


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	TIPO:	EQUIPAMENTOS TRABALHO E RESGATE	
ITEM: I24	EQUIPAMENTO:	Sistema de Resgate para Escadas	

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

Kit de resgate direcionado para utilização em movimentações verticais com escadas, para auxiliar na ancoragem e em situações de resgate caso aplicáveis.

3 PROTEÇÃO AO RISCOS

- Síndrome de Suspensão Inerte;
- Riscos de acidentes relacionados a quedas 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 18 – Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção;
- 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.

5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema composto por:

- Fita de ancoragem de 1200mm para escada;
- Fita de ancoragem de 2000mm para escada;

Elaboração:	Aprovação:	FSST-107
<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

- Conjunto de fita de ancoragem para longarina da escada;
- Fita de estaio do tipo Fast-fit;
- Fita auxiliar para tensionamento da corda;
- Descensor para escada, de fácil operação;
- Dois mosquetões ovais, do tipo automático;
- 40 metros de corda 12mm, com olhal costurado;
- Sacola e bolsa para acondicionamento do sistema.

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.

9 EXEMPLOS VISUAIS



As imagens nesta Especificação Técnica são meramente ilustrativas.

Elaboração:	Aprovação:	FSST-107
Diego Felipe Sales Ferreira (GCST)	Hainan S. Campos Ferreira (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

10 HISTÓRICO DE EDIÇÕES

Edição	Descrição da Edição	Data
1ª edição	FSST-107 emissão inicial	15/04/2025

Elaboração:	Aprovação:	FSST-107
<i>Diego Felipe Sales Ferreira</i> (GCST)	<i>Hainan S. Campos Ferreira</i> (GCST)	Página 3/3