

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	<b>1</b>	<b>Reabilitação de vias rurais existentes de betuminoso ou do tipo semi-penetração</b>		
	<b>1.1</b>	<b>Fornecimento e aplicação de camada de desgaste, do tipo AC14, com inerte de basalto ou granito, em tapete de betuminoso, em cima de via existente, obedecendo à largura de secção da mesma. Devem ser uniformizadas as pendentes de forma a criar pendentes constantes de aproximadamente 1,5% do eixo para as bermas. Para tal, a camada de desgaste deve resultar numa espessura média de 5cm. Incluindo rega de colagem, limpeza de resíduos, bem como todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.</b>		
<b>1</b>	1.1.1	Estrada Moinho de Vento (3235m )	m2	18574
<b>2</b>	1.1.2	Estrada do Campo: Ponte de Benfica - Ponte Casal Branco (2390m )	m2	10755
	<b>2</b>	<b>Reabilitação de vias urbanas existentes de betuminoso ou do tipo semi-penetração</b>		
	<b>2.1</b>	<b>Fornecimento e aplicação de camada de desgaste, em tapete de betuminoso, em cima de via existente. Incluindo fresagem de bermas na largura de 1,5m, de forma a manter as cotas de soleira e espelhos de lancil existentes e pendentes de 1,5% do eixo para as bermas. Posterior pavimentação com misturas betuminosas com características de desgaste, inerte de basalto ou granito, do tipo AC14, em toda a largura da estrada, numa camada com espessura média de 5cm. Incluindo rega de colagem, limpeza de resíduos e transporte do material fresado a vazadouro da CMA na Zona Industrial de Almeirim.</b>		
<b>3</b>	2.1.1	Urbanização Quinta de São Miguel	m2	5363
<b>4</b>	2.1.2	Urbanização Vila das Taipas	m2	1381
	<b>3</b>	<b>Reabilitação de vias rurais de terra ou saibro</b>		
	<b>3.1</b>	<b>Fornecimento, espalhamento e compactação de camada com 0,25m de agregado britado de granulometria extensa (tout-venant ), perfeitamente desempenada, com formação de pendentes de 1,5% do eixo para as bermas. Incluindo nivelamento da base existente quando necessário, rega, compactação bem como todos os trabalhos para um perfeito acabamento, com uma sobrelargura de 1,00m em relação ao tapete de desgaste</b>		
<b>5</b>	3.1.1	Marianos - ACAREG (1150m )	m2	5805,2
<b>6</b>	3.1.2	Raposa - Vale dos Biscais (1048m )	m2	5643,05
	<b>3.2</b>	<b>Fornecimento e aplicação de camada de desgaste, do tipo AC14, com inerte de basalto ou granito, em tapete de betuminoso, com espessura de 5cm, em cima de base em tout-venant previamente espalhada e compactada. Deve ser mantida uma berma de 50cm de tout-venant em cada lado. Incluindo rega de colagem, bem como todos os trabalhos e limpezas de resíduos de forma a obter um perfeito acabamento</b>		
<b>7</b>	3.2.1	Marianos - ACAREG (1150m )	m2	5048
<b>8</b>	3.2.2	Raposa - Vale dos Biscais (1048m )	m2	4907
	<b>4</b>	<b>Sinalização Horizontal</b>		
<b>9</b>	4.1	Linha Branca Contínua com 0,12m de largura. Spray	m	1250
<b>10</b>	4.2	Linha Branca Descontínua com 0,12m de largura, relação traço / espaço 3,00/4,00. Spray	m	7800
<b>11</b>	4.3	Passadeiras completas. Pintura manual com tinta termoplástica a quente. Incluindo barras de paragem	UN	3
<b>12</b>	4.4	Palavra STOP	UN	15
	<b>5</b>	<b>Construção Civil</b>		
<b>13</b>	5.1	Nivelamento de tampas de caixas de visita para a cota final do pavimento. Incluindo todos os trabalhos	UN	30