

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, necessário à empreitada.	UN	1
2	1.2	Execução e fornecimento do Plano de Segurança e Saúde e sua implementação.	UN	1
3	1.3	Execução de telas finais da obra	UN	1
4	1.4	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
5	1.5	Fornecimento e aplicação de placas de identificação da obra, com dimensões de 1x1,5 m.	UN	2
	2	Troço da Av. D. João VI entre a rotunda do Cubo (inclusivé) e a rotunda do Pingo Doce		
6	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS - Fresagem de pavimento existente numa espessura de 0,05m, incluindo carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro, e eventual indemnização por depósito	m2	5750
7	2.2	PAVIMENTAÇÃO - Fornecimento e aplicação de camada de desgaste com 0,05m, incluindo rega de colagem	m2	5750
8	2.3	DIVERSOS - Levantamento de tampas para as cotas finais de pavimento, incluindo todos os trabalhos necessários	UN	26
	2.4	SINALIZAÇÃO - Sinalização horizontal, com pintura a material termoplástico, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, pré-marcação e todos os materiais e trabalhos		
9	2.4.1	Linha contínua ou descontinua com a largura de 0,12m no eixo das vias	ml	900
10	2.4.2	Guias com a largura de 0,15m	ml	1010
11	2.4.3	Raias oblíquas paralelas	m2	37
12	2.4.4	Barra de paragem	m2	18
13	2.4.5	Passadeiras	m2	41
	2.4.6	Setas direcionais		
14	2.4.6.1	Simples (3,5 m)	UN	1
15	2.4.6.2	Duplas (3,5 m)	UN	2
16	2.4.7	Remoção de balizas flexíveis, e transporte a estaleiro da Câmara	UN	42
17	2.4.8	Fornecimento e aplicação de balizas flexíveis de poliuretano.	UN	42
18	2.4.9	Sinal horizontal pintado a branco e com a forma de um triângulo de cedência de passagem com h=2,00	UN	5
19	2.4.10	Raias oblíquas paralelas	m2	6
20	2.4.11	Linha tracejada com relação traço/espaco de 0,40/0,30 com 0,30 de espessura	ml	40
	3	Troço da Avenida Heróis de 1808 entre a rotunda do Pingo Doce e a rotunda da Cepsa		
21	3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS - Fresagem de pavimento existente numa espessura de 0,05m, incluindo carga, transporte e colocação dos produtos em vazadouro, e eventual indemnização por depósito	m2	11050
22	3.2	PAVIMENTAÇÃO - Fornecimento e aplicação de binder com espessuras variáveis em enchimento de depressões no pavimento existente	t	120
23	3.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste com 0,05m, incluindo rega de colagem	m2	11050
	3.4	SINALIZAÇÃO - Sinalização horizontal, com pintura a material termoplástico, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, pré-marcação e todos os materiais e trabalhos		
24	3.4.1	Linha contínua ou descontinua com a largura de 0,12m no eixo das vias	ml	1500
25	3.4.2	Guias com a largura de 0,15m	ml	1500
26	3.4.3	Barra de paragem	m2	11
27	3.4.4	Passadeiras	m2	29