

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	50.1.19/2025	INCÊNDIOS 2024 - VIAS E ARRUAMENTOS, INCLUINDO SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA:TROÇO DA EN16, FOZ E RUA DE ST.º ANTÓNIO		
	1	<b>Capítulo I - Recuperação de via e Sinalização rodoviária</b>		
1	1.1	Limpeza de bermas valetas e taludes até à ecopista, com meios mecânicos e manuais, incluindo transporte a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	m2	15000
2	1.2	Fresagem de pavimento betuminoso queimado, numa espessura de 7cm, incluindo remoção de produtos a depósito do dono de obra, localizado a 10km.	m2	1150
3	1.3	Rega de colagem betuminosa à taxa de 1,0kg/m² de betume fluidificado MC70.	m2	1150
4	1.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,07m depois da compactação.	m2	1150
	1.5	<b>Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, de acordo com o Regulamento de Sinalização de Trânsito, republicado na Declaração de Retificação n.º 60-A/2019, de 20 de dezembro, metálica, dimensão Normal 70/90, pintada correctamente e fixadas com prumo metálico galvanizado de secção redonda 2", galvanizado, abraçadeiras, incluindo maciço de fundação 0,35x0,35x0,50m. Reflectorização tipo Diamond Grad 3M com lâmina retrorreflectante microprismas:</b>		
5	1.5.1	Sinais de Perigo	UN	14
6	1.5.2	Sinais de informação	UN	6
7	1.5.3	Baia direcional 06b	UN	20
8	1.5.4	Baliza de posição 07a (30cm )	UN	12
9	1.5.5	Sinais de direção de via - J2. Dimensões 1,50x0,33m	UN	14
10	1.5.6	Placa de turismo, fundo azul com dizeres igual à existente de alumínio nas medidas de 1700X1700mm.	UN	1
11	1.5.7	Placa N1 de alumínio nas medidas de 1050X750mm.	UN	2
	1.6	<b>Pintura de marcas rodoviárias com tinta branca e refletora de acordo com os regulamentos:</b>		
12	1.6.1	Marca longitudinal, linha branca contínua com 0,15 m de largura em guias.	m	2000
13	1.6.2	Marca longitudinal, linha branca tracejada com 0,12 m de largura e relação traço espaço com 5/2 m.	m	1000
14	1.7	Delineadores bidirecionais, de secção polidédrica, reflector branco (frente e trás, para faixa direita e esquerda ), incluindo fornecimento e assentamento.	UN	110
15	1.8	Fornecimento e assentamento de guardas de segurança simples, metálicas, incluindo prumos de fixação, reflectores (4 em 4 m ), amortecedores, parafusos e secções terminais, e com protecção (saia ) em chapa. A aplicar nas curvas e outros locais a indicar pela fiscalização. Terminais enterrados.	m	180
16	1.9	Pintura de muros em branco, incluindo limpeza e lavagem do fumo preto e rebocos pontuais em juntas ou batidas.	m2	750
17	1.10	Fornecimento e assentamento de abrigo de passageiros com estrutura metalizada e lacada, laterais, banco RAL9007, da Vecco ou equivalente, aprovado pela fiscalização, incluindo remoção do destruído.	UN	1
	2	<b>Capítulo II - Diversos</b>		
18	2.1	Fornecimento e aplicação de placa de publicidade à empreitada em material Skybond nas dimensões de 1,20x0,80 m de acordo com o layout a fornecer pelo dono de obra, incluindo prumo galvanizado e todas as peças e trabalhos necessários	UN	1