

**Certificado de Aprovação — CA Nº 28285**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.205846/2024-30

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descrição      | Calçado de segurança de uso profissional, tipo botina, fechamento em velcro, confeccionado em couro nobuck, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Marcação do CA | Solado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Referência     | 4V1N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Validade do CA | 09/10/2029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Fabricante / Importador**

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| Empresa  | BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL S.A. |
| CNPJ     | 10.472.968/0005-06                                        |
| Natureza | Nacional                                                  |

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20344:2015 |
| Cores         | Marrom                  |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 16393/24                                                             |

**Restrições e Observações**

**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).

**EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs**

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:42 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



[Verificar online](#)