



Certificado de Conformidade Oficina de Reparos Ex

Ex Certificate of Conformity
Ex Service Facility

Certificado Número: <i>Certificate Number:</i>	LMP 19.0383
Data da Emissão: <i>Issued Date:</i>	15/12/2022

Revisão: <i>Issue:</i>	03
Data de Validade: <i>Validity Date:</i>	14/12/2027

Solicitante/Endereço:
Applicant/Address: **Telbra-Ex Industria e Comercio Ltda.**
Rua Caripura, 148 - São Paulo, SP – Brasil – CEP: 04254-060
CNPJ: 13.705.784/0001-03

Locais cobertos por este certificado:
Location covered by this Certificate: **Telbra-Ex Industria e Comercio Ltda.**
Rua Caripura, 148 - São Paulo, SP – Brasil – CEP: 04254-060
CNPJ: 13.705.784/0001-03

Tipo de proteção:
Type of protection: **“Ex d” (à prova de explosão);**
“Ex e” (segurança aumentada);
“Ex n” (não acendível);
“Ex t” (contra ignição de poeira por invólucro)

Escopo de serviço:
Scope of Service: Execução de serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos elétricos tais como painéis, caixas de junção, caixas de comandos, luminárias, projetores ou lanternas portáteis certificados com tipos de proteção Ex d, Ex n, Ex e, Ex t para serem instalados em áreas classificadas dos grupos II ou III contendo atmosferas explosivas de gases inflamáveis ou poeiras combustíveis.

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da oficina de reparo de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60079-19 e Procedimentos LMP.

Certificate issued according evaluation of the service facility in conformity the standard ABNT NBR IEC 60079-19 and LMP procedures.

Este certificado é emitido como uma avaliação técnica documental e inspeção da LMP.

This certificate is issued as technical document assessment and inspection by LMP.

Este certificado só pode ser reproduzido com todas as folhas.

This certificate only be reproduced in full.

Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado;

This authorization is linked to a contract and to the above address;

LMP CERTIFICAÇÕES

Marcelo Piovesan
Signatário Autorizado
Diretor

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

LMP Certificações Ltda – ME
Av. Antonio Artioli, 570 – Bloco A – Conjunto 48 – Swiss Park
Campinas - Brasil
CNPJ: 05.885.069/0001-63
www.lmpcertificacoes.com.br
Brasil



Certificado Número: Certificate Number:	LMP 19.0383
Data da Emissão: Issued Date:	15/12/2022

Revisão: Issue:	03
Data de Validade: Validity Date:	14/12/2027

NORMAS:
STANDARDS:

O local coberto neste certificado e documentos mencionados atendem aos seguintes itens:

The location covered at this certificate and the identified documents was found to comply with following items:

ABNT NBR IEC 60079-19:

- **Item 4** Generalidades;
- **Item 5** Requisitos adicionais para reparo e revisão de equipamentos com o tipo de proteção "d" (à prova de explosão);
- **Item 8** Requisitos adicionais para reparo e revisão de equipamentos com tipo de proteção "e" (segurança aumentada);
- **Item 9** Requisitos adicionais para reparo e revisão de equipamentos com o tipo de proteção "n" (não acendível);
- **Item 11** Requisitos adicionais pra reparo e revisão de equipamentos com tipo de proteção Grupo III "t" (anteriormente conhecida como "tD" ou DIP)
- **Anexo A** Identificação de equipamentos reparados por meio de marcação;
- **Anexo B** Conhecimento, habilidade e competência de "pessoas responsáveis" e "executantes";
- **Anexo C** Requisitos para as medições em equipamentos à prova de explosão durante revisão, reparo e recuperação (incluindo orientação sobre tolerância).

REGISTRO DE AVALIAÇÃO:

ASSESSMENT REGISTER:

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (presents the verification of the documents used for analysis and conclusions for the recommendation of certification):

Relatório de auditoria / Relatório de Avaliação da Qualidade:

Audit report / Quality Assessment Report:

Data da auditoria: 24/03/2022

Relatório(s) de avaliação: RACT 180241.1 (16/12/2019)

Assessment report(s):

Histórico:

Historic:

Abaixo detalhes de revisões do processo de certificação:

Below detail of the certification process reviews:

Tabela / Table 1 – Histórico de revisões

Revisão Revision	Data de revisão Revision date	Certificado Certificate	Descrição Description	Projeto Project
0	16/12/2019	LMP 19.0383	Emissão inicial	180241.1
1	10/01/2020	LMP 19.0383	Alteração na descrição do escopo	180241.1.A1
2	06/11/2020	LMP 19.0383	Alteração da data	180241.1.A2
3	15/12/2022	LMP 19.0383	Recertificação	180241.1.A3

Certificado emitido por:

Certificate issued by:

LMP Certificações Ltda – ME
Av. Antonio Artoli, 570 – Bloco A – Conjunto 48 – Swiss Park
Campinas - Brasil
CNPJ: 05.885.069/0001-63
www.lmpcertificacoes.com.br
Brasil