

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	2	Montagem e desmontagem do estaleiro, locais provisórios para stocks de materiais, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem, acompanhamento laboratorial, estudos de composição, realização de ensaios para controlo de qualidade	vg	1
2	3	Elaboração e implementação do Plano de Saúde e Segurança e do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição da Fase de Projecto, de acordo com o Decreto-Lei nº 46 / 2008 de 12 de Março	vg	1
3	4	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projeto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação. Execução de desvios de tráfego durante a execução dos trabalhos, incluindo a hipotética execução de projectos e colocação da respectiva sinalização provisória de trânsito.	vg	1
4	5	Execução do projecto de telas finais dos trabalhos realizados, a entregar ao dono de obra - aquando da recepção provisória da obra	vg	1
	6	DIVERSOS		
	7	Safagem de sinalização horizontal antiga e/ou erradamente executada com recurso a frezagem		
5	8	Passadeiras	m2	600
6	9	Linhas	m2	1200
7	10	Barras de paragem	m2	600
8	11	Inscrições STOP	m2	160
9	12	Triângulos de perda de prioridade	m2	400
	13	PINTURAS		
10	14	Execução de pré marcação	ml	30000
11	15	Execução de marca longitudinal com linha branca contínua, com 0,10m de largura, em marcação e remarcação de lugares de estacionamento, respeitando a marcação original, introduzindo, eventualmente, alterações por indicação da fiscalização, ou pintar totalmente de novo	ml	7500
12	16	Pintura de linha branca/amarela contínua (M1), com 0,10 m de espessura	ml	10000
13	17	Pintura de linha branca/amarela contínua (M1), com 0,12 m de espessura	ml	10000
14	18	Pintura de linha branca/amarela descontínua (M2), com 0,10 m de espessura, relação traço / espaço de 2m / 5m	ml	10000
15	19	Pintura de linha branca/amarela descontínua (M2), com 0,10 m de espessura, relação traço / espaço de 3m / 4m	ml	10000
16	20	Pintura de linha branca/amarela descontínua (M2), com 0,12 m de espessura, relação traço / espaço de 4m / 10m	ml	10000
17	21	Pintura de linha branca/amarela mista (M3), com 0,10 m de espessura relação traço / espaço de 2m / 5m	ml	1000
18	22	Pintura de linha branca/amarela mista (M3), com 0,10 m de espessura relação traço / espaço de 3m / 4m	ml	1000
19	23	Pintura de linha branca/amarela mista (M3), com 0,12 m de espessura relação traço / espaço de 5m / 2m	ml	1000
20	24	Pintura de linha branca/amarela mista de aviso (M3), com 0,10 m de espessura relação traço / espaço de 2,5m / 1m	ml	1000
21	25	Pintura de linha branca/amarela mista de aviso (M3), com 0,12 m de espessura relação traço / espaço de 5m / 2m	ml	1000
22	26	Pintura de linha branca/amarela de aviso (M4), com 0,10 m de espessura relação traço / espaço de 2,5m / 1m	ml	1000
23	27	Pintura de linha branca/amarela de aviso (M4), com 0,12 m de espessura relação traço / espaço de 5m / 2m	ml	1000
24	28	Pintura de linha branca/amarela de sentido reversível (M5), com 2x0,10 m de espessura relação traço / espaço de 2,5m / 1m	ml	1000
25	29	Pintura de linha branca/amarela de sentido reversível (M5), com 2x0,12 m de espessura relação traço / espaço de 5m / 2m	ml	1000
26	30	Pintura de linha branca/amarela de abrandamento (M6), com 0,20 m de espessura relação traço / espaço de 1,5m / 2m	ml	1000
27	31	Pintura de linha branca/amarela de abrandamento (M6), com 0,25 m de espessura relação traço / espaço de 1,5m / 2m	ml	1000

28	32	Pintura de linha branca/amarela de aceleração (M6a), com 0,20 m de espessura relação traço / espaço de 1,5m / 2m	ml	1000
29	33	Pintura de linha branca/amarela de aceleração (M6a), com 0,25 m de espessura relação traço / espaço de 1,5m / 2m	ml	1000
30	34	Pintura de linha branca/amarela contínua na sequência duma M6 ou M6a (M7), com 0,20 m de espessura	ml	500
31	35	Pintura de linha branca/amarela contínua na sequência duma M6 ou M6a (M7), com 0,25 m de espessura	ml	500
32	36	Pintura de linha branca/amarela de corredor de circulação (M7a), com 0,20 m de espessura relação traço / espaço de 1,5m / 2m	ml	500
33	37	Pintura de linha branca/amarela de corredor de circulação (M7a), com 0,25 m de espessura relação traço / espaço de 1,5m / 2m	ml	500
34	38	Execução de pintura linhas branca/amarela de barras de paragem (M8)	m2	300
35	39	Execução de pintura linhas branca/amarela de cedência de passagem (M9)	m2	240
36	40	Execução de pintura linhas branca/amarela de passagem para ciclistas (M10)	m2	240
37	41	Execução de pintura linhas branca/amarela passagem para peões (M11)	m2	1200
38	42	Pintura de linha branca/amarela contínua junto ao limite da faixa de rodagem (M12), com 0,10 m de espessura	ml	500
39	43	Pintura de linha branca /amarela contínua junto ao limite da faixa de rodagem (M12), com 0,12 m de espessura	ml	500
40	44	Pintura de linha branca/amarela descontínua junto ao limite da faixa de rodagem (M13), com 0,10 m de espessura	ml	500
41	45	Pintura de linha branca/amarela descontínua junto ao limite da faixa de rodagem (M13), com 0,12 m de espessura	ml	500
42	46	Pintura de linha branca/amarela em ziguezague (M14), com 0,10 m de espessura	ml	500
43	47	Pintura de linha branca/amarela para paragem e estacionamento para cargas e descargas (M14a), com 0,10 m de espessura	ml	500
44	48	Pinturas de triângulos de perda de prioridade (branca/amarela)	UN	50
45	49	Pintura de inscrição STOP (branca/amarela)	UN	50
46	50	Pintura de setas de selecção simples (M15) (branca/amarela)	UN	10
47	51	Pintura de setas de selecção duplas (M15) (branca/amarela)	UN	10
48	52	Pintura de setas de selecção triplas (M15) (branca/amarela)	UN	10
49	53	Pintura de setas de desvio (M16) (branca/amarela)	UN	10
50	54	Pintura de local de estacionamento para cidadão com mobilidade condicionada (branca/amarela)	UN	50
51	55	Pintura de local de estacionamento para velocípedes (branca/amarela)	UN	50
52	56	Pintura de local de paragens de transportes públicos / BUS (branca/amarela)	UN	50
53	57	Execução de pintura de raiz oblíquas (M17) (branca/amarela)	m2	150
54	58	Execução de pintura de listras alternadas de cor branca/marelo e preto (M18)	m2	150
55	59	Execução de bandas cromáticas (M20) (branca/amarela)	m2	30
	60	OUTROS		
56	61	Preparação de pavimento base através de lavagem com máquina de alta pressão	m2	1400
57	62	Fornecimento revestimento acrílico anti-derrapante, de superfície contínua, com coloração a definir pelo DO	m2	300
58	63	Fornecimento e aplicação de um pavimento slurry em duas camadas, 2kg na primeira e 1kg na segunda, à cor a definir pelo DO	m2	300
59	64	Fornecimento e aplicação de um pavimento com produto igual ou equivalente a RollPlast à cor a definir pelo DO	m2	300
60	65	Fornecimento e aplicação de marcação de estradas e respetivos símbolos com produto igual ou equivalente a PréMark, indicado especialmente para calçadas.	m2	500