

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem, exploração e desmontagem do estaleiro.	UN	1
2	1.2	Execução e fornecimento do Plano de Segurança e Saúde e sua implementação.	UN	1
3	1.3	Fornecimento, execução e implementação de plano de gestão de resíduos (PGR), sua classificação (LER), triagem e separação nas suas componentes recicláveis e devidamente valorizados e ou transporte para zonas de reciclagem e para vazadouros autorizados e licenciados, obedecendo a legislação em vigor.	UN	1
4	1.4	Fornecimento e colocação Placard informativo publicitando a obra, de acordo com caderno de encargos, incluindo acessórios e trabalhos inerentes.	UN	1
	2	PAVIMENTAÇÃO EM FAIXA DE RODAGEM		
5	2.1	Fresagem de pavimento existente numa espessura de 0,05, em zonas de ligação a pavimentos existentes, incluindo carga, transporte e colocação dos produtos em zonas de bermas ou em depósito a indicar pelo dono de obra e todos os trabalhos inerentes.	m2	45
6	2.2	Fresagem de pavimento existente numa espessura de 0,05, em zonas de alargamento da faixa de rodagem no lado nascente entre os Km 0+315 e o Km 0+380, incluindo carga, transporte e colocação dos produtos em zonas de bermas ou em depósito a indicar pelo dono de obra e todos os trabalhos inerentes.	m2	150
7	2.3	Escavação com meios mecânicos, em zona de saneamentos na faixa de rodagem, com uma espessura de 0,31 mts.	m3	26,51
8	2.4	Escavação com meios mecânicos, em zona de alargamentos da faixa de rodagem no lado nascente entre os Km 0+315 e o Km 0+380, com uma espessura média de 0,35 m incluindo todos os trabalhos inerentes.	m3	52,5
9	2.5	Fornecimento e colocação de camada granular do lado nascente entre os Km 0+315 e o Km 0+380, com características de sub-base em agregado de granulometria extensa com 0.15m após recalque devidamente regadas, regularizadas e compactadas, na faixa de rodagem, em zonas de alargamento considerando todos os trabalhos inerentes.	m2	150
10	2.6	Fornecimento e colocação de camada granular do lado nascente entre os Km 0+315 e o Km 0+380, com características de base em agregado de granulometria extensa com 0.15m após recalque devidamente regadas, regularizadas e compactadas, na faixa de rodagem, em zonas de alargamento e saneamento.	m2	150
11	2.7	Carga, transporte e espalhamento dos produtos sobranes em vazadouro autorizado (considerando 20% de empolamento) incluindo eventual indemnização por depósito.	m3	94,812
12	2.8	Fornecimento e aplicação de betão betuminoso, binder, AC20 regbin 35/50 (MBD), incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de impregnação em emulsão betuminosa catiónica de rotura lenta à taxa mínima de 1,5kg/m2 em reperfilamento de faixa de rodagem.	TON	270
13	2.8	Execução de camada de regularização em betão betuminoso AC20 regbin 35/50 (MBD), com 0,06m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de impregnação em emulsão betuminosa catiónica de rotura lenta à taxa mínima de 1,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes, no caminho da vala.	m2	704
14	2.9	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC14 surf 35/50 (BB), com 0,05m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes	m2	3030
15	2.10	Idem Caminho da Vala	m2	2250
	3	SINALIZAÇÃO		
	3.1	Sinalização horizontal, com pintura a material termoplástico, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, pré-marcação e todos os materiais e trabalhos inerentes de:		
16	3.1.1	Linha continua com a largura de 0,10 mts na pintura de guias, considerando a interrupção em LBT em zonas de serventias	ml	864
17	3.2	Barra de paragem com 3,00m incluindo todos os trabalhos inerentes	m2	3
18	3.3	Stop caminho da vala	UN	1