



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 395/CBMSC

Objeto	Conjunto de Equipamento de Sistema de Posicionamento Global (GPS) e Coleira Rastreável por 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

CONJUNTO DE EQUIPAMENTO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL (GPS) E COLEIRA RASTREÁVEL POR GPS PARA OPERAÇÕES DE BUSCA E RESGATE

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

- 1.1. Conjunto de equipamentos que permitem o acompanhamento da localização de cães à distância, através de coleira eletrônica rastreável e dispositivo GPS manual portátil;
- 1.2 Os equipamentos devem utilizar a tecnologia GPS/GLONASS de alta sensibilidade;
- 1.3 A coleira deve possuir luzes de LED que funcionam em condições de baixa luminosidade e são visíveis ao, no mínimo 50 metros de distância;
- 1.4 O dispositivo de GPS manual portátil deve ser capaz de emitir sinais de comunicação com a coleira, com funções sonoras e vibratórias;
- 1.5 Os equipamentos devem possuir resistência à água no mínimo IPX7;
- 1.6 O equipamento GPS deve funcionar a pilhas ou a bateria com autonomia mínima de 15 horas de operação, deve possuir memória interna de no mínimo 1,5Gb, com mapas pré-carregados e/ou capacidade para adicionar mapas;
- 1.7 A coleira deve funcionar com utilização de antena para comunicação com o dispositivo GPS e com bateria interna recarregável com autonomia mínima de 15 horas de operação;

MARCA/MODELO Referência:

GARMIN/ALPHA 100



GARMIN/ASTRO 320



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: **FQ2X82P4**

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/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAwMDg0MF84NDBfMjAyMI9GUTJYODJQNA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00000840/2022** e o código **FQ2X82P4** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.