



Governo do Estado de São Paulo
Companhia Paulista de Trens Metropolitanos
Depto De Contratações E Compras Por Meio Eletrônico
Contrato

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - AR00624

386.00013289/2024-16 - CÓDIGO ÚNICO Nº 20240819456

Aos 03 dias do mês de outubro de 2024, a **COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM**, doravante denominada simplesmente **CPTM**, C.N.P.J. Nº 71.832.679/0001-23, localizada na Rua Boa Vista nº 185, na cidade de São Paulo - SP, observadas as disposições do Decreto Estadual nº 63.722, de 21 de setembro de 2018, do Regulamento de Licitações, Contratos e Demais Ajustes da Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - **CPTM**, vigente a partir de 04 de dezembro de 2023, da Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, as disposições do [Capítulo II-B do Título XI da Parte Especial do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940](#) (Código Penal), do Código de Conduta e Integridade e do Código de Conduta e Integridade de Fornecedores, Prestadores de Serviços e Parceiros da **CPTM**, do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942, da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, com suas alterações subsequentes, bem como toda a legislação aplicável sobre privacidade e proteção de dados, inclusive, normas setoriais ou gerais sobre o tema, e pela Política de Segurança da Informação da **CPTM**, no âmbito do objeto do Contrato e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie em face da classificação das propostas apresentadas no **PREGÃO ELETRÔNICO PARA O REGISTRO DE PREÇOS - AR00624**, em virtude de deliberação da autoridade competente que formalizou o certame licitatório pertinente e homologada pela autoridade competente da **CPTM** do **PREGÃO ELETRÔNICO PARA O REGISTRO DE PREÇOS - AR00624**, **RESOLVE** registrar os preços para **FORNECIMENTO DE CÂMERAS TERMOGRÁFICAS, ATRAVÉS DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (AGRUPAMENTO DE ITENS)**, tendo sido, o referido preço, oferecido pela empresa cuja proposta foi classificada em 1º lugar do Pregão Eletrônico mencionado. A sequência da classificação das empresas foi a seguinte:

- **FLUKE DO BRASIL LTDA**, C.N.P.J. nº 02.370.758/0005-70, com sede na Rodovia Governador Mário Covas, 3.979 - Km 268 Sala Cont. 1B - Planalto de Carapina, Município de Serra - ES, representado pela Sra. Juliana Govaski Biriba, Administradora, portador do RG nº 28.844.495-4 e CPF nº 269.868.068-76.

Consultadas as empresas participantes do Pregão Eletrônico que precedeu esta Ata, nos termos do artigo 11 do Decreto Estadual n.º 63.722/2018, nenhuma concordou em executar o objeto contratual com preço igual ao ofertado pelo licitante vencedor, na licitação, pela DETENTORA da Ata.

ITEM	EMPRESA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	FLUKE DO BRASIL LTDA	2	66.445,97	132.891,94
2	FLUKE DO BRASIL LTDA	5	23.376,11	116.880,55

1. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto da presente Ata o Registro de Preços dos produtos especificados no Anexo I - Planilha de Proposta da **EMPRESA REGISTRADA** do Pregão Eletrônico - AR00624, que passa

a fazer parte desta Ata.

2. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1 Após a assinatura desta Ata de Registro de Preços, a critério da **CPTM**, poderão ser celebradas tantas contratações quanto necessárias, respeitados os limites estabelecidos no ato convocatório.

2.2 A **CPTM** não será obrigada a adquirir os materiais constantes da presente Ata exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo através de outra licitação nos termos do art. 16 do Decreto Estadual nº 63.722, de 21/09/2018, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras dos preços registrados, ou cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantindo à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

3. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1 A presente Ata de Registro de Preços vigorará pelo prazo de 12 (doze) meses a partir da data da publicação de seu extrato.

4. DO PREÇO

4.1 Os preços ofertados pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços são aqueles apurados na sessão pública ocorrida em 03/10/2024, de acordo com a respectiva classificação das empresas detentoras ocorrida no Pregão Eletrônico - AR00624, cujo valor unitário do item encontra-se no Anexo I - Planilha de Proposta da **EMPRESA REGISTRADA**.

4.2 A **CPTM** promoverá ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado, condição indispensável para a solicitação da aquisição e/ou publicação periódica no Diário Oficial do Estado.

5. DA REVISÃO DE PREÇOS

5.1 Toda vez que for constatado, mediante pesquisa de preços realizada pela **CPTM** ou impugnação de terceiros, que os valores registrados na Ata de Registro de Preços estão acima daqueles praticados no mercado, a **CPTM** poderá:

5.1.1 Convocar a **EMPRESA REGISTRADA**, através de correspondência, visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a partir da notificação do documento;

5.1.2 Frustrada a negociação, liberar a **EMPRESA REGISTRADA** do compromisso assumido, mediante cancelamento parcial ou total da Ata de Registro de Preços; e

5.1.3 Convocar as demais empresas licitantes classificadas, visando igual oportunidade de negociação.

5.2 Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e a **EMPRESA REGISTRADA**, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, a **CPTM** poderá:

5.2.1 Liberar a **EMPRESA REGISTRADA** do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e

5.2.2 Convocar os demais licitantes classificados visando igual oportunidade de negociação.

5.3 Não havendo êxito nas negociações, a **CPTM** procederá ao cancelamento da Ata de Registro de Preços, total ou parcialmente, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa para a Administração.

6. DA CONTRATAÇÃO

6.1 A **EMPRESA REGISTRADA** reconhece a irretratabilidade de sua proposta, que adquirirá força contratual mediante a formalização do contrato emitido pela **CPTM**, assumindo o compromisso de atender a convocação da **CPTM** para a sua assinatura, durante o prazo de vigência da presente Ata de Registro de Preços, nos termos estabelecidos no item 13 do Edital do Pregão Eletrônico - AR00624.

6.2 A **EMPRESA REGISTRADA** deverá comprovar a manutenção das condições demonstradas para habilitação no Pregão Eletrônico durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços.

7. DAS CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO

7.1 A **EMPRESA REGISTRADA** ficará obrigada a atender a todas as convocações efetuadas pela **CPTM** para contratação durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega, decorrente dos respectivos Contratos, esteja prevista para data posterior a do seu vencimento.

7.1.1 Na primeira convocação da **CPTM**, a **EMPRESA REGISTRADA** deverá:

- a) Fornecer 04 (quatro) licenças do software específico do equipamento, no mínimo, que seja compatível com sistema operacional Windows, para transferência, organização, armazenamento, análise, e emissão de relatórios, com o qual poderá ser possível a visualização de imagens termográficas.
- b) Ministrando treinamento teórico e prático a fim de capacitar os colaboradores da **CPTM** que irão atuar na operação/manutenção dos equipamentos.
 - b.1) O treinamento deverá ser elaborado conforme diretrizes da Especificação Técnica CPTM AM0852-0, parte integrante do Anexo I do edital.
 - b.2) Todas as custas para elaboração e ministração do treinamento será de responsabilidade da **EMPRESA REGISTRADA**.

PARÁGRAFO ÚNICO - O fornecimento dos materiais deverá ser executado estritamente em conformidade com as condições pormenorizadamente, definidas e especificadas no Edital de Pregão Eletrônico para o Registro de Preços que deu origem a esta Ata.

8. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1 O Registro de determinado preço poderá ser cancelado, de pleno direito, quando:

- a) A **EMPRESA REGISTRADA** não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços, mesmo que em parte;
- b) A **EMPRESA REGISTRADA** der causa a rescisão administrativa do Contrato decorrente de Registro de Preços;
- c) Ocorrer quaisquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do Contrato decorrente de Registro de Preços;
- d) Não aceitar reduzir o(s) preço(s) registrado(s) se este(s) se tornar(em) superior(es) ao(s) praticados(s) no mercado;

e) Houver razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela **CPTM**;

f) A(s) empresa(s) registrada(s) comprovar(em) estar impossibilitada(s) de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, mediante solicitação por escrito, ou a juízo da **CPTM**, comprovada a ocorrência de qualquer das hipóteses previstas nos artigos 17 a 21, do Decreto Estadual 63.722 de 21/09/2018.

8.2 A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos nesta Cláusula, será feita por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao processo de administração da presente Ata de Registro de Preços, assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação da defesa;

8.3 No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da **EMPRESA REGISTRADA**, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado, considerando-se, assim, para todos os efeitos, cancelado o preço registrado.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 Integram esta Ata, o Edital do Pregão Eletrônico - AR00624, que já se encontra em poder dos detentores dos preços registrados, a Proposta da Empresa FLUKE DO BRASIL LTDA classificada em 1º lugar no certame licitatório supracitado.

9.2 O resumo desta Ata de Registro de Preços será divulgado no Diário Oficial do Estado - DOE e no endereço eletrônico www.cptm.sp.gov.br.

9.3 Os preços registrados serão publicados no Diário Oficial do Estado, trimestralmente.

10. DO FORO

10.1 As partes elegem o foro em que tem sede a **CPTM**, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir dúvidas ou questões oriundas da execução do presente acordo.

E, por assim haverem acordado, declaram as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nesta Ata que, lida e achada conforme, segue firmada em 02 (duas) vias de igual teor e forma, destinadas uma para cada **EMPRESA REGISTRADA** e a outra à **CPTM**.

Pela **COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM**

ANA CAROLINE DE FARIA EDUARDO BORGES

Diretora Administrativa e Financeira

ana.borges@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I

CPF Nº 003.938.371-73

RG Nº 429674-9

WILSON NAGY LOPRETTO

Gerente Geral de Manutenção

wilson.nagy@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I

CPF Nº 035.400.368-22

RG Nº 8.027.655-6

LEANDRO CAPERGIANI MOREIRA

Gerente de Logística

leandro.moreira@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I
CPF Nº 217.509.918-02
RG Nº 22.786.367-7

Pela **FLUKE DO BRASIL LTDA:**

JULIANA GOVASKI BIRIBA
Administradora
juliana.biriba@fluke.com
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº 269.868.068-76
RG Nº 28.844.495-4

TESTEMUNHAS:

KARLA DE ALMEIDA MORAES
Assessora Executiva

ALEXANDRE FRANCISCO
Assistente Administrativo



Documento assinado eletronicamente por **JULIANA GOVASKI BIRIBA, Usuário Externo**, em 27/11/2024, às 13:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Francisco, Assistente Administrativo**, em 27/11/2024, às 15:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Karla de Almeida Moraes, Assessor Executivo III**, em 27/11/2024, às 16:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Michael Sotelo Cerqueira, Diretor Presidente**, em 02/12/2024, às 15:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Capergiani Moreira, Gerente**, em 02/12/2024, às 19:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wilson Nagy Lopretto, Gerente Geral**, em 03/12/2024, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0047052980** e o código CRC **79CBE106**.

ANEXO I
Proposta da CONTRATADA



GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES E COMPRAS
RUA BOA VISTA, 162 - 1º ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO - SP
CEP 01014-001 - FONE: (11) 3117-7216

ANEXO I
PLANILHA DE PROPOSTA
AR00624 - 386.00013289/2024-16

DATA DE EMISSÃO
04/10/2024
FOLHA
1/2

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	PRAZO DE ENTREGA	VALIDADE DA PROPOSTA	DATA DE ABERTURA	LOCAL DE ENTREGA:
30 DIAS	VIDE OBS. 2	90 DIAS	04/10/2024	Almoxarifado Presidente Altino - Rua General Manuel Azambuja Brilhante, 55 - Centro - Osasco/SP ou no Almoxarifado Lapa - Av. Raimundo Pereira de Magalhães, 200 - Vila Anastácio - São Paulo/SP

GRUPO/LOTE 1 - AGRUPAMENTO DE ITENS INDICADOS NA PLANILHA (VALOR TOTAL)

LOTE	SC/ITEM	CÓDIGO (Compras.gov.br)	DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	PREÇO GLOBAL (R\$)
01	036624/1 e 2	455729	FORNECIMENTO DE CÂMERAS TERMOGRÁFICAS, CONFORME PLANILHA DE DETALHAMENTO DOS ITENS QUE COMPÕEM O GRUPO/LOTE 1.	01	GLOBAL	249.772,49

PLANILHA DE DETALHAMENTO DOS ITENS QUE COMPÕEM O GRUPO/LOTE 1

ITEM	SC/ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	036624/1	6264565 - CÂMERA TERMOGRÁFICA; UTILIZADA NA DETECÇÃO DE FALHAS DE ENERGIA EM REDE AÉREA E SUBESTAÇÕES; FAIXA DE TEMPERATURA -20°C ATE 1000°C, DISTÂNCIA FOCAL MÍNIMA 0,65M; RESOLUÇÃO MÍNIMA 640 X 480 PIXELS, SENSIBILIDADE TÉRMICA IGUAL OU MENOR 50MK; FAIXA ESPECTRAL DE 7,5 A 14 MICRONS OU MAIS AMPLA; VISOR EXTERNO COLORIDO DISPLAY 4" OU MAIOR, LCD TOUCHSCREEN; COM CARTÃO DE MEMÓRIA SD MÍNIMO DE 4GB; FORMATO DE IMAGEM COMPATÍVEL COM WINDOWS; FOCO CONTÍNUO AUTOMÁTICO; CONJUNTO ÓPTICO ARTICULÁVEL MÍNIMO 120°, IFOV MÍNIMO 0,90 MRAD; SISTEMA GPS INCORPORADO; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -15 A 50°C; ALIMENTAÇÃO BATERIA ION DE LÍTIO DE 3,6V; ACOMPANHA 2 BATERIAS RECARREGÁVEIS AUTONOMIA MÍN 2,5H CADA; SOFTWARE COMPLETO COM 4 LICENÇAS; TRANSMISSÃO DE DADOS VIA USB E/OU WIFI; COM MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS, GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES APÓS O RECEBIMENTO; ACOMPANHA CARREGADOR DE BATERIAS, TODOS CABOS DE CONEXÃO, MALA DE TRANSPORTE IMPERMEÁVEL; TAMPA PROTETORA DALENTE;LENTE INTEGRADA DIOPTRIA DE 24 GRAUS ELENTE ADICIONAL INCLUSA DIOPTRIA DE 14 GRAUS; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL RBC; DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONFORME EDITAL. CÓDIGO CPTM: 074414. REF. COMERCIAL: TIX 580 / FLUKE - T540 / FLIR OU EQUIVALENTE MARCA: <u>FLUKE</u> REF.: <u>TIX 580 9112 / LENS / TELEZ / TI-BWET0014</u>	2	UNIDADE	66.445,97	132.891,94
02	036624/2	6039693 - CÂMERA TERMOGRÁFICA; UTILIZADA NA DETECÇÃO DE FALHAS DE ENERGIA; FAIXA DE MEDIÇÃO DE TEMP DE -20 A 550 °C, PRECISÃO ±2% DA LEITURA, FAIXA ESPECTRAL MÍN 8 A 14 MICROM; RESOLUÇÃO TÉRMICA MÍNIMA 320 X 240 PIXELS, SENSIBILIDADE TÉRMICA 40 MK, DISTÂNCIA FOCAL MÍNIMA 0,5M; MIRA LASER; TELA LCD MÍNIMO 3 POL SENSÍVEL AO TOQUE 640 X 480 PIXELS; CARTÃO SD REMOVÍVEL DE MÍN 4GB; ALIMENTAÇÃO BATERIA DE ION-LÍTIO RECARREGÁVEL, TEMPO OPERACIONAL DA BATERIA MÍN 2,5 HORAS; GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES; CÂMERA DIGITAL INTEGRADA 5 MP, PESO MÁX 3KG, PROTEÇÃO IP54; ACOMPANHA:LENTE, 2 BATERIAS RECARREGÁVEIS, CARREGADOR DE BATERIA, CAIXA DE TRANSPORTE RÍGIDA; TAMPA DALENTE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, CARTÃO SD, ALÇA DE CÂMERA, CABOS DE CONEXÃO. CÓDIGO CPTM: 087048. REF. COMERCIAL: E54 / FLIR - TIS75+ / FLUKE OU EQUIVALENTE MARCA: <u>FLUKE</u> REF.: <u>TIS75+ 9112</u>	5	UNIDADE	23.376,11	116.880,55

OBSERVAÇÕES:



GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES E COMPRAS
RUA BOA VISTA, 162 - 1º ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO - SP
CEP 01014-001 - FONE: (11) 3117-7216

ANEXO I
PLANILHA DE PROPOSTA
AR00624 - 386.00013289/2024-16

DATA DE EMISSÃO	FOLHA
04/10/2024	2/2

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	PRAZO DE ENTREGA	VALIDADE DA PROPOSTA	DATA DE ABERTURA	LOCAL DE ENTREGA:
30 DIAS	VIDE OBS. 2	90 DIAS	04/10/2024	Almoxarifado Presidente Altino - Rua General Manuel Azambuja Brilhante, 55 - Centro - Osasco/SP ou no Almoxarifado Lapa - Av. Raimundo Pereira de Magalhães, 200 - Vila Anastácio - São Paulo/SP

OBSERVAÇÕES:

- O(S) CÓDIGO(S) COMPRAS.GOV.BR SERVE(M) TÃO SOMENTE PARA FINS DE LANÇAMENTO DA PROPOSTA NO SISTEMA, NÃO SE PRESTANDO A SUA DESCRIÇÃO E UNIDADE (UN.), PORTANTO, PARA FORMULAÇÃO DE PROPOSTA DE MATERIAIS DIFERENTES DO ESPECIFICADO NO EDITAL E EM SEUS ANEXOS.
- A ENTREGA DOS MATERIAIS DEVERÁ SER REALIZADA EM PARCELA ÚNICA EM ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS APÓS A DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO.
- EM VIRTUDE DO CRITÉRIO DE AGRUPAMENTO UTILIZADO PARA ESTA CONTRATAÇÃO, A PROPONENTE QUE APRESENTAR PROPOSTA PARA A MESMA DEVERÁ OFERTAR PREÇOS PARA TODOS OS ITENS QUE COMPÕEM O GRUPO/LOTE 1, SOB PENA DE TER DESCLASSIFICADA SUA PROPOSTA.

DECLARAÇÕES:

- ESTADO DE ORIGEM DO PRODUTO: ESPÍRITO SANTO ALÍQUOTA DO ICMS INCIDENTE: 12 %.
- DECLARA O PROPONENTE QUE NA PROPOSTA APRESENTADA ESTÃO OBSERVADAS TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, EM ESPECIAL, O ATENDIMENTO INTEGRAL AO DISPOSTO NESTA PLANILHA DE PROPOSTA E NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CPTM AM0852-0, BEM COMO ÀS DISPOSIÇÕES DO REGULAMENTO DE LICITAÇÕES, CONTRATOS E DEMAIS AJUSTES DA CPTM, VIGENTE A PARTIR DE 04 DE DEZEMBRO DE 2023, DA LEI FEDERAL Nº 13.303/16 E DA LEGISLAÇÃO ESTADUAL PERTINENTE.
- DECLARA O PROPONENTE QUE OS MATERIAIS OFERTADOS NA PRESENTE COTAÇÃO GOZAM DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PELO PRAZO DE 24 MESES MESES (MÍNIMO 24 MESES) A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.
- DECLARA O PROPONENTE O COMPROMISSO DE RESPEITAR, CUMPRIR E FAZER CUMPRIR, NO QUE COUBER, O CÓDIGO DE CONDUTA E INTEGRIDADE E O CÓDIGO DE CONDUTA E INTEGRIDADE DE FORNECEDORES, PRESTADORES DE SERVIÇOS E PARCEIROS DA CPTM QUE SE ENCONTRAM DISPONÍVEIS NO SITE DA COMPANHIA NO ENDEREÇO ELETRÔNICO <http://www.cptm.sp.gov.br/Governanca/Paginas/Codigo-de-Conduta-Integridade-dos-Fornecedores.aspx>.

FLUKE DO BRASIL LTDA.
CNPJ. 02.370.758/0005-70

CARIMBO DO C.N.P.J. DA PROPONENTE
DATA E NOME DO RESPONSÁVEL LEGAL

LUIZ FERNANDO
KARAKHANIAN
RIBEIRO:16299996870

Assinado de forma digital por
LUIZ FERNANDO KARAKHANIAN
RIBEIRO:16299996870
Dados: 2024.10.04 18:32:17 -03'00'

OBSERVAÇÕES: