



**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 46.492  
VÁLIDO**

**Validade:** 26/08/2026

**Nº. do Processo:** 14022.104798/2021-57

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em cadarço, cano acolchoado, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor preta, palmilha de montagem em material sintético resinado na cor branca, costurada pelo processo strobel, forro interno em material não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade, injetado diretamente ao cabedal na cor preta, com biqueira de polipropileno para conformação.

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

**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) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** No solado.

**Referências:** 50B22.

**Tamanhos:** 33 ao 50.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 12021/21

**Laboratório:** IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

**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

**CEP:** 36213000

**Cidade:** DORES DE CAMPOS

**UF:** MG