



**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 42.374  
VÁLIDO**

**Validade:** 29/09/2027

**Nº. do Processo:** 14021.116582/2022-25

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado de segurança, tipo bota, com fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor preta, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistentes a perfuração e ao corte, na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT – tecido não tecido na cor cinza, forro lateral em tecido. Solado em poliuretano bidensidade, injetado diretamente ao cabedal na cor preta com absorção de energia no salto e resistente ao óleo combustível, biqueira em composite.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES.

**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).

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

**Referências:** 50B29 CPAP SRV.

**Tamanhos:** 33 ao 47.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 13609/22

**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