



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 410/CBMSC

Objeto	Bomba Costal Tipo Mochila flexível 21L
Classificação	Material de consumo
Unidade	Unidade
Elaboração:	Coordenadoria de Incêndios Florestais
Coordenadoria	Coordenadoria de Incêndios Florestais
Versão	1ª
Atualização:	11/04/2022

MOCHILA COSTAL FLEXÍVEL 21 L PARA INCÊNDIO FLORESTAL



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

- 1.1 Confeccionada em manta de PVC;
- 1.1.1 Manta PVC repelente às chamas;
- 1.1.2 Confeccionada em cor amarela;
- 1.1.3 Soldada eletronicamente;
- 1.2 Seu tanque deve ser ergonômico;
- 1.3 Capacidade útil entre 17 e 21 litros;
- 1.4 Apresentando alças duplas e formato adequado para o carregamento de água;
- 1.5 Bocal de enchimento deve ser entre 100 a 115 mm de diâmetro de modo a facilitar o abastecimento, permitindo o posicionamento do bocal na horizontal;
- 1.5.1 Bocal com tampa plástica rígida, com rosca e válvula apresentando cordel de segurança.
- 1.6 Sistema quebra-ondas que permite melhor estabilidade da mochila nas costas do operador;
- 1.7 Base do tanque deve ter duplo reforço;
- 1.8 Mangueira com engate metálicos;
- 1.8.1 Engates com sistema de conexão engate rápido;
- 1.8.2 Engates com espirais metálicas de proteção nas extremidades da mangueira;
- 1.9 Válvula de corte de fluxo;
- 1.10 A bomba deve ser de pistão metálico com manopla dupla e bico regulável com capa plástica;
- 1.11 O bico deve ser regulável confeccionado em latão com capa protetora;
- 1.11.1 O bico deve proporcionar jato pleno de até 12 metros e jato pulverizado de até 3 metros;
- 1.12 Na correia junto à bomba, deve possuir dois mosquetões altamente resistentes para fixação da bomba permitindo o transporte da mochila e da bomba com as mãos livres;
- 1.12.1 As correias de sustentação com ombreiras almofadadas e fivelas metálicas auto reguláveis.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **EE5474TS**

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



ROBERTO WEINGARTNER (CPF: 030.XXX.329-XX) em 17/11/2022 às 10:18:44

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/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAwMDgyNV84MjVfMjAyMI9FRTU0NzRUUw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00000825/2022** e o código **EE5474TS** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.