# Certificado de Aprovação — CA Nº 46070

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 47997.267822/2025-23

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | BOTINA - TIPO B |
| **Descrição** | Calçado de segurança, tipo botina, com fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor preta, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistentes a perfuração, costurada pelo processo strobel, forro interno em material não tecido na cor cinza. Cabedal resistente ao corte. Solado em poliuretano bidensidade, injetado diretamente ao cabedal na cor preta, resistente ao óleo combustível, a absorção de energia no calcanhar, com biqueira de composite. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E PERFURANTES. |
| **Marcação do CA** | No solado. |
| **Referência** | 50B29MCPAP. |
| **Validade do CA** | 09/06/2030 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | MARLUVAS EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA |
| **CNPJ** | 19.653.054/0001-84 |
| **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 17763/25 |

## Restrições e Observações

**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) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).III) Cabedal resistente ao corte (CR).IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

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 14:00 | epicheck.com.br**

Verificar online