

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: PINTURAS		
	1.1	Marcas Longitudinais		
	1.1.1	Linha de Guia		
1	1.1.1.1	- LBC (0,15)	ml	42000
2	1.1.1.2	- LBT (0,15) 1/1	ml	750
	1.1.2	Linha Axial		
3	1.1.2.1	- LBC (0,12)	ml	10500
4	1.1.2.2	- LBT (0,12) 5/2	ml	1750
5	1.1.2.3	- LBT (0,12) 3/4	ml	12000
	1.2	Marcas Transversais		
	1.2.1	Linha de Cedência de passagem		
6	1.2.1.1	- LBT (0,30) 0,40/0,30	ml	125
	1.2.2	Triângulo de cedência de prioridade		
7	1.2.2.1	- Com h=2,00m	UN	18
	1.2.3	Inscrição STOP		
8	1.2.3.1	- Com h=1,60m	UN	10
	1.2.4	Passagem para peões		
9	1.2.4.1	- Barra de paragem com 0,60m de largura	m2	92,5
10	1.2.4.2	- Passadeira de peões	m2	275
	1.3	Marcas Orientadoras de Sentidos de Trânsito		
	1.3.1	Seta de seleção M15c (frente/esquerda)		
11	1.3.1.1	- Com h=6,00m	UN	3
	1.3.2	Seta de seleção M15a (esquerda)		
12	1.3.2.1	- Com h=6,00m	UN	2
	1.3.3	Seta de seleção M15 (frente)		
13	1.3.3.1	- Com h=6,00m	UN	2
	1.3.4	Seta de desvio M16b		
14	1.3.4.1	- Com h=6,00m	UN	30
	1.4	Marcas Diversas e Guias		
15	1.4.1	Raias Oblíquas espessura 0.30m paralelas delimitada no perímetro por LBC (0,15)	m2	1400
16	1.4.2	Conjunto de 12 bandas duplas com espessura 0.50m e espaçamento entre marcas de 0.30m com largura de via de 3 metros.	UN	12
	2	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
	2.1	Trabalhos Preparatórios		
17	2.1.1	Remoção de sinal existente, incluindo transporte para estaleiro do município.	UN	550
18	2.1.2	Remoção de prumo existente e do maciço de fixação, incluindo carga e transporte e entrega a operador de gestão de resíduos autorizado	UN	30

	2.2	Obras Acessórias para fixação de sinais		
19	2.2.1	Fornecimento e aplicação de prumo em ferro galvanizado com 60mm de diametro com tampa de PVC, com altura total acima do solo de 2,90m para uma placa, incluindo maciço de fixação em betão com 0,40x0,40x0,40 para suporte de um sinal, e todos os trabalhos necessários	UN	23
20	2.2.2	Fornecimento e aplicação de prumo em ferro galvanizado com 60mm de diametro com tampa de PVC, com altura total acima total do solo 2,20m para uma placa, incluindo maciço de fixação em betão com 0,40x0,40x0,40 para suporte de um sinal, e todos os trabalhos necessários	UN	122
	2.3	Fornecimento e aplicação de sinais de Código, de acordo com o D.R. n.º 22-A/98, de 1 de Outubro, alterado pelo DR. N.º6/2019, em chapa de ferro de 2mm, com tela engineer grade da 3M (Nível I) ou equivalente, incluindo acessórios de fixação, realinhamento dos prumos existentes e todos os trabalhos necessários		
21	2.3.1	Placas Circulares 70cm	UN	226
22	2.3.2	Placas Triangulares 70cm	UN	78
23	2.3.3	Placas Octogonais 70cm	UN	37
24	2.3.4	Placas Quadradas 70cm	UN	17
25	2.3.5	Placas Retangulares 60x90cm	UN	25
	2.3.6	Outros Sinais Complementares		
26	2.3.6.1	Placas Quadradas 60cm	UN	13
27	2.3.6.2	Placas Retangulares 30x120cm	UN	28
	2.3.7	Paineis Adicionais		
28	2.3.7.1	Paineis adicionais	UN	14
	2.3.8	Setas Direccionais (SD's)		
29	2.3.8.1	J1 \Inscrição Dupla	m2	5,4
30	2.3.8.2	J2 \Inscrição Simples	m2	50,4
	2.3.9	Placas de Identificação Localidade		
31	2.3.9.1	N1 \Inicio de Localidade	m2	34,25
32	2.3.9.2	N2 \Fim de Localidade	m2	34,25