

CERTIFICATE OF CONFORMITY

ENERGY CONDUTORES DO BRASIL LTDA

Solicitante CNPJ: 02.171.371/0001-61

Applicant Av. Governador Manoel Ribas, 139 – Alto da Gloria

CEP 84550-000 - Rebouças - PR - Brasil

ENERGY CONDUTORES DO BRASIL LTDA

Fabricante CNPJ: 02.171.371/0001-61

Manufacturer Av. Governador Manoel Ribas, 139 – Alto da Gloria

CEP 84550-000 – Rebouças – PR – Brasil

Família Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral,

450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4

Produto

Droduct

Cabo flexível, nas seções 1x0,50mm² a 1x16,00mm²- 450/750 V - classe 4 de encordoamento - Cu/PVC-A/BWF-B, 70°C.

Normas

Standards ABNT NBR NM 247-3:2002

Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos – Consolidado

Regulamento

Regulation Portaria n.º 131, de 23 de Março de 2022.

Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade

Data da Auditoria 08/08/2024

Family

Audit Date 00,00,2024

N° Certificado
Certificate No.

TNBR-31291

TNBR-31291

Emissão Inicial
First Concession

Validade do Certificado Expiry Certificate Date

29/10/2024 – 28/10/2029

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado. *This certificate is related to a contract and to the above metioned address.*

Reginaldo Maia Diretor Presidente

Barueri, 29/10/2024

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados pelo INMETRO.

The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations specified in specific RAC. To verify the updated condition of regularity of this certificate must be obtained from the product database and Certificate Services INMETRO.

Revisão	Data	Descrição
Revision	Date	Description
00	29/10/2024	Emissão Inicial

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com/br





CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado Certificate No.

TNBR-31291

Validade Expiry Date

28/10/2029

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio Laboratório Utilizado: **Laboratório LABSYSTEM (CRL0154)**

Relatório(s): (inclusive data de emissão dos relatórios) - Relatorio #13580824 (23/09/2024)

Descrição dos componentes críticos: Cobre, Composto Termoplástico (PVC) tipo A e Master Batch

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo <i>Model</i>	Descrição Description	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x0,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,00873 kg/m;	-
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x0,75mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,01145 kg/m;	-
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x1,00mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,01425 kg/m;	-
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x1,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,02042 kg/m;	7899620701076
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x2,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,03006 kg/m;	7899620701144
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x4,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,04532 kg/m;	7899620701212
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x6,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,06403 kg/m;	7899620701281
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x10,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,10648 kg/m;	7899620701359
ENERGY	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x16,0mm²- cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,16519 kg/m;	7899620701427

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com/br





CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado Certificate No.

TNBR-31291

Validade *Expiry Date*

28/10/2029

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
Comercial Commercial Brand	Model	Description	GTIN GTIN Barcode
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x0,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,00873 kg/m;	-
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x0,75mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,01145 kg/m;	-
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x1,00mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,01425 kg/m;	-
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x1,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,02042 kg/m;	7899620702080
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x2,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,03006 kg/m;	7899620702158
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x4,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,04532 kg/m;	7899620701212
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x6,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,06403 kg/m;	7899620702295
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x10,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,10648 kg/m;	7899620702363
INTER CONDUTORES	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x16,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,16519 kg/m;	7899620702431

 $T\ddot{U}V\ NORD\ Brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações\ da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Ltda.\ Al.\ Madeira,\ 222-3°\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Qualidade\ Andar-06454-010-Barueri-SP\ tuv-nord.com/brasil\ Avaliações da\ Avaliações da\ Avaliações da\ Avaliações da\ Avalia\ Avaliações da\ Avalia\ Avaliações da\ Av$





CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado Certificate No.

TNBR-31291

Validade Expiry Date

28/10/2029

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo <i>Model</i>	Descrição Description	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x0,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,00873 kg/m;	-
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x0,75mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,01145 kg/m;	-
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x1,00mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,01425 kg/m;	-
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x1,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,02042 kg/m;	7899620701076
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x2,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,03006 kg/m;	7899620701144
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x4,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,04532 kg/m;	7899620701212
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x6,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,06403 kg/m;	7899620701281
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x10,0mm²- cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,10648 kg/m;	789962070135
RESIST	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x16,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,16519 kg/m;	7899620701427

 $T\ddot{U}V\;NORD\;Brasil\;Avaliações\;da\;Qualidade\;Ltda.\;Al.\;Madeira,\;222-3^{o}\;Andar-06454-010-Barueri-SP\;\;tuv-nord.com/brasil\;Avaliações\;da\;Qualidade\;Ltda.\;Al.\;Madeira,\;222-3^{o}\;Andar-06454-010-Barueri-SP\;\;tuv-nord.com/brasil\,Avaliações\;da\;Qualidade\;Ltda.\;Al.\;Madeira,\;222-3^{o}\;Andar-06454-010-Barueri-SP\;\;tuv-nord.com/brasil\,Avaliações\;da\;Qualidade\;Ltda.\;Al.\;Madeira,\;222-3^{o}\;Andar-06454-010-Barueri-SP\;\;tuv-nord.com/brasil\,Avaliações\;da\;Qualidade\;Ltda.\;Al.\;Madeira,\;222-3^{o}\;Andar-06454-010-Barueri-SP\;\;tuv-nord.com/brasil\,Avaliações\;da\;Qualidade\;Ltda.\;Al.\;Madeira,\;222-3^{o}\;Andar-06454-010-Barueri-SP\;\;tuv-nord.com/brasil Avaliações da Qualidade\;Ltda.\;Al.\;Madeira,\;222-3^{o}\;Andar-06454-010-Barueri-SP\;\;tuv-nord.com/brasil Avaliações da Qualidade Ltda.\;Al.\;Madeira,\;222-3^{o}\;Andar-06454-010-Barueri-SP\;\;tuv-nord.com/brasil Avaliações da Avaliações da$





CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado Certificate No.

TNBR-31291

Validade *Expiry Date*

28/10/2029

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo <i>Model</i>	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x0,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,00873 kg/m;	-
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x0,75mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,01145 kg/m;	-
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x1,00mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,01425 kg/m;	-
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x1,50mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,02042 kg/m;	7899620701076
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x2,50mm²- cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,03006 kg/m;	7899620701144
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x4,0mm²- cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,04532 kg/m;	7899620701212
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x6,0mm² - cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,06403 kg/m;	7899620701281
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x10,0mm²- cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,10648 kg/m;	789962070135
LIEGE	Cabo flexível 450/750V 70° C - classe 4 - seção 1x16,0mm²- cor: VERMELHO, PRETO, AZUL, VERDE, BRANCO, CINZA, MARROM E AMARELO	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B Massa Bruta: 0,16519 kg/m;	7899620701427

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Ltda. Al. Madeira, 222 – 3º Andar – 06454-010 – Barueri – SP tuv-nord.com/br

