



**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 41.586**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 10/11/2027

**Nº. do Processo:** 19964.118568/2022-30

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇADO BAIXO - TIPO A

**Descrição:** Calçado de segurança de uso profissional tipo sapato, fechamento em cadarço, sem componentes metálicos, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível.

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

**Marcação do CA:** Na Lateral do Solado

**Referências:** USA2 US

**Tamanhos:** 33 ao 46

**Cores:** Preta

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 13740/22

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

**Empresa:** BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL S.A.

**CNPJ:** 10.472.968/0001-74 **CNAE:** 8211 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

**Endereço:** DR CARDOSO DE MELO 900 CONJ 82

**Bairro:** VILA OLIMPIA

**CEP:** 04548003

**Cidade:** SAO PAULO

**UF:** SP