



**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 50.820
VÁLIDO**

Validade: 23/03/2029

Nº. do Processo: 19966.200777/2024-78

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança, desenho tipo B (bota até o tornozelo), cabedal confeccionado em couro, forro em material não-tecido, com fechamento através de elásticos, palmilha de montagem fixada pelo sistema strobel confeccionada em não-tecido, com palmilha interna, biqueira de aço, solado a base de PU (poliuretano) bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução detergente, solado resistente a óleos combustíveis, com palmilha de aço antiperfuro

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES 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 resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). III) Solado resistente e ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: No Solado.

Referências: 600 BA PA

Tamanhos: 33 ao 46

Cores: Preta

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

Laudos:

Nº. Laudo: 16008/24

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