

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CAP. I - EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
	1.1	Marcas rodoviárias longitudinais, incluindo pré-marcação (a medição corresponde à extensão da via onde a marca é aplicada e não à extensão realmente pintada):		
1	1.1.1	Linha branca contínua (LBC) M1 com 0,10m de largura.	ml	500
2	1.1.2	Linha branca contínua (LBC) M1 com 0,12m de largura.	ml	80000
3	1.1.3	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,10 m de largura e relação traço-espço 3/4 (LBT 0,10: 3/4).	ml	2500
4	1.1.4	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,12 m de largura. Relação traço-espço 3/4 (LBT 0,12:3/4).	ml	25000
5	1.1.5	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,12 m de largura. Relação traço-espço 5/2 (LBT 0,12:5/2).	ml	15750
6	1.1.6	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,12 m de largura. Relação traço-espço 2,5/1 (LBT 0,12:2,5/1).	ml	3500
7	1.1.7	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,12 m de largura. Relação traço-espço 4/10 (LBT 0,12:4/10).	ml	1000
8	1.1.8	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,12 m de largura. Relação traço-espço 2/5 (LBT 0,12:2/5).	ml	2000
9	1.1.9	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,12 m de largura. Relação traço-espço 1/1 (LBT 0,12:1/1).	ml	27500
10	1.1.10	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,12 m de largura. Relação traço-espço 1,5/2 (LBT 0,12:1,5/2).	ml	5000
11	1.1.11	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,15 m de largura. Relação traço-espço 1,5/2 (LBT 0,15:1,5/2).	ml	4500
12	1.1.12	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,2 m de largura. Relação traço-espço 1/1 (LBT 0,2:1/1).	ml	1500
13	1.1.13	Linha branca tracejada (LBT) M2 com 0,3 m de largura. Relação traço-espço 0,4/0,3 (LBT 0,3:0,4/0,3).	ml	2000
14	1.1.14	Barras transversais, com o espaçamento de 4-4-4-6-8-10-12, 0,50m de largura e espessura de 3mm.	m2	2500
15	1.1.15	Linha transversal de paragem com o símbolo "STOP" M8a.	UN	120
16	1.1.16	Linha transversal de cedência de prioridade (M9a) com 0,30m de largura e relação traço-espço 0,40/0,30 (LBTc 0,30: 0,40/0,30) e com símbolo triangular.	UN	180
	1.2	Marcas Orientadoras de Sentido de Trânsito		
17	1.2.1	Seta de selecção M15.	UN	80
18	1.2.2	Seta de selecção M15a, M15b.	UN	60
19	1.2.3	Seta de selecção M15c, M15d.	UN	80
20	1.2.4	Seta de selecção M16	UN	8
	1.3	Marcas Diversas:		
21	1.3.1	Raias oblíquas brancas delimitadas por linhas contínuas M17, a medição corresponde à área pintada, sem inclusão da linha contínua	m2	3000
22	1.3.2	Guias (G 0,12) M19.	ml	45000
	1.4	Marcas Reguladoras de estacionamento e paragem:		
23	1.4.1	Linha contínua de cor amarela com 0,12m de largura, colocada no bordo da faixa de rodagem M12.	ml	1500
24	1.4.2	Linha contínua M12 de proibição de parar ou estacionar, incluindo a pré-marcação, em vias com pavimento em betuminoso junto ao limite da faixa de rodagem com cor amarela e 0,12 m de espessura. Este artigo inclui a pintura das letras "BUS" conforme pormenor tipo da memória descritiva.	ml	340
25	1.4.3	Linha em ziguezague de cor amarela, indicativa de paragem para cargas e descargas (M14).	ml	574
26	1.4.4	Pintura de Linha M14 em ziguezague de proibição de parar ou estacionar numa largura de 1,5 metros junto ao limite da faixa de rodagem, incluindo a pré-marcação, em vias com pavimento em calçada, com cor amarela e 0,12 m de espessura. Este artigo inclui a pintura das letras "BUS" conforme pormenor tipo.	ml	600
27	1.4.5	Pintura de Linha em ziguezague M14 de proibição de parar ou estacionar numa largura de 2,5 metros em zona de estacionamento, incluindo a pré-marcação, em vias com pavimento em calçada de granito com cor amarela e 0,12 m de espessura. Este artigo inclui a pintura das letras "BUS" conforme pormenor tipo da memória descritiva.	ml	100

28	1.4.6	Pintura de Linha em ziguezague M14 de proibição de parar ou estacionar numa largura de 5,0 metros em zona de estacionamento, incluindo a pré-marcação, em vias com pavimento em calçada de granito com cor amarela e 0,12 m de espessura. Este artigo inclui a pintura das letras \"BUS\" conforme pormenor tipo da memória descritiva.	ml	380
29	1.4.7	Pintura de Linha M14 em ziguezague de proibição de parar ou estacionar numa largura de 1,5 metros junto ao limite da faixa de rodagem, incluindo a pré-marcação, em vias com pavimento em betuminoso, com cor amarela e 0,12 m de espessura. Este artigo inclui a pintura das letras \"BUS\" conforme pormenor tipo. A localização exata destas linhas deverá ser indicada pelo dono de obra.	ml	40
30	1.4.8	Pintura de Linha em ziguezague M14 de proibição de parar ou estacionar numa largura de 2,5 metros em zona de estacionamento, incluindo a pré-marcação, em vias com pavimento em betuminoso com cor amarela e 0,12 m de espessura. Este artigo inclui a pintura das letras \"BUS\" conforme pormenor tipo da memória descritiva.	ml	20
31	1.4.9	Pintura de Linha em ziguezague M14 de proibição de parar ou estacionar numa largura de 5,0 metros em zona de estacionamento, incluindo a pré-marcação, em vias com pavimento em betuminoso com cor amarela e 0,12 m de espessura. Este artigo inclui a pintura das letras \"BUS\" conforme pormenor tipo da memória descritiva.	ml	80
32	1.4.10	Linha descontínua de corredor de circulação, (M7a)	ml	407
33	1.4.11	Pintura de zonas de estacionamento com linha branca contínua de 0,10m de largura, rematada com linhas de 0,50m de comprimento paralelas ao eixo da faixa de rodagem.	ml	5000
	1.5	Marcas transversais:		
34	1.5.1	Passadeira de peões M11, incluindo barras de paragem antes e depois das passadeiras com 0,5m de largura.	m2	10000
35	1.5.2	Fresagem mecânica de marcas rodoviárias	m2	1000