

**Certificado de Aprovação — CA Nº 43012**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.206996/2023-00

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | CALÇADO BAIXO - TIPO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descrição      | Calçado de segurança com biqueira de composite, tênis tipo A, com fechamento por atacador, cabedal em couro hidrofugado, forração em material têxtil, forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem em material de fibras não metálicas resistentes à perfuração, fixada pelo sistema strobel, palmilha interna de EVA, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado direto no cabedal, com absorção de energia na região do salto. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Marcação do CA | No solado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Referência     | CSA P COM TC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Validade do CA | 24/10/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Fabricante / Importador**

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| Empresa  | CALBRAS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA. |
| CNPJ     | 12.030.223/0001-80                     |
| Natureza | Nacional                               |

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20344:2015 |
| Cores         | Preta.                  |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALÇADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 15289/23                                                             |

**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) Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU).IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

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

Consulta realizada em 06/10/2026 às 10:47 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



[Verificar online](#)