



**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 41.923
VÁLIDO**

Validade: 23/08/2023

Nº. do Processo: 46017.004085/2018-54

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança, desenho tipo B (bota até o tornozelo), de amarrar, cabedal confeccionado em couro vaqueta, biqueira de composite, solado a base de PU bidensidade com sistema de injeção direta no cabedal, forro não tecido, palmilha de montagem em não tecido, palmilha interna em não tecido, com área do calcanhar fechada, solado resistente ao escorregamento em piso cerâmico contaminado com solução de detergente e em piso de aço contaminado com óleo.

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

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 resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). III) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: Na lingueta e solado.

Referências: 333-EV BC

Tamanhos: 33 ao 46

Cores: Preta.

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

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 8052/18

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

Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS IDOL EIRELI

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