

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Fornecimento de sinais de direção		
1	1.1	Tipo J1e J2 de dimensões regulamentares, em alumínio 1050 H24 com 2mm de espessura, cumprindo a norma NP EN 12899-1:2007, pintada a RAL 9018 na face posterior, com duas calhas de alumínio, proteção superficial SP1	m2	16
2	1.2	Tipo J3b, J3c e J3d de dimensões de 1500mmx 320mm, em alumínio 1050 H24 com 2mm de espessura, cumprindo a norma NP EN 12899-1:2007, pintada a RAL 9018 na face posterior, com duas calhas de alumínio, proteção superficial SP1	UN	140
	2	Fornecimento de sinais de pré-aviso gráfico, afetação/seleção de via e pré-sinalização		
3	2.1	Sinais modelos E, F, e I1-I7 em alumínio, cumprindo a norma NP EN 12899-1:2007, realizado com por justaposição de módulos de perfil de alumínio extrudido com a espessura mínima de 2,0 mm, com 17,5 a 22,5 cm de altura, incluindo todos os acessórios necessários para ligar a um perfil metálico não tubular	m2	64
	3	Aquisição de suportes para sinalização de trânsito vertical,		
4	3.1	Tubo em aço NP EN 10219-1:2006 S235J - Diâmetro 88,9mm espessura 4,0mm com 4m de comprimento, pintado com uma demão de primário e duas demãos de tinta de cor preta, galvanização a quente (min.55µm).	UN	30
5	3.2	Tubo em aço NP EN 10219-1:2006 S235J - Diâmetro 114,3mm espessura 4,0mm com 6m de comprimento, pintado com uma demão de primário e duas demãos de tinta de cor preta, galvanização a quente (min.55µm).	UN	14
6	3.3	Em perfis metálicos não tubulares (INP)	kg	30
	4	Conjunto de peças necessárias		
7	4.1	Abraçadeiras para diâmetro exterior de 88,9mm, incluindo todos acessórios necessários para ligar ao poste	UN	400
8	4.2	Abraçadeiras para diâmetro exterior de 114.3mm, incluindo todos acessórios necessários para ligar ao poste	UN	64