



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 43.569
VÁLIDO**

Validade: 30/09/2023

Nº. do Processo: 12600.110183/2019-17

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança, confeccionado em três camadas de tecido antichamas Júpiter FR, composto por 88% algodão 12% poliamida, com gramatura nominal de 260 g/m² cada camada, fabricado pela Cedro Têxtil S/A. ATPV da vestimenta: 49,0 cal/cm².

Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO.

Marcação do CA: Etiqueta

Referências: Galaxy FR 110

Tamanhos: PP ao TE ou 40 ao 78

Normas técnicas: IEC 61482-1-1 A:2009, ASTM F2621-12, ASTM F1959/F1959M-14, ASTM F 1930-15, ASTM F 1506-15, ASTM D 6413:2015

Laudos:

Nº. Laudo: 82.531

Laboratório: IEE/USP

Nº. Laudo: 82.534; 82.534 Suplemento 1

Laboratório: IEE/USP

Nº. Laudo: 1407/18

Laboratório: SENAI CETIQT

Nº. Laudo: 1409/18

Laboratório: SENAI CETIQT

Nº. Laudo: 1410/18

Laboratório: SENAI CETIQT

Nº. Laudo: 1412/18

Laboratório: SENAI CETIQT

Nº. Laudo: 1413/18

Laboratório: SENAI CETIQT

Nº. Laudo: 232.1-18F

Laboratório: Instituto SENAI de Tecnologia em Calçado e Logística

Nº. Laudo: 324.1-18B

Laboratório: Instituto SENAI de Tecnologia em Calçado e Logística

Nº. Laudo: 4767-R01/18; 4767-R01/18 A

Laboratório: SENAI CETIQT

Empresa: COMMANDERS IND E COM DE CONFECÇOES LTDA

CNPJ: 01.699.525/0001-20 **CNAE:** 1413 - Confeção de roupas profissionais

Endereço: GOVERNADOR ROBERTO DA SILVEIRA 751

Bairro: VILA SAO CARLOS

Cidade: APUCARANA

CEP: 86800520

UF: PR