



# ATESTADO DE CONFORMIDADE

Atestado nº: ICV.001.CI-062-2021-CABOPEC-Rev00

Data Emissão:

04/02/2022

Período de Execução:

03/11/2021 à 05/11/2021

## A **ICV** Brasil – Inspeção, Certificação e Vistoria

Atesta que a Empresa:

**CABOPEC CABOS DE AÇO E PEÇAS LTDA.**  
**CNPJ 81.463.630/0001-02**

**Rua Desembargador Westphalen, 3477 - Bairro - Parolin,**  
**Curitiba - PR, CEP: 80220-031 - Brasil**

Através de Testemunho da **ICV** BRASIL que o  
Método e Tipo de soquetagem executados estão conforme os requisitos  
da norma:

**ISO 17558:2006.**

### ESCOPO:

“Testemunho de que o Método e Tipo de soquetagem atendem a  
procedimento e desempenho de execução conforme a norma ISO  
17558:2006 - Anexo D “

❖ Este certificado só tem validade com seus respectivos anexos citados no verso.

**São Paulo, 04 de fevereiro de 2022**

ALBERTO LUIZ DE  
MELO  
FURRIEL:66469686834

Assinado de forma digital por  
ALBERTO LUIZ DE MELO  
FURRIEL:66469686834  
Dados: 2022.02.04 11:27:29 -03'00'

Alberto Luiz de Melo Furriel  
Responsável Técnico **ICV** BRASIL

## Anexo ao Atestado de Conformidade

**Certificado nº ICV.001.CI-062-2021-CABOPEC-Rev00-04-02-22**

**Escopo ISO 17558:** Esta Norma Internacional especifica os procedimentos para soquetagem com metal fundido e com resina. Também especifica um método de teste de tipo para avaliar o desempenho de um sistema de soquetagem.

**Método de teste:** Em conformidade com ISO 17558, Anexo D.2.2.

**Objetivo:** Analisar Documentos, Certificados e Registros – Testemunhar retirada de Amostra – Testemunhar preparação de CP (Corpo de Prova) – Testemunhar processo de Soquetagem do CP – Realizar inspeção Visual, Dimensional e Funcional do CP – Verificar Marcações e Rastreabilidades - Testemunhar Ensaio de Tipo do CP Conforme **ISO 17558, Anexo D.**

### Atividades realizadas:

- Análises de documentos, certificados, instruções de trabalho, desenhos, registros e instrumentos utilizados;
- Testemunho de retirada de amostra do cabo de aço: Diâmetro nominal 25,4mm, Classe 6x19F+AACI, Construção 6x25F, RD, EIPS – 1960 Pol, CRM 460 kN;
- Testemunho da preparação da amostra do cabo, dos soquetes para construção do CP;
- Testemunho do processo de soquetagem com Zinco na construção do CP;
- Inspeções visuais e dimensionais do CP;
- Verificação de marcações e rastreabilidades;
- Testemunho do ensaio N° 21711 do CP onde ocorre ruptura ao alcançar valor de 498 kN.

**Resultados:** Face aos resultados das atividades citadas, o processo de soquetagem bem como o ensaio de tipo realizado, atendem as especificações da norma **ISO 17558 e de seu Anexo D.**

**Observações:** As atividades aqui citadas estão detalhadas no documento ICV Brasil de número “RI OP-001 RI-001 Si-29.10.2021”. As evidências fotográficas desta atividade estão documentadas no relatório de Registro Fotográfico número “**OP-001 RRF-002 SI-29.10.2021**”.

São Paulo, 04 de fevereiro de 2022

ALBERTO LUIZ DE  
MELO  
FURRIEL:66469686834

Assinado de forma digital por  
ALBERTO LUIZ DE MELO  
FURRIEL:66469686834  
Dados: 2022.02.04 11:29:03  
-03'00'

---

Alberto Luiz de Melo Furriel  
Responsável Técnico **ICV BRASIL**