# Certificado de Aprovação — CA Nº 40478

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 19966.120432/2022-70

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | BOTA DE CANO LONGO - TIPO D |
| **Descrição** | Bota de segurança, tipo D, abaixo do joelho, fechamento em zíper tipo saque rápido, confeccionado em couro integral, forrado em material tipo membrana impermeável e transpirável, dublada em tecido de alta absorção, construção tipo boot vedado, biqueira de segurança em material composite não metálico, palmilha de montagem em composto de fibras não metálicas com propriedades resistentes a perfuração, montada pelo sistema strobel, solado multifuncional bidensidade injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de impactos, refletivo na parte traseira, costuras seladas internamente com adesivo a base de látex e palmilha de conforto. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS. |
| **Marcação do CA** | Lado externo, no solado. |
| **Referência** | 21 ELECTRO |
| **Validade do CA** | 11/10/2027 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | VIPOSA S.A |
| **CNPJ** | 83.054.437/0001-35 |
| **Natureza** | Nacional |

## Informações Técnicas

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

## Laudo Técnico

| | |
|---|---|
| **Laboratório** | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| **Nº Laudo** | EPI 13670/22 |

## 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**