



**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 51.936
VÁLIDO**

Validade: 28/02/2030

Nº. do Processo: 19966.200451/2025-21

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança, desenho tipo B (bota até o tornozelo), cabedal confeccionado em couro vaqueta, forro em material não tecido, palmilha de montagem fixada pelo sistema strobel confeccionada em não tecido, biqueira de composite, solado de PU (poliuretano) bidensidade injeção direta.

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

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) (SRA)

Marcação do CA: Solado.

Referências: B200 EL BC.

Tamanhos: 33 ao 47.

Cores: Preta.

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

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 17046/24

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

Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS IDOL LTDA

CNPJ: 01.268.509/0001-82 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: 31 DE MARCO 1181

Bairro: CENTRO - SEDE

CEP: 89660000

Cidade: LACERDOPOLIS

UF: SC