



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 29.393  
VÁLIDO**

**Validade:** 14/08/2025

**Nº. do Processo:** 14021.130410/2020-01

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado ocupacional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro resistente ao corte na cor preta curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido, forro do dorso em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, palmilha de aço, palmilha interna em EVA com tecido, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente à absorção de energia na região do calcanhar e ao óleo combustível.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES.

**Observação:** I) 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). II) Cabedal resistente ao corte (CR). III) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** Na lateral do solado

**Referências:** 10VB48 PA

**Tamanhos:** 35 ao 45

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20347:2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 116 899 - 203

**Laboratório:** IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Cores:** Preta

**Empresa:** MARLUVAS EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA

**CNPJ:** 19.653.054/0001-84 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** DORES DE CAMPOS / BARROSO S/N KM 02

**Bairro:** ZONA RURAL

**Cidade:** DORES DE CAMPOS

**CEP:** 36213000

**UF:** MG