

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Pavimentação		
1	1.1	Limpeza e reperfilamento de valetas e bermas, incluindo remoção de sobranes a vazadouro do empreiteiro.	ml	3460
2	1.2	Fresagens em pavimento betuminoso existente com 0,06 m de profundidade e preenchimento com betão betuminoso antecedida de rega de colagem, à taxa de 0,5 Kg/m2.	m2	3661,55
3	1.3	Saneamentos em pavimento betuminoso existente, com 0,46 m de profundidade, escavação e transporte a vazadouro adequado, preenchimento com 0,40 m de ABGE, com características de base, rega de impregnação, à taxa de 1,2Kg/m2 e 0,06 m de macadame betuminoso.	m2	20
4	1.4	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com 0,06 de espessura, após compactação, incluindo limpeza com vassoura mecânica, rega de colagem ou impregnação, com emulsão betuminosa adequada, todos os trabalhos e fornecimentos.	m2	4364,95
5	1.5	idem, idem, de mistura betuminosa densa em regularização de plataforma (densidade estimada 2,5KN/m3).	TON	125
	2	Infraestruturas afetadas		
	2.1	Levantamento de tampas, circulares ou quadradas, válvulas e grelhas sumidouro para cotas finais, incluindo remates com mistura betuminosa adequada, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correta execução.		
6	2.1.1	Tampas de saneamento metálicas.	UN	44
7	2.1.2	Sarjetas ou sumidouros.	UN	2
8	2.13	Válvulas da rede de águas.	UN	2
	3	Drenagem		
9	3.1	Fornecimento e aplicação de manilhas rasgadas, em caleira de betão, diâmetro 250mm, incluindo escavação e desmonte em rocha, transporte de sobranes a vazadouro, base de betão simples para assentamento, ligação a coletor existente, todos os trabalhos e fornecimentos necessários ao seu bom funcionamento.	ml	18
10	3.2	Execução de caixa de ligação entre troço de manilhas rasgadas a executar e coletor existente, em betão simples, com as dimensões em planta de 0,50x0,50m, todos os trabalhos e fornecimentos.	UN	1
11	3.3	Limpeza e desobstrução de passagem hidráulica, incluindo linhas de água a montante e a jusante, numa extensão de 10 metros com transporte de sobranes a vazadouro.	UN	1
	4	Sinalização		
	4.1	Sinalização horizontal, incluindo pré-marcação:		
12	4.1.1	Eixo em linha branca mista com 0,12 m de largura.	ml	780
13	4.2	Fornecimento e aplicação de Marcador de Pavimento Solar SR-15, da Habidom, ou equivalente, todos os trabalhos e materiais.	UN	4
	5	Estaleiro		
14	5.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, sinalização temporária dos trabalhos, implementação do plano de segurança e saúde (PSS) e do plano de prevenção e gestão de resíduos da construção e demolição (PPGRCD).	vg	1