

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro para execução de empreitada incluindo sinalização da obra, proteção de pessoas e bens, acessos e/ou desvios provisórios, bem como limpeza final dos trabalhos. Implementação em obra do plano de gestão de resíduos de construção e demolição conforme normas em vigor, execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem, incluindo todos os encargos com os operadores licenciados taxas e montagem de equipamentos e serviços, transportes a vazadouro autorizado e todos os equipamentos necessários à boa execução dos trabalhos descritos	vg	1
2	1.2	Elaboração e fornecimento do plano de segurança da obra, implementação do mesmo, depois de aprovado pelo dono de obra, de acordo com descrição do Caderno de Encargos.	vg	1
	2	Bairro do Bacelo em Sabrosa		
	2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		
3	2.1.1	Limpeza de pavimento existente com vassoura mecânica, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessário à boa execução dos trabalhos descritos.	m2	8453,049 99999999 9
	2.2	PAVIMENTAÇÃO		
4	2.2.1	Execução da rega de colagem, com emulsão betuminosa do tipo ECR-1 à taxa de 1Kg/m2 para a camada de desgaste.	m2	8453,049 99999999 9
5	2.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betuminoso a quente na espessura média de 5cm após recalque, incluindo criação caimento lateral para condução de águas pluviais numa das bermas e todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	8453,049 99999999 9
	2.3	Diversos		
6	2.3.1	Acerto de cotas de tampas de caixas de visita e passadores, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessário à boa execução dos trabalhos descritos.	UN	70
	2.4	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
	2.4.1	Execução de outras marcas, incluindo pré-marcação com tinta de cor branca, quente termoplástico e polímeros refletos com aplicação a spray de acordo com planta a fornecer e legislação em vigor.		
7	2.4.1.1	Passadeiras de peões	m2	135
	3	Escola EB2,3/S Miguel Torga		
	3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		
8	3.1.1	Limpeza de pavimento existente com vassoura mecânica, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessário à boa execução dos trabalhos descritos.	m2	4800
	3.2	PAVIMENTAÇÃO		
9	3.2.1	Execução da rega de colagem, com emulsão betuminosa do tipo ECR-1 à taxa de 1Kg/m2 para a camada de desgaste.	m2	4800
10	3.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betuminoso a quente na espessura média de 4cm após recalque, incluindo criação caimento lateral para condução de águas pluviais numa das bermas e todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	m2	4800
	3.3	Diversos		
11	3.3.1	Acerto de cotas de tampas de caixas de visita e passadores, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessário à boa execução dos trabalhos descritos.	UN	53
12	3.3.2	Acerto de cotas de grelhas, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessário à boa execução dos trabalhos descritos.	ml	35,83
	3.4	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		

	3.4.1	Fornecimento e execução de marcas longitudinais, incluindo pré-marcação com tinta de cor branca, quente termoplástico e polímeros refletos com aplicação a spray de acordo com planta a fornecer e legislação em vigor.		
13	3.4.1.1	Linha branca contínua com 0,12m de largura (LBC 0,12).	ml	300
14	3.4.1.2	Linha amarela contínua com 0,12m de largura (LBC 0,12).	ml	86
	3.4.2	Execução de outras marcas, incluindo pré-marcação com tinta de cor branca, quente termoplástico e polímeros refletos com aplicação a spray de acordo com planta a fornecer e legislação em vigor.		
15	3.4.2.1	Passadeiras de peões.	m2	21,01
4		Rotunda Fernão Magalhaes / Cruzamento Cheires		
	4.1	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
	4.1.1	Fornecimento e execução de marcas longitudinais, incluindo pré-marcação com tinta de cor branca, quente termoplástico e polímeros refletos com aplicação a spray de acordo com planta a fornecer e legislação em vigor.		
16	4.1.1.1	Linha branca contínua com 0,12m de largura (LBC 0,12).	ml	2225,5
	4.1.1.2	Linha branca tracejada (LBT):		
17	4.1.1.2.1	Com 0,12m de largura e relação traço/espço 3/4 m (LBT 0,12; 3/4).	ml	687
18	4.1.1.2.2	Com 0,12m de largura e relação traço/espço 1,5/2 m (LBT 0,12; 1,5/2).	ml	271
	4.1.2	Execução de outras marcas, incluindo pré-marcação com tinta de cor branca, quente termoplástico e polímeros refletos com aplicação a spray de acordo com planta a fornecer e legislação em vigor.		
19	4.1.2.1	Sinal de cedência de prioridade	UN	4
20	4.1.2.2	Raias obliquas	m2	195
21	4.1.2.3	Setas direcionais	UN	5
22	4.1.2.4	Passadeiras de peões.	m2	160
23	4.1.2.5	Linha continua na marcação de rotundas, cruzamentos e entroncamentos	ml	896
24	4.1.2.6	Barras de paragem com 60 cm de largura	m2	48