

# Certificado de Conformidade do Controlo de Produção em Fábrica

*Certificate of conformity of the factory production control*

**1029 – CPR – PT17/06164**

De acordo com o Regulamento (UE) n.º305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 2011 (Regulamento de Produtos de Construção ou RPC), este certificado aplica-se ao(s) produto(s) de construção  
*In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s)*

**Estruturas de Aço, descrito(s) em anexo.**

*Steel structures, described in annex.*

**produzido(s) por ou para**  
*produced by or for*

**ELECTROFER - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO, S.A.**

**Rua Doutor Luiz Artur de Oliveira Marques, 63  
 2765-448 ESTORIL**

**e produzido(s) na(s) fábrica(s)**  
*and produced in the factory(ies)*  
**descrito(s) em anexo**  
*described in annex*

**CE**  
**1029**

**Este certificado atesta que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho descritas de acordo com o Anexo ZA da norma**

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard*

**EN 1090-1:2009+A1:2011**

**segundo o sistema 2+ são aplicadas e que**  
*under system 2+ are applied and that*

**o controlo de produção em fábrica é avaliado e está conforme os requisitos aplicáveis.**  
*the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.*

**Este certificado é válido desde 7 de dezembro de 2020 até 3 de outubro de 2023,** e enquanto a norma harmonizada, o produto de construção, os sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho e as condições de produção na fábrica não se alterarem significativamente, a não ser que seja suspenso ou retirado pelo organismo de certificação notificado para o controlo de produção em fábrica.

*This certificate is valid from 7 December 2020 until 3 October 2023 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.*

**Auditoria de Renovação a realizar antes de 3 de agosto de 2023**

*Re certification audit due before 3 August 2023*

**Versão 2. Certificado pela SGS desde outubro de 2017**

*Issue 2. Certified with SGS since October 2017*

**Autorizado por:**  
*Authorized by:*



**Luís Neves**



**Luís Santos**

**Direção de Certificação**  
*Certification Management*



SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda  
 Pólo Tecnológico de Lisboa, 6º piso D, 1600-513 Lisboa – Portugal  
 T: +351 217104200, F: +351 217157527

Pág. 1 de 2  
 Page 1 of 2



# Certificado de Conformidade do Controlo de Produção em Fábrica

*Certificate of conformity of the factory production control*

**1029 – CPR – PT17/06164**

**Anexo 1**  
*Annex 1*

**CE**  
**1029**

**Produto(s): Estruturas de Aço.**  
*Product(s): Steel structures.*

<b>Descrição</b> <i>Description</i>	Estruturas metálicas de aço soldado
<b>Tipo de Aço</b> <i>Steel Type</i>	S235, S275 e S355 de acordo com EN 10025-2 S460NL de acordo com a EN 10025-3
<b>Norma Aplicável</b> <i>Applicable Standard</i>	EN 1090-2:2018
<b>Classe de Execução</b> <i>Execution Class</i>	EXC1, EXC2, EXC3 e EXC4
<b>Método de Declaração segundo quadro A.1 da EN 1090-1</b> <i>Method of Declaration acc table A.1 of EN 1090-1</i>	Método 3a
<b>Processo de Soldadura</b> <i>Welding Process</i>	111; 121; 135; 138; 783
<b>Durabilidade</b> <i>Durability</i>	Tratamento superficial em conformidade com EN 1090-2 Preparação tipo P1  Superfície pintada de acordo com EN ISO 12944-5  Superfície galvanizada de acordo com a EN ISO 1461

**IPAC**  
*acreditação*

C0001  
ISO/IEC 17065  
Produtos

**e produzido na(s) fábrica(s)**  
*and produced in the factory(ies)*

**Rua Casal da Lebre, nr. 451**  
**Expansão da Zona Industrial**  
**2430-446 MARINHA GRANDE**

Pág. 2 de 2  
Page 2 of 2

# Certificado de Conformidade

Certificate of Registration  
PT18/06357

O Sistema de Gestão da Organização  
**ELECTROFER – Engenharia  
e Construção, S.A.**

Rua Casal da Lebre, nr. 451  
Expansão da Zona Industrial  
2430-446 MARINHA GRANDE



foi auditado e cumpre com os requisitos da norma

## NP EN ISO 9001:2015

Pelas atividades de:  
**Preparação, Fabrico, Tratamento de Superfície de Estruturas e  
Componentes Metálicos e sua Montagem.**

Este certificado é válido desde  
*This certificate is valid from*  
**7 de dezembro de 2020 até 3 de outubro de 2023,**  
**sujeito a auditorias de acompanhamento com resultados satisfatórios**  
*7 December 2020 until 3 October 2023, and remains valid subject to satisfactory surveillance audits*  
**Auditoria de Renovação a realizar antes de 3 de agosto de 2023**  
*Re certification audit due before 3 August 2023*



A0003  
ISO/IEC 17021-1  
Sistemas de Gestão

**Versão 3. Certificado pela SGS desde março de 2018**  
*Issue 3. Certified with SGS since March 2018*

A auditoria que levou à emissão deste certificado teve início em 21 de setembro de 2020  
*The audit leading to this certificate commenced on 21 September 2020*  
A data de validade do certificado anterior foi até 6 de dezembro de 2020  
*Previous issue certificate validity date was until 6 December 2020*

Luís Neves

Luís Santos

Direção de Certificação  
Certification Management

Autorizado por:  
Authorized by

SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação  
Polo Tecnológico de Lisboa, 6 piso 0 – 1600-548 Lisboa  
T: 217104200; F: 217157527

Pág. 1 de 1  
Page 1 of 1