

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Implementação do plano de segurança e saúde, atualização, retificação e atualização no decorrer da obra, considerando fornecimento e montagem de uma placa de identificação da obra em PVC com as dimensões 1,5x1,0m em conformidade com modelo de placa, incluindo montagem, fornecimento de 2 prumos em ferro com 2,80m de comprimento cada incluindo todos os trabalhos e encargos, custos materiais sociais e pessoais inerentes.	vg	1
2	1.2	Execução e implementação do Plano de Desvios de Trânsito e de Desvios Pedonais, incluindo o desvio e alteração do Tráfego no local de interferência dos trabalhos.	vg	1
3	1.3	Revisão, implementação e adaptação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PGRCD) e Plano de Gestão Ambiental incluído no processo de concurso, em conformidade com o art. 10 do DL nº 46/2008, de 12 de março, incluindo os meios humanos e todos os trabalhos inerentes, equipamentos e trabalhos necessários.	vg	1
	2	PAVIMENTAÇÃO		
4	2.1	Fresagem de pavimento em betuminoso asfáltico existente numa espessura média de 0,05 m, incluindo carga, transporte e descarga dos resíduos daí provenientes, até 10km conforme indicação da fiscalização.	m2	8110
5	2.2	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste do tipo AC14SURF com 0,05m de espessura, incluindo rega de colagem.	m2	8110
6	2.3	Alteamento de tampas de caixas de visita.	UN	50
	3	SINALIZAÇÃO		
	3.1	Sinalização horizontal, com pintura a material termoplástico de cor branca, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, pré-marcação e todos os materiais e trabalhos		
7	3.1.1	Linha contínua com 0,12m de largura (LBC 0,12)	ml	1580
8	3.1.2	Guias com 0,15m de largura (Guias 0,15)	ml	3430
9	3.1.3	Linha contínua "amarela" (zonas de cargas e descargas e paragens BUS) com 0,12m de largura (LAC 0,12)	ml	185
10	3.1.4	Demarcação de passadeiras completas, considerando barras de paragem.	m2	113,5
11	3.1.5	Inscrição "BUS"	UN	4
12	3.1.6	Setas simples	UN	2
13	3.1.7	Setas duplas	UN	2
14	3.1.8	Raias	m2	74
15	3.1.9	Triângulos de cedência de prioridade h=2m	UN	3
16	3.1.10	Linha branca tracejada 0,30m de largura e relação T/E 0,40/0,30	ml	36
17	3.1.11	Linha branca tracejada 0,12m de largura e relação T/E 1/1	ml	250
18	3.2	Fornecimento e montagem de balizadores de trânsito flexíveis, na cor preta, com os colares refletores incorporados no balizador (não por recurso a abraçadeira adesiva), modelo aprovado pelos serviços, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	36
19	3.3	Lomba de abrandamento, do tipo SINALTOP, ou equivalente, com dimensões 2700x 1.1700 x alt 70 mm, em borracha vermelha e tratamento anti UV, incluindo todos os trabalhos inerentes.	UN	6
	3.4	Sinalização vertical de "código" metalizada, pintada e reflectorizada, (L=0,70m) incluindo fornecimento e colocação, compreendendo maciço de fundação, elementos ou estruturas de suporte em postes (podendo os mesmos serem partilhados), peças de ligação e demais materiais e trabalhos inerentes:		
20	3.4.1	Sinais triangulares	UN	3
21	3.4.2	Sinais quadrangulares	UN	3
22	3.4.3	Painéis adicionais, em sinais verticais	UN	3