



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 343/CBMSC

Objeto	Cinto Imobilizador de Resgate
Classificação	Material de consumo
Unidade	Unidade
Elaboração:	1º Ten BM Vilela Cb BM Dausen
Coordenadoria	Salvamento em Altura
Versão	1ª
Atualização:	07/12/2021

### CINTO IMOBILIZADOR DE RESGATE

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

- 1.1. Deverá possuir as seguintes características e atender às seguintes exigências:
- 1.2. Cinto para imobilização e içamento de vítimas adultas com suspeita de lesão de coluna para salvamento em altura;
- 1.3. Confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade, costuradas eletronicamente com linha de poliamida, e área de contato com corpo em tecido acolchoado respirável e confortável, com resistência à tração e atrito;
- 1.4. Possuir, internamente, lâmina rígida de alumínio da parte dorsal para imobilização da coluna cervical,
- 1.5. Imobilizador de cabeça, com proteções laterais, acompanhado de fitas de fixação para regiões de testa e queixo;
- 1.6. Três conjuntos de fitas para fixação do corpo da vítima, através de fivelas automáticas de engate rápido de alumínio e aço, sendo: duas fitas ajustáveis na altura da cintura, duas fitas ajustáveis na área peitoral e duas fitas na área das pernas;
- 1.7. Duas alças de mão nas laterais do peitoral para transporte da vítima;
- 1.8. Seis alças de mão na região dorsal para transporte da vítima;
- 1.9. Dois pontos de ancoragem, através de anéis metálicos em aço na parte peitoral para içamento da vítima, com carga de ruptura mínima de 22kN
- 1.10. Acompanhar tirante suspensor ajustável em formato de "Y", original do equipamento, confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade costuradas eletronicamente, com fivelas metálicas de ajuste rápido, possuindo dois ganchos metálicos com trava para conexão aos anéis peitorais do imobilizador;
- 1.11. Acompanhar bolsa para transporte, original do equipamento;
- 1.12. Possuir peso máximo de 4,5kg;
- 1.13. Deverá possuir identificação da carga de ruptura e da norma certificada no próprio equipamento ou acompanhar prospecto, manual, embalagem ou laudo da certificação;
- 1.14. Referência: Cinto para Resgate IMMO Ultra Safe ou equivalente. Conforme previsto no Acórdão 113/2016 do Tribunal de Contas da União, foi indicada marca de referência, tendo em vista que o CBMSC possui em seu protocolo diversos movimentos de resgate que exigem tais funcionalidades presente no equipamento especificado. Trata-se de um equipamento de imobilização de vítimas com suspeita de lesão de coluna cervical, normalmente associada a ocorrências envolvendo área de salvamento em altura, e que possui muitas funcionalidades, possibilitante uso em vários movimentos protocolados pelo CBMSC, garantindo maior conforto e segurança às vítimas socorridas. Por não ter sido encontrado equipamento equivalente no mercado, citou-se marca de referência de equipamento já estudado pelo CBMSC e aprovado pela Coordenadoria de Salvamento em Altura, todavia, aceitando-se equipamentos com características equivalentes, caso seja apresentado por fornecedor;

#### 2. CERTIFICAÇÕES

2.1. Não é exigido certificação para o objeto.

### **3. AMOSTRA/LAUDO/PROSPECTO/FICHA TÉCNICA**

3.1. A licitante classificada na fase competitiva da licitação deverá apresentar ficha técnica, prospecto, manual e/ou equivalente, que traga(m) informações do equipamento para verificação da conformidade com as especificações técnicas.

### **4. EMBALAGEM**

4.1. O produto deverá ser concionado em embalagem original de forma a proteger contra danos durante o transporte.



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **SV6U6W62**

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



**ROBERTO WEINGARTNER** (CPF: 030.XXX.329-XX) em 20/06/2022 às 13:36:46

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/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAxNDA0MV8xNDA2NV8yMDIyX1NWNIU2VzYy> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00014041/2022** e o código **SV6U6W62** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.