

**Certificado de Aprovação — CA Nº 38753**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.200920/2026-93

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descrição      | Calçado de segurança e isolante elétrico de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, dorso em material têxtil, forro interno em não tecido, palmilha de montagem em não tecido montada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal, absorção de energia na região do salto e resistente à passagem de corrente elétrica. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marcação do CA | Inserto externo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Referência     | 1SCBEC2EO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Validade do CA | 27/03/2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Fabricante / Importador**

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Empresa  | CALCADOS CARTOM LTDA |
| CNPJ     | 03.531.165/0001-88   |
| Natureza | Nacional             |

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20345:2015 |
| Cores         | Preta.                  |

**Laudo Técnico**

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Laboratório | IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS |
| Nº Laudo    | No 1 159 787 - 203                               |

## Restrições e Observações

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

**Observação:** I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 KN. II) Calçado 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).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — [caepi.mte.gov.br](https://caepi.mte.gov.br)

**EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs**

Consulta realizada em 06/10/2026 às 09:55 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online