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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	CAP. 01	**TERRAPLANAGENS**		
1	1.1	Escavação em terras de empréstimo carga, transporte e colocação em aterro, incluindo regularização e compactação da plataforma.	m3	200
	CAP.02	**PAVIMENTAÇÃO**		
	2.1	**Faixa de rodagem**		
2	2.1.1	Abertura, regularização e compactação da caixa, com 0,30m de espessura, incluindo remoção e transporte dos produtos escavados a vazadouro.	m2	1090
3	2.1.2	Dreno sob valeta em zonas a definir pela fiscalização incluindo geotextil.	m	270
4	2.1.3	Valeta em betão pré fabricada assente sobre almofada de areia.	m	400
5	2.1.4	Guia em betão pré-fabricado assente sobre uma base em betão simples.	m	200
6	2.1.5	Camada de \"tout-venant\" com 0,20mde espessura após o recalque, devidamente regado e compactado.	m2	1090
7	2.1.6	Rega de impregnação com betume fluidificado MC-70 à taxa de 1Kg/m2.	m2	1090
8	2.1.7	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo CRS-1 à taxade 0,5Kg/m2.	m2	3990
9	2.1.8	Camada de regularização betuminosa (binder) com 0,06m de espessura.	m2	3990
10	2.1.9	Rega de colagem com emulsão catiónica rápida do tipo CRS-1 à taxa de 0,7Kg/m2	m2	3990
11	2.1.10	Camada de desgaste em betão betuminoso (tapete) com 0,04m de espessura.	m2	3990
	2.2	**Passeios**		
12	2.2.1	Desmonte do lancil existente e sua recolocação em obra.	m	180
13	2.2.2	Massame de betão simples da classe B15 com 0,10m de espessura, assente sobre enrocamento de pedra partida com 0,20m.	m2	240
14	2.2.3	Lancil de betão pré fabricado assente sobre uma base em betão simples.	m	300
15	2.2.4	Execução de pavimento em bloco de betão tipo\" trief\"assente sobre uma camada de areia com 0,10m de espessura, com a mesma estereotomia do existente, incluindo abertura, regularização e compactação da caixa.	m2	950
	CAP 3	**SINALIZAÇÃO**		
	3.1	**Sinalização vertical de \"código\", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação:**		
16	3.1.1	Sinais quadrangulares com L=0,70m.	UN	4
	3.2	**Marcas rodoviárias em material termoplástico, antiderrapantes, com efeito retrorrefletor da luz através da aplicação de esferas de vidro, incluindo fornecimento, pré marcação, e todos os trabalhos necessários.**		
17	3.2.1	Linha branca contínua com 0,10 m de largura (LBC 0,10), incluindo pré marcação.	m	50
18	3.2.2	Linha branca tracejada (LBT) com 0,10 m de largura e relação traço/espaço 3/4 m (LBT 0,10; 3/4).	m	350
19	3.2.3	Passagens para Peões	m2	42
20	3.2.4	Marcação de estacionamentos	m	440
21	3.2.5	Barras de paragem com 0,50m de largura	m2	20