



DESCRIÇÃO

Passadeira inteligente "Smart Pedestrian System" autossustentável para 1 via de trânsito incluindo:

1un - Refª: H78LESDG Sinal trânsito H7 620x620mm com tela nível III DG com 4 leds brancos + 4 leds vermelhos, função flash quando deteta o peão

1un - Refª: BRCE400300200I Caixa inox estanque 400x300x200mm equipada com controlador, sincronizador wireless e detetor p/ passadeiras inteligentes

2un - Refª: BRMPU170BV Marcador de pavimento unidirecional solar intermitente com 4 leds brancos e 4 leds vermelhos IP68 corpo alumínio e difusor policarbonato Ø170x98mm

1un - Refª: BRBATL112V36AH Bateria lítio pack 12.8v 36ah para kit solar

1un - Refª: BRHTMON5018 Painel solar 50W 18,23V com conector macho/fêmea com 670x540x30mm para sinais trânsito de leds

1un - Refª: PG60335001 Prumo ferro galvanizado Ø60mm com 2,9mm espessura e 3,5metros de altura com 4 furos para aplicar o painel solar incluindo taco de plástico cinza (Refª: 110772)

1un - Refª: BRSMPS67054 Suporte metálico com 670x540mm com tubo Ø70x150mm para aplicar painel solar



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PRUMO AÇO GALVANIZADO

Tubo aço galvanizado DX51D+Z275 de acordo com as normas EN 10305-3 e EN 10305-5.

Tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente espessura entre 100 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461.



TELA REFLECTORA NÍVEL III

Tela retrorrefletora Diamond Grade (DG), série 4090, Classe RA3, com grande eficiência e realizada com tecnologia de cubo completo desenhado para a produção de sinais de trânsito e balizas. Com marcação CE, a tela Dimond Grade DG cumpre com as especificações das três áreas RA3 ZA, RA3 ZB e RA3 ZC, indicadas na nova "Instrução de estradas para sinalização Vertical 8.1-1C. Deste modo, é possível satisfazer todas as exigências da norma com um só material retrorrefletor.

Garantia: 12 anos



LED

LED branco Ø5mm de alto brilho 20mA 2,6-2,8VA 21000-27000 mcd completo com porca e lente para aplicação por exemplo em sinais de trânsito.



CONTROLADOR

Controlador de carga solar regulável para painel solar e sinais de trânsito LED/semáforos de obras portátil.



BATERIA

Bateria fabricada em chumbo ácido de 12V.



PAINEL SOLAR

Painel solar policristalino de 12V.



SISTEMA DE FIXAÇÃO

Tipo Y - Sistema de fixação composto por base metálica embutida ou por prumos aplicado diretamente no solo e chumbada com betão.

A base metálica embutida é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461, que permite a sua colocação sem que o prumo entre em contacto direto com o solo. A sua fixação ao prumo é feita por um sistema de aperto rápido aumentando a longevidade do prumo e a sua fácil e rápida substituição em caso de necessidade.



NORMAS

EN 12899-1
Reg. Produtos da Construção n.º 305/2011
Parte 1: Sinais Fixos Verticais para Sinalização de Trânsito Permanente
Certificado SGS: 1029-CPR-PT14/04743

CONFIDENCIALIDADE E PROPRIEDADE INTELECTUAL

A informação contida neste documento é confidencial, não podendo o destinatário do mesmo reproduzi-la ou permitir a terceiros que a obtenham, utilizem ou divulguem sem a prévia e expressa autorização da BRICANTEL.

Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRICANTEL, sendo expressamente proibida a prática de qualquer ato de exploração dos mesmos sem o consentimento desta, nos termos do código da propriedade industrial e do código do direito de autor e dos direitos conexos. A violação da obrigação de confidencialidade e/ou dos direitos de propriedade intelectual da BRICANTEL, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.

