



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 271.010/20**

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Serviço à empresa:  
*ABNT grants the Service Conformity Certificate to the company:*

### **London Arquivos e Sistemas Ltda - ME**

**CNPJ: 05.040.644/0001-27**

**Rua Corbélia, 1303 - Emiliano Pernetá  
83325-260 - Pinhais - PR - Brasil**

Para o(s) serviço(s):  
*To the following service(s):*

### **Processo de Preparação e Pintura em Superfícies Metálicas**

**(Conforme resultados no anexo)**

Exercido(s) na(s) unidade(s) localizada(s) em:  
*Exercised in the units located in:*

**Pirâmide Pinturas Industriais Ltda**  
**CNPJ: 00.462.100/0001-30**  
**Alto Paraná, 1496 - Emiliano Pernetá**  
**83324-380 - Pinhais - PR - Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico da ABNT:  
*Meeting the requirements of the Procedure ABNT Specific Procedure:*

### **PE-289**

Para o serviço conforme as normas:  
*For products manufactured conform the standards:*

**ABNT NBR ISO 4628-3:2015 / ABNT NBR 8094:1983 / ABNT NBR 8095:2015**  
**ABNT NBR 8096:1983 / ABNT NBR 9209:1986 / ABNT NBR 10443:2008**  
**ABNT NBR 10545:2014 / ABNT NBR 11003:2010 / ABNT NBR 14847:2002**  
**ABNT NBR 14951:2003 / ABNT NBR 15156:2015 / ABNT NBR 15158:2016**  
**ABNT NBR 15185:2004 / ASTM D 523:2014 / ASTM D 2794:2010**  
**ASTM D 3359:2017 / ASTM D 3363:2011 / ASTM D 7091:2013**

Sistema de Certificação: Sistema 6  
*Certification System: System 6*

Primeira concessão: 23/05/2017  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**17/09/2020 a 17/09/2023**

Este certificado cancela e substitui o de nº 271.006/17.

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 17 de setembro de 2020.  
*Emission Date*

  
**Sergio Pacheco**  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2.  
*Certificate valid only together with pages 1-2.*

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT bem como aos requisitos do Documento acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300)

*The validity of this certificate is tied to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the guidelines in ABNT and provided for specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment to the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Document referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br). (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300).*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 271.010/20**

O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Produto nº 271.010/20.  
*This annex I is part of the Products Conformity Certificate nº 271.010/20.*

| Norma de referência           | Ensaio  | Resultado 2020            |    |
|-------------------------------|---|---------------------------|----|
| ASTM D 3359<br>ABNT NBR 11003 | Determinação da aderência da tinta  | Gr0                       |    |
| ASTM D 523                    | Determinação do brilho da superfície  | 26,5GU                    |    |
| ASTM D 7091                   | Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa | 99,08µm                   |    |
| ASTM D 2794                   | Resistencia de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto)         | 80 mm                     |    |
| ASTM D 3363                   | Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada   | Corte do filme de pintura | 6H |
|                               |   | Risco do filme de pintura | 2H |
| JIS Z 2801                    | Atividade antimicrobiana  | Staphylococcus aureus     | -  |
|                               |   | Escherichia coli          | -  |
| Data da Coleta:               |   | 09/06/2020<br>10/06/2020  |    |

Data de Emissão: Rio de Janeiro, 17 de setembro de 2020.  
*Emission Date*

