

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	EQUIPAMENTOS E OBRAS AUXILIARES		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro e outros trabalhos preparatórios.	UN	1
2	1.2	Fornecimento e montagem de placa informativa da obra, conforme modelo anexo Dimensão (1.20x0.85m).	UN	12
3	1.3	Fornecimento e elaboração do Plano de segurança e saúde da empreitada.	UN	1
4	1.4	Desenvolvimento e implementação do Plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição da empreitada.	UN	1
	2	DEMOLIÇÕES		
5	2.1	Fresagem de pavimento betuminoso com cerca de 5cm de espessura, incluindo carga, transporte e descarga em vazadouro, da responsabilidade do empreiteiro, assim como todos os trabalhos e meios necessários para o seu levantamento.	m2	5693
	3	PAVIMENTOS		
	3.1	Construção de uma base de granuleletria extensa, após recalque, incluindo abertura de caixa, regularização de plataforma, espalhamento, regularização, rega e compactação.		
6	3.1.1	Com 0.20m	m2	1165
7	3.2	Tapete betuminoso (macadame) com a espessura de 0,06m AC 20 (REG 50/70 MBD) após recalque, incluindo limpeza da base, rega de impregnação com emulsão betuminosa catiónica da impregnação C40B4 (ECI) de baixa viscosidade, à taxa de 1,2kg/m2, tudo conforme caderno de Encargos.	m2	1165
8	3.3	Camada de desgaste em betão betuminoso - AC 14 surf 50/70 (BB) com a espessura de 0.05m após recalque, com inertes em conformidade com estabelecido no caderno de encargos, incluindo limpeza da base com meios mecânicos, Rega de colagem com emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida modificada, com elastómeros C57BP4 (ECR-1m) à taxa indicativa de 0,7 Kg/m2 a ajustar experimentalmente.	m2	69720,5
	4	DIVERSOS		
9	4.1	Alteração das cotas de cabeças moveis de abastecimento de água e gás, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	65
10	4.2	Alteração das cotas de caixas de sarjetas, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	81
11	4.3	Alteração das cotas de caixas de Águas pluviais e residuais, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	170
12	4.4	Alteração das cotas de caixa do Gás (1.20x0.80)m, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	1
13	4.5	Levantamento e reposição de lombas existentes, incluindo todos os acessórios necessários a sua recolocação.	UN	4
14	4.6	Construção de sarjetas do tipo "PREMAFEV" ou equivalente, incluindo ligações, movimento de terras e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento.	UN	2
	5	SINALIZAÇÃO		
	5.1	Pintura das marcas rodovias em tinta termoplástica, incluindo pre marcação de acordo com a legislação em vigor.		
15	5.1.1	Pintura de linhas de marcação de paragem em tinta termoplástica com 0,50m de largura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a sua aplicação.	m2	88,75
16	5.1.2	Pintura da palavra STOP em tinta termoplástica.	UN	2
17	5.1.3	Pintura no pavimento de linhas contínuas e descontínuas, conforme as peças desenhadas da especialidade, com tinta termoplástica com 0,12m de largura e 3 mm de espessura, incluindo limpeza da base e pré-marcação.	m	9920
18	5.1.4	Pintura no pavimento de linhas contínuas e descontínuas, conforme as peças desenhadas da especialidade, com tinta termoplástica com 0,15m de largura e 3 mm de espessura, incluindo limpeza da base e pré-marcação.	m	8786
19	5.1.5	Pintura de faixa em zebra em tinta termo-plástica com 4mm de espessura em passeadeiras, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a sua aplicação.	m2	84
20	5.1.6	Pintura de bandas cromáticas em tinta termo-plástica com 4mm de espessura em passeadeiras, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a sua aplicação.	m2	57,5
21	5.1.7	Pintura da palavra Setas em tinta termoplástica.	UN	9