

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS - ESTALEIRO		
1	1.1	Sinalização provisória dos trabalhos e desvios de trânsito.	vg	1
2	1.2	Limpeza da via com carro vassoura para receber a pintura.	vg	1
3	1.3	Instalação do estaleiro da obra	vg	1
	2	PAVIMENTAÇÃO DE ARRUAMENTOS		
4	2.1	Pavimentação de arruamentos em betuminoso, incluindo movimento de terras, drenagens de águas pluviais, camada de tout-venant com 30 cm de espessura após cilindramento, rega de colagem e aplicação de massa betuminosa com 6 cm de espessura mínima após cilindramento.	m2	3071
	2.2	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical de código, incluindo elementos ou estruturas de suporte e maciços de fundação em sinais de trânsito circulares ou triangulares de acordo com as normas em vigor.		
5	2.2.1	Sinais de proximidade de via ciclável	UN	15
6	2.2.2	Sinais para travessia de via ciclável	UN	56
7	2.2.3	Sinais para parques de bicicletas	UN	4
	3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DA REDE CICLÁVEL		
8	3.1	Fornecimento e aplicação de linha branca contínua (LBC 0,15) e tracejada (LBT 0,15) em material termoplástico retrorefletor de aplicação a quente com 0,15m de largura, incluindo limpeza das áreas a pintar e pré-marcação de acordo com caderno de encargos. Inclui remoção das marcações existentes (fresagem ligeira superficial).	ml	18820
9	3.2	Levantamento de paralelos e cubos existentes e posterior aplicação dos mesmos em remate conjugado da aplicação da marcação horizontal da rede ciclável em cubos de basalto/calcário de cor branco com 15 cm de largura, incluindo pré-marcação, de acordo com caderno de encargos.	m2	1508
10	3.3	Fornecimento e aplicação de linha branca contínua ou tracejada com 15 cm de largura em paralelos de basalto/calcário branco, incluindo pré-marcação, abertura de caixa, almofada de areia para assentamento e recobrimento devidamente compactado, tudo de acordo com caderno de encargos. Inclui remoção das marcações existentes (fresagem ligeira superficial).	ml	1505
11	3.4	Fornecimento e execução de marcações rodoviárias longitudinais de sinalização em material termoplástico retrorefletor de aplicação a quente em constituição de bandas redutoras de velocidade, marcação de travessias, raias, STOPS e sinais símbolos, nos diversos pavimentos inerentes à segurança zona de circulação da rede ciclável.	m2	128