



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, implementação do Plano de Segurança e Saúde em Obra e aplicação do Plano de Gestão de Resíduos	vg	1
	2	PAVIMENTOS		
2	2.1	Escavação com 0,20 m de espessura, incluindo regularização de todo o fundo de caixa com meios mecanicos e manuais, remoção da calçada existente e transporte a local a designar pela fiscalização e limpeza dos produtos sobrantes na área a pavimentar.	m2	58
3	2.2	Escavação, com 0,20 m de espessura, e regularização de todo do fundo de caixa, com meios mecanicos e manuais, incluindo remoção do material existente, transporte a vazadouro dos produtos sobrantes e limpeza da área a pavimentar.	m2	306
4	2.3	Fornecimento e aplicação de base de pavimento composta por uma camada de "Tout-venant" de 1ª classe, com 0,15m de espessura, incluindo espalhamento, compactação, rega e regularização final.	m2	364
5	2.4	Fresagens de pavimentos com profundidade de 0,05m para encaixe de zona a regularizar, incluindo o transporte a destino final adequado dos produtos fresados	m2	379
6	2.5	Limpeza de toda a área de pavimento existente, através da utilização de vassoura mecânica ou equipamento manual, de modo a remover todos os materiais soltos e indesejáveis para a obra .	m2	6387
7	2.6	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com uma emulsão betuminosa catiónica de rutura lenta e de baixa viscosidade, à taxa de 1,2 Kg/m2.	m2	364
8	2.7	Fornecimento e aplicação de camada de regularização em mistura betuminosa densa com espessura de 5 cm.	m2	364
9	2.8	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com uma emulsão betuminosa catiónica de rutura lenta e de baixa viscosidade, à taxa de 1,2 Kg/m2.	m2	6786
10	2.9	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em mistura betuminosa densa com espessura de 5 cm.	m2	6786
11	2.10	Acerto altimétrico de tampas de infraestruturas presentes na via.	UN	25
	3.	EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA		
	3.1	Execução de Marcas Rodoviárias, incluindo limpeza do pavimento existente, de modo a remover todos os materiais soltos e indesejáveis a obra .		
12	3.1.1	Linha Branca Contínua com 0,12m de largura (LBC12) em eixo e ilhas.	ml	2516
13	3.1.2	Linha branca tracejada com 0,12m de largura e relação traço/espaco 5/2 (LBT12 5/2)	ml	3006
14	3.1.3	Linha branca tracejada com 0,12m de largura e relação traço/espaco 1/1 (LBT12 1/1)	ml	488
15	3.1.5	Linha branca tracejada com 0,15m de largura e relação traço/espaco 1,5 /2 (LBT15 1,5/2)	ml	635
16	3.1.6	Linha branca tracejada com 0,20m de largura e relação traço/espaco 1,5 /2 (LBT20 1,5/2)	ml	27
17	3.1.7	Linha branca tracejada - LBTc 0,4 - 0,30 (0,30)	ml	66
18	3.1.8	Guias com 0,15m de largura.	ml	9480