



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 355/CBMSC

Objeto	Trava Quedas Móvel de Resgate com Absorvedor de Energia
Classificação	Material de consumo
Unidade	Unidade
Elaboração:	1º Ten BM Vilela Cb BM Dausen
Coordenadoria	Salvamento em Altura
Versão	1ª
Atualização:	07/12/2021

TRAVA QUEDAS MÓVEL DE RESGATE COM ABSORVEDOR DE ENERGIA

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. Trava quedas móvel para progressão em corda de diâmetro entre 10 a 13mm, para salvamento em altura, devendo acompanhar o usuário tanto na subida, quanto na descida, sem necessidade de manuseio do equipamento;
- 1.3. Confeccionado em alumínio, aço inox, aço cromado e poliamida, com função de bloqueio em cordas paradas e em cordas dinâmicas quando usado de forma fixa a uma ancoragem em sistema "Belay" (Sistema de segurança);
- 1.4. Deverá funcionar em cordas em plano vertical e inclinado, evitando quedas, deslizamentos e descidas descontroladas, de forma automática;
- 1.5. Deverá possuir botão de travamento que permita ao usuário controlar o sentido de deslocamento na corda. Quando travado, deve movimentar-se apenas em um sentido, quando destravado, deve movimentar-se nos dois sentidos;
- 1.6. Deverá possuir sinalização no corpo do próprio equipamento indicando a direção correta de uso e instalação da corda;
- 1.7. Deverá possuir sistema de fácil instalação em qualquer ponto da corda, através de abertura por sistema de travamento tipo gatilho de acoplamento rápido;
- 1.8. Deverá possuir certificação EN 12841 ou NFPA 1983;
- 1.9. Referência: Trava Quedas Asap Lock Petzl ou equipamento 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, o qual possui compatibilidade com as características de uso do descensor auto blocante adotado pelo CBMSC, por atuarem em conjunto, somando seus sistemas de segurança em diversos movimentos de resgates protocolados pela Corporação;
- 1.10 Deverá possuir identificação da carga de ruptura e da norma certificada no próprio equipamento ou acompanhar prospecto ou laudo da certificação;
- 1.11. Deve acompanhar Absorvedor de Energia, para cargas até 250 kg em situação de resgate com duas pessoas, compatível com o equipamento trava quedas, original da marca, o qual deve vir instalado, em uma das pontas, de forma fixa na alça metálica móvel do trava quedas, e na outra ponta, deve possuir alça para conexão para mosquetão;
- 1.11.1. Deverá possuir certificação EN 355 ou NFPA 1983;
- 1.11.2. Deverá possuir identificação da carga de ruptura e da norma certificada no próprio equipamento ou acompanhar prospecto ou laudo da certificação;
- 1.11.3. Referência: Absorvedor Asap Sorber Axess Petzl 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, o qual possui compatibilidade com as características de uso do trava quedas móvel de resgate adotado pelo CBMSC, por atuarem em

conjunto, somando seus sistemas de segurança em diversos movimentos de resgates protocolados pela Corporação;

2. CERTIFICAÇÕES

- 2.1. Trava Quedas Móvel de Resgate deverá possuir certificação EN 12841 ou NFPA 1983;
- 2.2. Absorvedor de Energia deverá possuir certificação EN 355 ou NFPA 1983.

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: **TLR989H5**

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/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAxNDA0MV8xNDA2NV8yMDIyX1RMUjk4OUg1> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00014041/2022** e o código **TLR989H5** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.