



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 38.229**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 10/06/2026

**Nº. do Processo:** 19964.105998/2021-19

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado ocupacional tipo botina, confeccionado em couro hidrofugado, cor preta, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, sem biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal, para uso eletricitista.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.

**Restrições/Limitações:** PARA TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO (ATÉ 500 V) EM AMBIENTE SECO.

**Observação:** I) Calçado isolante elétrico (OI) com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA).

**Marcação do CA:** Cabedal (inserto externo) e solado.

**Referências:** "CP070EL".

**Tamanhos:** 34 ao 46.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015, ABNT NBR 16603:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 11617/21

**Laboratório:** IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

**Empresa:** CALCADOS CRIVAL LTDA

**CNPJ:** 13.670.248/0001-01 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** JOAO STRAPASSONI 870 BRCAO 1

**Bairro:** DISTRITO INDUSTRIAL

**Cidade:** IMBITUVA

**CEP:** 84430000

**UF:** PR