



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 396/CBMSC

Objeto	Equipamento de Sistema de Posicionamento Global (GPS) para Operações de Busca e Resgate
Classificação	Material Permanente
Unidade	1 (um) equipamento de mapeamento por sinal GPS
Elaboração:	1º Ten BM Domingos Sgt BM Romão Sd BM Josclei
Coordenadoria	Busca, Resgate e Salvamento com Cães
Versão	1ª
Atualização:	13/12/2021

EQUIPAMENTO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL (GPS) PARA OPERAÇÕES DE BUSCA E RESGATE

1. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ATENDER ÀS SEGUINTE EXIGÊNCIAS:

- 1.1. O equipamento deve possuir menu totalmente em português;
- 1.2 Deve possuir receptor de alta sensibilidade e ser capaz de utilizar os sistemas de navegação GPS e satélites GLONASS simultaneamente;
- 1.3 Deve possuir visor colorido em tecnologia TFT ou superior;
- 1.4 Deve ser alimentado por baterias AA com autonomia de duração mínima de 16 horas;
- 1.5 Deve possuir proteção contra água e poeira, no mínimo IPX7;
- 1.6 Deve possuir memória interna para armazenamento de dados de pontos e rastreamento com no mínimo 1,5gb de capacidade;
- 1.7 Deve possuir a capacidade para inclusão de mapas adicionais;
- 1.8 Deve permitir o registro de pontos de interesse e trajetos percorridos, sendo no mínimo 8000 pontos e 100 trajetos;
- 1.9 Deve possuir altímetro barométrico e bússola interna em três eixos;
- 1.10 Possuir Interface USB para troca de dados; Deverá ser capaz de registrar diversos pontos e trajetos (no mínimo 8.000 pontos e 100 trajetos);
- 1.11 Não será aceito GPS portátil do tipo relógio ou veicular;
- 1.12 Itens que o fornecedor deverá entregar: Aparelho GPS em português; deverá ser fornecido com o cabo USB para troca de dados; manual de instruções inglês/português; certificado de garantia de no mínimo 1 ano.

2. CERTIFICAÇÕES

- 2.1. Deverá possuir certificação IPX7 contra água e poeira;

3. AMOSTRA/LAUDO/PROSPECTO/FICHA TÉCNICA

- 3.1. Não deverá ser apresentada amostra previamente.

4. EMBALAGEM

- 4.1. O produto deverá ser acondicionado em caixas e embalagens originais, contendo manuais e demais acessórios e cabos exigidos no item 1.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **Y6HD2A48**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBERTO WEINGARTNER (CPF: 030.XXX.329-XX) em 08/07/2022 às 12:11:44

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/03/2019 - 10:16:33 e válido até 14/03/2119 - 10:16:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAwMDg0MF84NDBfMjAyMI9ZNkhEMkE0OA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00000840/2022** e o código **Y6HD2A48** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.