

Certificado de Conformidade do Controlo de Produção em Fábrica

Certificate of conformity of the factory production control

1029 – CPR – PT15/05109

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



Caravela & Filhos, Unipessoal, Lda.
Zona Industrial do Neiva - Lote 4, 2ª Fase Morenos
4935-232 VIANA DO CASTELO

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

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 03 de abril de 2018 até 08 de fevereiro de 2021, 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 03rd April 2018 until 08th February 2021 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product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.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 08 de dezembro de 2020

Re certification audit due before 08th December 2020

Versão 4. Certificado pela SGS desde fevereiro de 2015

Issue 4. Certified with SGS since February 2015

Autorizado por:
Authorized by:



Luís Neves



Isabel Berger

Direção de Certificação
Certification Management

SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação
Pólo Tecnológico de Lisboa, 6 piso 04, 1949-546 Lisboa
T: 217104200, F: 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 – PT15/05109

Anexo 1

Annex 1



Produto(s): Estruturas de Aço.

Product(s): Steel structures.

Descrição <i>Description</i>	Estruturas metálicas de aço soldado
Tipo de Aço <i>Steel Type</i>	S355 de acordo com EN 10025-2 S355 e S460 segundo a EN 10025-3
Norma Aplicável <i>Applicable Standard</i>	EN 1090-2:2008+A1:2011
Classe de Execução <i>Execution Class</i>	EXC 1, EXC 2, EXC 3 e EXC 4
Método de Declaração segundo quadro A.1 da EN 1090-1 <i>Method of Declaration acc table A.1 of EN 1090-1</i>	Método 2, Método 3a e Método 3b
Processo de Soldadura <i>Welding Process</i>	111; 121; 135; 136; 138
Coordenação de Soldadura <i>Welding Coordination</i>	Carla Coelho
Durabilidade <i>Durability</i>	Tratamento superficial em conformidade com EN 1090-2 Preparação tipo P1 + P2 + P3 Superfície pintada de acordo com a EN ISO 12944-5 Superfície galvanizadas de acordo com EN ISO 1461 Superfícies metalizadas de acordo com a EN ISO 2063

e produzido na(s) fábrica(s)

and produced in the factory(ies)

**Zona Industrial do Neiva - Lote 4, 2ª Fase Morenos
4935-232 VIANA DO CASTELO**