

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Fornecimento de sinalização vertical de "código" incluindo acessórios de ligação a um tubo de aço galvanizado 1 ½ (aproximadamente 50mm de diâmetro exterior), incluindo casos especiais para fixação em bandeira, conforme condições técnicas:		
1	1.1	Sinais Triangulares com L=0,60m	UN	150
2	1.2	Sinais Triangulares com L=0,70m	UN	5
3	1.3	Sinais Triangulares com L=0,90m	UN	5
4	1.4	Sinais Circulares com L=0,60m	UN	400
5	1.5	Sinais Circulares com L=0,70m	UN	5
6	1.6	Sinais Circulares com L=0,90m	UN	1
7	1.7	Sinais Quadrangulares com L=0,60m	UN	300
8	1.8	Sinais Quadrangulares com L=0,70m	UN	5
9	1.9	Sinais Quadrangulares com L=0,90m	UN	1
10	1.10	Sinais Octogonais (STOP) com L=0,60m	UN	170
11	1.11	Sinais Octogonais (STOP) com L=0,70m	UN	5
12	1.12	Sinais Octogonais (STOP) com L=0,90m	UN	1
13	1.13	Sinais Rectangulares de Zona com L=0,66m	UN	5
14	1.14	Sinais Rectangulares de Zona com L=1,15m	UN	5
15	1.15	Sinais Rectangulares de Informação com L=0,60m	UN	25
16	1.16	Sinalização temporária (ST1 a ST14) - várias dimensões	m2	12
17	1.17	Sinal de Pré-Sinalização (I8) com H=125mm	UN	15
18	1.18	Painéis Adicionais para sinal principal reduzido	m2	32
19	1.19	Sinais de afetação de via	m2	4
	2	Fornecimento de equipamento de guiamento, balizagem e demarcação, conforme condições técnicas:		
20	2.1	Baia direccional para balizamento de pontos de divergência (O5a) com 1,25m	UN	3
21	2.2	Baia direccional (O6b) com 1,60x0,40m	UN	2
22	2.3	Balizas de posição (O7a) dimensões 0,20x1,20m	UN	5
	3	Fornecimento de espelhos		
23	3.1	Fornecimento de espelhos parabólicos incluindo peças de ligação a um tubo de aço galvanizado de aproximadamente 60mm de diâmetro exterior com diâmetro de 60cm	UN	120
	4	Fornecimento de dispositivos complementares:		
24	4.1	cones de 50cm de altura (ET6)	UN	180
25	4.2	Lanterna intermitente amarela não sequencial incluindo bateria (ET8)	UN	20
26	4.3	Balizas de posição (dimensão mínima de 1,00m por 0,22m) e bases de borracha com peso mínimo de 28kg, com possibilidade de colocação da lanterna (ET5)	UN	5
	5	Aquisição de suportes para sinalização de trânsito vertical,		
27	5.1	Tubo em aço NP EN 10219-1:2006 S235J - Diâmetro 48,3mm espessura 3,0mm com 3m de comprimento, galvanização a quente (min.55µm)	UN	700
28	5.2	Tubo em aço NP EN 10219-1:2006 S235J em L para suporte em bandeira - Diâmetro 48,3mm espessura 3,0mm com 4 m de comprimento total, galvanização a quente (min.55µm), com 3m de altura e 1m na horizontal (dobrado com raio de 100mm).	UN	50
	6	Conjunto de peças necessárias		

29	6.1	Abraçadeiras em alumínio extrudido ou aço metalizado para diâmetro exterior de 48,3mm, incluindo todos acessórios necessários para ligar ao poste	UN	1500
	7	Outros elementos		
30	7.1	Tripés para sinais L=0,60m tubo galvanizado 60mm	UN	250
31	7.2	Sinal genérico em alumínio 1050 H24 de dupla face sem aba, espessura de 2mm, proteção superficial SP1, telas de classe B2/R2	m2	5