# Certificado de Aprovação — CA Nº 47911

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 14022.179481/2022-55

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | BOTINA - TIPO B |
| **Descrição** | Calçado de segurança com biqueira de composite, tipo botina com elástico para uso eletricista, cabedal em couro curtido ao cromo, forração em material têxtil, forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, palmilha interna, solado bicomponente injetado diretono cabedal, PU e Borracha antiderrapante, com absorção de energia na região do salto e isolante elétrico. |
| **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** | No solado. |
| **Referência** | CBECOM E |
| **Validade do CA** | 22/07/2027 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | CALBRAS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA. |
| **CNPJ** | 12.030.223/0001-80 |
| **Natureza** | Nacional |

## Informações Técnicas

| | |
|---|---|
| **Norma Técnica** | ABNT NBR ISO 20344:2015 |
| **Cores** | Preta |

## Laudo Técnico

| | |
|---|---|
| **Laboratório** | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| **Nº Laudo** | EPI 13270/22. |

## 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 isolante elétrico (SI), 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**

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

**Consulta realizada em 22/11/2026 às 14:07 | epicheck.com.br**

Verificar online