


Área gestora	Edição
Diretoria de Segurança, Saúde Ocupacional e Bem-Estar no Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	15/04/2025

GRUPO: I ITEM: I20	TIPO:	EQUIPAMENTOS TRABALHO E RESGATE	
	EQUIPAMENTO:	Maca Envelope	

1 CONDIÇÕES GERAIS

O fornecedor deverá apresentar:

- O equipamento deve ter no máximo 06 meses de fabricação na data de entrega;
- O fornecedor deverá apresentar manual de utilização do produto;
- No equipamento NÃO DEVE ESTAR INDICADA a data de validade, caso o fabricante a determine.

2 APLICAÇÃO

Maca de resgate do tipo envelope, direcionada para utilização em movimentações verticais em altura e espaços confinados, além de movimentações horizontais em planos inclinados.

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Riscos de acidentes relacionados a quedas, locais de difícil acesso e espaços confinados.

4 REFERÊNCIAS

Os equipamentos de trabalho e resgate deverão atender as normas abaixo indicadas ou outras que assegurem igual ou superior qualidade:

- Norma Regulamentadora nº 6 – Equipamento de Proteção Individual;
- Norma Regulamentadora nº 35 – Trabalho em Altura;
- NFPA 1983: 2006 - Standard on Life Safety Rope and Equipment for Emergency Services;
- Normas da Comissão Europeia de Certificações - Conformité Européenne – CE.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-103
<i>Diego Felipe Sales Ferreira</i> (GCST)	<i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (GCST)	Página 1/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Segurança, Saúde Ocupacional e Bem-Estar no Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	15/04/2025

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Maca do Tipo Envelope;
- Laminado em PAD de alta resistência;
- Fechamento com fivelas automáticas;
- Cinto integrado ao corpo da maca para fixação da vítima;
- Pedal Integrado para apoio da vítima;
- Cintas para suspensão horizontal;
- Deve suportar a utilização em conjunto com pranchas curtas e longas;
- Mosquetão de aço tipo Pêra, automático, para conexão das cintas;
- Mochila para acondicionamento da Maca;
- Cor laranja;
- Carga de ruptura mínima de 22kN;
- Comprimento mínimo 2,3m;
- Largura mínima 0,85m;
- Peso da maca Inferior a 8kg;
- Para vítimas de até 140kg.

6 ENSAIOS

Não necessário.

7 GARANTIA

Os materiais deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses para troca, contados da data de entrega e aceite do almoxarifado da ELETROBRAS.

OBS: Os equipamentos **não devem** possuir gravadas em seu corpo, as datas de validade.

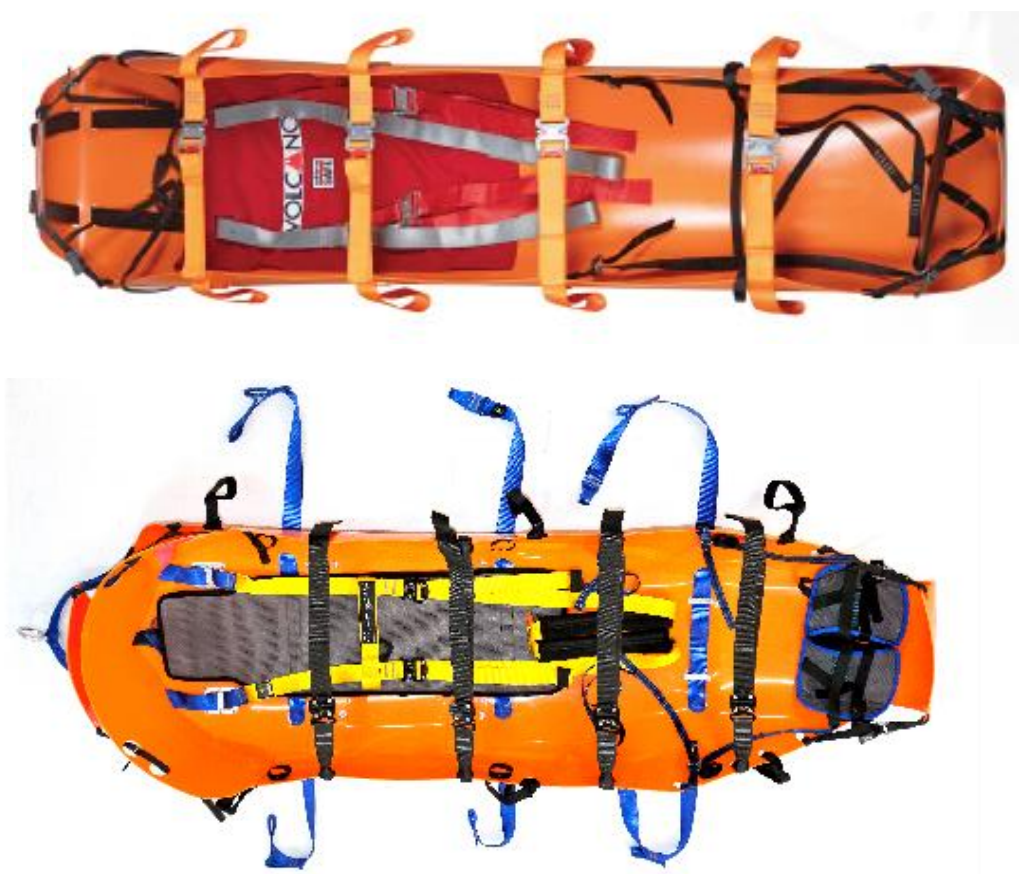
8 ACONDICIONAMENTO

O material deverá ser entregue acondicionado em embalagem individual que garanta a sua integridade até o local de entrega.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-103
<i>Diego Felipe Sales Ferreira</i> (GCST)	<i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (GCST)	Página 2/3

Área gestora	Edição
Diretoria de Segurança, Saúde Ocupacional e Bem-Estar no Trabalho	1.0
Assunto	Data de aprovação
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - DPI	15/04/2025

9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-103 emissão inicial	15/04/2025

Elaboração:	Aprovação:	FSST-103
Diego Felipe Sales Ferreira (GCST)	Hainan S. Campos Ferreira (GCST)	Página 3/3