

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TROÇO 9: RUA COMENDADOR CRUZ PEREIRA		
	1.1	Execução de Camada de desgaste em ASPHALT CONCRET AC 14 SURF 50/70 (BB) com 0,06m de espessura após cilindrado, em plataforma, incluindo rega de colagem com emulsão catiónica ECR-1 de 0,5 kg/m2, conforme o(s) perfil(is) transversal(ais) tipo, incluindo fornecimento, transporte e aplicação.		
1	2	Beco \"Cantinho Verde\"	m2	25
	2.2	Fornecimento e aplicação de lancil em betão cor natural, incluindo fundação em betão ciclópico de 0,25 x 0,25, troços retos e curvos, chanframento e/ou rebaixamento nas zonas de acesso e passadeiras, tapamento de juntas e todos os trabalhos acessórios e complementares (Nota: nas passadeiras, o lancil terá que ser rebaixado (Decreto-Lei 163/2006)).		
2	2.2.1	Lancil normal 100x25x15x12	ml	17
3	2.3	Execução de passeio em calçada, em cubo de granito de 5cmx5cmx5cm incluindo almofada de areia com, espessura de 5cm, refechamento de juntas com traço seco de areia e cimento, compactação de terreno existente, todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	36
	3	Diversos		
4	3.1	Execução de novos sumidouros betonados in situ, incluindo grelha FFD C250.	UN	5
5	3.2	Desativação das caixas de ramal existentes na zona da caleira em frente às habitações, e execução de novas caixas em plena via com tampas em FFD D400, incluindo ligações.	UN	10
6	3.3	Execução de resguardo caixa/retângulo em cada vão do edifício com guia de betão e colocação de grelha de proteção.	UN	8
7	3.4	Subida de sumidouros existentes, encostados ao edifício para a cota do novo passeio, incluindo a colocação de novas grelhas.	UN	6
8	3.5	Demolição de floreira no canto do edifício, incluindo remoção dos produtos a vazadouro licenciado.	UN	1
9	3.6	Fresagem de camada de desgaste em betão betuminoso numa espessura de 10 cm de espessura média, através de fresadora a frio compacta, e carga mecânica dos produtos de fresagem para camião ou contentor, incluindo transporte a vazadouro licenciado.	m2	220,45
10	3.7	Forneimento e aplicação de caleira sumidoura em betão 300x1000 RASGO 30, incluindo abertura de vala, ligações, acessórios e todos os materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	ml	7
11	3.8	Fornecimento e colocação de tubagem em PP corrugado Ø315mm SN8, incluindo escavação mecânica em aterros de qualquer natureza, com largura de 1.00m de vala, regularização do fundo da vala, assentamento, e aterro da vala com produtos sobranes da escavação isenta de pedras por camadas de 0.20m de espessura (85% a 90% do ensaio Proctor), fita sinalizadora e todos os trabalhos e materiais.	ml	27
12	3.9	Execução de valeta de secção triangular de 50 cm de largura e 20 cm de profundidade, revestida com uma camada de betão simples C20/25 (X0(P); D25; S2; Cl 1,0) de 15 cm de espessura.	ml	15
13	3.10	Construção de caixas de visita em alvenaria ou betão com 60 x 60 cm, grelha metálica da classe D400. Compreende todos os trabalhos e acessórios.	UN	2
14	3.11	Fornecimento e aplicação de tubo PVC Ø90mm, incluindo demolição do betão existente, ligação à saída no muro existente e trabalhos acessórios.	vg	1
15	3.12	Fornecimento e aplicação de canetele em betão com 20cm de largura com grelha galvanizada, incluindo ligação e adaptação à caixa existente e demais trabalhos acessórios.	UN	1
16	3.13	Levantamento de tampas de caixas de visita, válvulas de água e grelhas de sargeta existentes para as novas cotas do pavimento.	UN	40