C250.	UN	11
	3	PASSEIOS		
9	3.1	Fornecimento e aplicação de lancil de passeio 12x15x20x100 cm em betão, incluindo movimentação de terras e fundação em betão simples.	ml	215
10	3.2	Fornecimento e aplicação de lancil de rampa em betão em formação de entradas e serventias, incluindo movimentação de terras e fundação em betão simples.	ml	65
11	3.3	Fornecimento e aplicação de lancil de guia 8x20x100cm em betão ou fiada de blocos, em separação de passeios com terrenos confinantes, incluindo movimentação de terras e fundação em betão simples.	ml	85
12	3.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant com 0,15 m em formação de base para passeios.	m2	475
13	3.5	Fornecimento e aplicação de calçada de calcário 5/7, incluindo almofada de assentamento em pó de pedra e fecho das juntas com traço de areia e cimento.	m2	475
	4	OBRAS ACESSÓRIAS		
14	4.1	Execução de muro em blocos de betão 20x20x50cm até 2,5 m de altura, incluindo movimentação de terras, fundação em betão armado com 60x30cm (largura x altura), armada com 6 fi 10mm, estribos fi 6mm afastados de 20 cm, pilares em betão armado co 4fi12m e estribos fi6mm afastados de 15 cm afastados de 3 em 3 m e linter de coroamento em 2fi 10mm.	ml	95
15	4.2	Execução de muro em blocos de betão 20x20x50cm até 2,0 m de altura, incluindo movimentação de terras, fundação em betão armado com 60x30cm (largura x altura), armada com 6 fi 10mm, estribos fi 6mm afastados de 20 cm, pilares em betão armado co 4fi12m e estribos fi6mm afastados de 15 cm afastados de 3 em 3 m e linter de coroamento em 2fi 10mm.	ml	30
	5	TRABALHOS DIVERSOS		
16	5.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
17	5.2	Colocação de sinalização de Segurança, e implementação de segurança higiene e saúde dos trabalhadores e do público em geral, incluindo implementação de desvios de trânsito, sempre que necessário, com execução dividida em metade da faixa de rodagem de cada vez, com sistema semafórico, todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
	6	Nota: Em todos os artigos deste mapa deve ser considerado o fornecimento e aplicação de materiais, assim como equipamentos, trabalhos e acessórios e pinturas onde necessário, bem como a mão de obra necessários a sua boa execução de acordo com as indicações da fiscalização e do projeto. Onde estiver mencionado marcas deve ser considerado do tipo ou equivalente.		