# Certificado de Aprovação — CA Nº 46994

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 14022.163583/2021-78

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | BOTINA - TIPO B |
| **Descrição** | Calçado ocupacional, isolante elétrico tipo botina, confeccionado em couro curtido ao cromo (hidrofugado), fechamento em elástico nas laterais, forro interno em não tecido, biqueira de polipropileno, palmilha de montagem em material sintético resinado, costurada pelo sistema strobel e palmilha de conforto removível. Solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, com absorção de energia no salto. Para uso eletricista. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. |
| **Marcação do CA** | No cabedal. |
| **Referência** | “220X-P-BP-E". |
| **Validade do CA** | 09/12/2026 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | PALMILHADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA |
| **CNPJ** | 02.246.382/0001-63 |
| **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** | 12434/21 |

## Restrições e Observações

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

**Observação:** I) Calçado isolante elétrico (OI) com propriedades condutivas (C) 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) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).

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 13:54 | epicheck.com.br**

Verificar online