



**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 30.404
VÁLIDO**

Validade: 10/06/2026

Nº. do Processo: 19964.118480/2023-07

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança, confeccionada em uma camada de tecido antichamas Cedrotech FR 100% algodão, sarja 3X1 Rip Stop; ATPV 10 cal/cm², fabricado pela empresa Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira S/A, com gramatura nominal de 8,6 oz/yard² (290 g/m²).

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

Marcação do CA: Na etiqueta.

Referências: Commanders FR-5050.

Tamanhos: PP ao TE ou 34 ao 70.

Normas técnicas: ASTM F 1506-10a, ASTM F2621-12, ASTM F1959/F1959M-14, ASTM D 6413:2015, ASTM F 1930:2018

Laudos:

Nº. Laudo: 0426/22; 0441/22; 0436/22; 0435/22; 0439/22; 0440/22; 0438/22; 0442/22; 1168/21-1; 1168/21-2,

Laboratório: SENAI CETIQT

Nº. Laudo: 86.218; 85.265; 85.266,

Laboratório: IEE/USP

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