



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO: Registro de preços, consignado em ata, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual contratação de empresas para fornecimento de equipamentos diversos de informática, visando atender às necessidades da Câmara Municipal de Rio Piracicaba/MG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	COMPUTADOR DESKTOP I7 Especificações Técnicas Mínimas: • Computador aq 2007 as (i7-14700/16gb/ssd512nvme/500wpfc/h610m) • Monitor 24 gamer ips fhd 100 hz 5ms ajuste inclinacao 2xhdmi/saida fone ouvido – 24ms500-b • Tecl usb 100bk preto • Licenca de uso windows 11 professional • Mouse ubs preto	UNID.	02
02	COMPUTADOR DESKTOP I5 Especificações Técnicas Mínimas: • Computador gamer 2015 • Placa mãe h610 , Processador core i5 1440f, Placa de video rtx 3050 6gb memoria ram 16gb, ddr4 ,ssd 512gb com 3 fans, fonte de alimentação 500w 80 plus . • Monitor gamer 24 full hd 100hZ • Tecl usb 100bk preto • Licenca de uso windows 11 professional • Mouse ubs preto	UND	02
03	MINI PC Especificações Técnicas Mínimas: • Processador: 12ª geração Core™ i3-12100T (4-core, cache de 12MB, até 4.1GHz) • Sistema operacional: Windows 11, Português • Memória: Memória de 8 GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz • Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe (Classe 35) (EM) • Wireless: Placa de rede sem fio, Wi-Fi 6E AX210, 2x2, 802.11ax, com Bluetooth®, antena interna	UNID	02



	Portas de vídeo adicionais: Porta de vídeo HDMI 2.0b opcional Padrão de qualidade igual ou superior: <i>OptiPlex 3000 Micro</i>		
04	NOTEBOOK Especificações Técnicas Mínimas: Notebook ideapad slim 3 15irh10 8 gb ddr4	UND	10
05	NOTEBOOK TOUCH SCREEN Especificações Técnicas Mínimas: Notebook Core i5-13420H 16GB 512GB Windows 11 Home 15.3" Touch	UND	01
06	BASE SUPORTE NOTEBOOK DE MESA Especificações Técnicas Mínimas: - Suporte de mesa para notebook - Alumínio ou liga metálica com características semelhantes de resistência e durabilidade - Comprimento: 26,5 cm - Largura: 29 cm - Altura: 12 cm - Ângulo de abertura/fechamento ajustável - Mínimo: 25 graus - Máximo: 45 graus - Produto fabricado em conformidade com os princípios da NR-17 (Norma Regulamentadora nº 17 – Ergonomia) - Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UND	20
07	MOUSE SEM FIO Especificações Técnicas Mínimas: - Material e Cor: - Confeccionado em plástico resistente - Cor: preta - Sem fio, via Bluetooth - Acompanha conector receptor tipo dongle USB para conexão em dispositivos sem Bluetooth nativo - Design ambidestro (adequado para usuários destros e canhotos)	UND	20

Assinado por 2 pessoas: NAJIDA ALINE DA SILVA e ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.idoc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95>



	• Total de 3 (três) botões: • 2 (dois) para seleção (clique esquerdo e direito) • 1 (um) para rolagem (scroll) • Compatível com os seguintes sistemas operacionais • Resolução mínima: 200 DPI • Resolução máxima: 4000 DPI • Ajustável em incrementos de 50 DPI • Alimentado por pilha ou bateria (especificar na proposta) • Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação		
08	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL- TANQUE DE TINTA COLORIDA USB WI-FI Especificações Técnicas Mínimas: • Tipo: Multifuncional com tanque de tinta (Impressora, Copiadora e Digitalizadora) • Cor: Preto • Wi-Fi e Wi-Fi Direct • USB • Tipo de impressão: Colorida • Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi • Velocidade de impressão: • Preto: 33 ppm • Colorido: 15 ppm • Cartuchos/toners compatíveis: • T544120-AL (Preto) • T544220-AL (Ciano) • T544320-AL (Magenta) • T544420-AL (Amarelo) • Tipo: Base plana com sensor CIS colorido • Resolução do scanner: 1200 x 2400 dpi • Velocidade de digitalização: • Preto: 11 segundos por página • Colorido: 28 segundos por página • Formatos de arquivo suportados: PDF e WSD • Número máximo de cópias: 1 a 20 cópias por vez • Tamanho de papel suportado: • Padrões: A4, Carta, Ofício, Mexico-Ofício, Ofício 9, Fólio, Executivo, Meia Carta, A6 • Fotos: 10x15 cm, 13x18 cm, 102x181 mm • Envelopes: #10 • Personalizado: 54x86 mm até 215,9x1200 mm • Gramatura de papel: 64 g/m² a 90 g/m² • Capacidade de entrada: 100 folhas A4 • Capacidade de saída: 30 folhas A4 • Área de impressão: Até A4 • Sensor automático de papel: Sim	UND	02

Assinado por 2 pessoas: NAJIDA ALINE DA SILVA e ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.idoc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95>



	• Software incluso: CD de instalação • Requisitos do sistema: • Windows: Vista, 7, 8, 8.1, 10 ou mais recente (32 e 64 bits), Server 2003 SP2 ou mais recente • Mac: macOS 11 ou superior • Voltagem: Bivolt • Tipo de tomada: 10A • Consumo de energia: • Operação: 12W • Repouso: 0,7W • Certificação Anatel: Nº 08514-17-06062 • Dimensões do produto: 37,5 x 17,9 x 34,7 cm (L x A x P) • Peso do produto: 3,9 kg • Dimensões com embalagem: 43,6 x 24,4 x 40,8 cm • Peso com embalagem: 5,9 kg • Prazo de garantia: 1 ano (3 meses legal + 9 meses adicional com cadastro) • 1 Kit de garrafas de tinta originais (T544: Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) • Cabo de alimentação • Cabo USB • CD de instalação • Guia de instalação rápida • Garantia do produto • Instruções para cadastro da garantia estendida		
09	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, MONO, WI-FI, 110V Especificações Técnicas Mínimas: • Cor: Preto • Funções: Impressora, copiadora e scanner (Multifuncional) • Tipo de Impressão: Laser eletrofotográfico • Cor de Impressão: Monocromática • Bluetooth: Não • Wi-Fi: Sim • Voltagem: 127V (informado como 110V na descrição geral) • Velocidade de Impressão: Até 30 ppm • Resolução Máxima de Impressão: Até 2400 x 600 dpi • Memória Padrão: 32 MB • Interfaces: USB 2.0, Wireless 802.11b/g/n, Ethernet • Emulação: PCL6, BR-Script3 • Impressão Duplex (frente e verso): Automática • Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 10.000 páginas • Volume Mensal Recomendado: Até 2.000 páginas • Compatibilidade com Dispositivos Móveis: • AirPrint • Google Cloud Print • Cortado Workplace • Wi-Fi Direct	UND	01

Assinado por 2 pessoas: NAJIDA ALINE DA SILVA e ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.idoc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95>



	• Capacidade da Bandeja de Entrada: 250 folhas • Capacidade de Saída: 100 folhas • Tamanhos de Papel Suportados: A5 até Ofício • Alimentador Automático de Documentos (ADF): 35 folhas • Velocidade de Cópia: Até 30 cpm • Resolução Máxima de Cópia: 600 x 600 dpi • Ampliação/Redução: 25% a 400% • Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (Carta) • Recursos Adicionais de Cópia: • Cópia de Identidade (ID Card) • Agrupamento (2 em 1) • Cópias múltiplas (até 99) • Cópia N em 1 • Ordenação • Tipo: Scanner de mesa plana colorida com ADF • Resolução Óptica: Até 600 x 2400 dpi • Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi • Destinos: Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint • Formatos Suportados: TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, Secure PDF, PNG, XPS • Cartucho de Toner Inicial: Rendimento de até 700 páginas • Cilindro: Vida útil de até 12.000 páginas • 01 Cartucho de Toner Inicial (700 páginas) • 01 Cilindro (12.000 páginas) • Guia de configuração rápida • CD-ROM de instalação • Cabo de alimentação CA • Dimensões da Unidade (L x C x A): 40,9 x 39,8 x 31,7 cm • Dimensões da Caixa (L x C x A): 56,6 x 51,8 x 43,4 cm • Peso da Unidade: 11,1 kg • Peso com Embalagem: 13,6 kg		
10	CÂMERA ROBÓTICA NDI COM ZOOM DE 20X Especificações Técnicas Mínimas: • Sensor de Imagem: CMOS de 1/2,8" • Formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 1080i 60/50 720p 60/50/30/25 • Distância Focal: F=4,42mm~88,5mm • Zoom ótico: 20X • Zoom digital: 16X • Ângulo de visão horizontal: 65,1° • Sistemas de foco Automático, Manual, Gatilho PTZ, Gatilho de um toque • Compressão de vídeo H.264/H.265 • Protocolos suportados NDI HX, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, SRT • Sensibilidade 0,5 lux • Ganho Automático/Manual	UND	03

Assinado por 2 pessoas: NAJIDA ALINE DA SILVA e ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.idoc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95>



	• balanço de branco: Auto / Manual / Um toque / 3000K / 4000K / 5000K / 6500K • S/N: < 55dB • Ângulo de Pan: -170°~+170° • Ângulo de inclinação: -30°~+90° • Velocidade de rotação: 0,1° -100°/S • Velocidade de inclinação: 0,1°-40°/S • Número de presets: 255 • Inversão de imagem: sim • Saídas: DVI, HDMI, HD-SDI, IP, NDI • interface de controle: RS-485, RJ45 • Protocolo: VISCA (cadeia) / PELCO-P / PELCO-D / RTSP /RTMP / ONVIF / NDI • Tensão: DC 12V e PoE+ • Consumo: < 12w • Padrão de qualidade igual ou superior: • NEOiD PTZ NDI 20X		
11	PROJETOR Especificações Técnicas Mínimas • EpiqVision EF-21W • Tecnologia de Projeção: Laser • Resolução Nativa: Full HD – 1920 x 1080 pixels • Proporção de Tela: 16:9 • Formato de Exibição: Ideal para filmes, séries, apresentações e jogos • Streaming Integrado: Acesso direto a plataformas de streaming (Smart Streaming) • Sistema Operacional: Com interface inteligente (específico pode variar) • Wi-Fi: Integrado • Bluetooth: Integrado • Portas USB: Sim • Portas HDMI: Sim • Cor: Branco • Design: Compacto e moderno, fácil de transportar e instalar	UND	01
12	AR CONDICIONADO Especificações Técnicas Mínimas • ModeloAS-09TW2RLDTT00E • Capacidade 9.000 BTU • Ciclo Frio • Compressor Inverter • Gás Refrigerante R32 • Tipo de serpentina Cobre • Linha Liq - Tubulação pol.1/4 • Linha de Gás - Tubulação pol.3/8 • Desnível (m)5	UND	03

Assinado por 2 pessoas: NAJIDA ALINE DA SILVA e ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.idoc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95>



	Distância (m)15		
13	AR CONDICIONADO Especificações Técnicas Mínimas - Modelo AS-09TW2RLDTT00E - Capacidade 18.000 BTU - Ciclo Frio - Compressor Inverter - Gás Refrigerante R32 - Tipo de serpentina Cobre - Linha Liq - Tubulação pol.1/4 - Linha de Gás - Tubulação pol.3/8 - Desnível (m)5 - Distância (m)15	UND	02
14	MICROFONES DE MÃO Especificações Técnicas Mínimas - Microfone; Sem Fio Headset Multicanal Com Base Receptora - Sistema de Transmissao Sem Fio Uhf - Transmissor Com Led - Indicador de Bateria - Saida P10 / Balanceada Xlr - Receptor Uhf Com 2 Antenas - Alcance Efetivo de 50 Metros - Alimentacao Transmissor 2 x Aa - Fonte de Alimentacao Bivolt / Saida Usb 5v; Frequencias 500 a 980 Mhz - Nivel de Saida de Audio: 10 Dbm - Alimentacao do Transmissor Por 2 Pilhas Aa Sensibilidade - 96 Dbm - Frequencia de Resposta 30a20.000 Hz - Acompanha Fonte e 4 Pilhas Aa, Inclui 02 Microfone Head Sem Fio02 - transmissor Bodypack01 - receptor04-pilhas Aa01-cabo P10, 1 Metro01 - Fonte	UND	02
15	MICROFONES DE PLENÁRIO Especificações Técnicas Mínimas - Microfone condensador tipo gooseneck (pescoço de ganso) - Comprimento da haste flexível: 60 cm - Base com interruptor liga/desliga e LED indicador - Captação: Direcional (cardióide ou supercardióide, dependendo da versão) - Tipo de microfone: Condensador eletreto - Resposta de frequência: Aproximadamente 50 Hz a 16 kHz	UND	09

Assinado por 2 pessoas: NAJIDA ALINE DA SILVA e ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.idoc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95> e informe o código F395-D12A-3CAC-BC95



	• Impedância de saída: Em torno de 600 ohms • Sensibilidade: Alta (ideal para fala em ambientes amplos) • Haste metálica com revestimento flexível (gooseneck), fácil de ajustar • Base robusta com antideslizante • LED indicativo de funcionamento • Botão liga/desliga embutido na base		
16	PLATAFORMA ELEVATÓRIA 1,77 X 1,94 Especificações Técnicas Mínimas • Equipamento: Plataforma de percurso vertical PL-200 • Norma vigente: Equipamento projetado e fabricado de acordo com a ABNT NBR ISO 9386-1/2013 (Atualização da ABNT NBR 15.655-1/2009). • Aplicação: Acessibilidade. • CARACTERÍSTICAS GERAIS • Versão: 2022. • Plataforma Semi-cabinada Pública: Plataforma de acessibilidade com estrutura em aço inox escovado e guarda corpos com • 1,10 m de altura dentro dos requisitos da norma vigente e garantindo acessibilidade para locais públicos. Piso antiderrapante • em chapa de alumínio corrugado. • Dimensões da cabina: 90 x 140 cm. • Orientação de acesso: Mesmo lado. • Acabamento da cabina: Cabina revestida em chapas de aço composto pré-pintado de alta resistência com proteção Galvalume • (AL-ZN). Pintura de alta durabilidade na cor branca. • Portão 1: Portão de 2 m, sendo sua construção feita a partir de um núcleo termoacústico de poliuretano (PU) e sua estrutura • externa de aço composto pré-pintado de alta resistência com proteção Galvalume (AL-ZN). Dotado de puxador tubular em aço • inox, visor de acrílico translúcido, abertura manual com pausa a 90° e fechamento autônomo através de amortecedor • hidráulico. Provido de fecho e trinco eletromecânico permitindo que a plataforma se movimente apenas com o portão travado. • Portão 2: Portão de 2 m, sendo sua construção feita a partir de um núcleo termoacústico de poliuretano (PU) e sua estrutura • externa de aço composto pré-pintado de alta resistência com proteção Galvalume (AL-ZN). Dotado de puxador tubular em aço	UND	01

Assinado por 2 pessoas: NAJIDA ALINE DA SILVA e ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.idoc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95> e informe o código F395-D12A-3CAC-BC95



	• inox, visor de acrílico translúcido, abertura manual com pausa a 90° e fechamento autônomo através de amortecedor • hidráulico. Provido de fecho e trinco eletromecânico permitindo que a plataforma se movimente apenas com o portão travado. • Sistema de acionamento: Elétrico, por fuso de alto nível de segurança com comando manual de atuação constante seguindo • todos os requisitos normativos vigentes. • Interface: Na plataforma, comando tipo "Joystick" de pressão constante com botão de emergência tipo "soco", alarme sonoro e • chave liga/desliga. Nos portões, botões "soft press". Dispositivos alimentados por extra baixa tensão, valor nominal de 24 V • (Volts). • Motorização: Acionamento por motor elétrico com potência nominal de 2,0 cv, capacidade de carga máxima de 275 kg e velocidade limitada a 6 m/min. ESPECIFICAÇÕES PARA OBRA CIVIL • Percurso: 315.00 cm. • Número de níveis atendidos (paradas): 2. • Energia elétrica disponível (informada): 220 V trifásico. • Largura da base: 140 cm. • Profundidade da base: 150 cm.		
17	CADEIRA PRESIDENTE LUXO Especificações Técnicas Mínimas • Material: Assento com tecnologia de mola • ensacada, garantindo máximo conforto. • Revestimento em couro ecológico (PU). Base e • braços em aço cromado. Rodizio em PU • (poliuretano). • Peso Suportado: 150 kg • Dimensões: C 60 x L 65 x A 112-123 cm Altura • Assento: 50-61 cm • Densidade da Espuma: Espuma Superior: 30 g/cm3 • Espuma Inferior: 60 g/cm3 • Relax • Braço • Molas giratórias • Rodinhas	UND	01
18	CADEIRAS PRESIDENTE GOMADA COURANO Especificações Técnicas Mínimas • Base giratoria com relax • Assento e encosto estofado em espuma	UND	20

Assinado por 2 pessoas: NAJIDA ALINE DA SILVA e ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://licitardigital.idoc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95> e informe o código F395-D12A-3CAC-BC95



	• Injetada revestimento em courino • Braço fixo modelo corsa		
19	LONGARINA DIRETOR 05 LUGARES Especificações Técnicas Mínimas • Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3 • Revestimento do assento e encosto em tecido • Base: Confeccionado em tubo de aço carbono 50x30 • MEDIDA: • ALTURA = 96 CM • COMPRIMENTO = 60 CM • LARGURA = 315 CM	CONJ.	17
20	LONGARINA DIRETOR 01 LUGAR Especificações Técnicas Mínimas • Assento e encosto: madeira compensada, estofado com espuma injetada, revestimento em couro • Base fixa, modelo em S Tubo 1 polegada • Medida encosto : 44 cm largura x 48 cm altura • Medida do assento 48 cm largura x 46 cm profundidade • Apoio de braço fixo - modelo corsa	UND	20
21	CADEIRA SECRETÁRIA COM AJUSTE COM BRAÇOS Especificações Técnicas Mínimas • Assento e encosto: madeira compensada, estofado com espuma injetada, revestimento em tecido ; • Base giratória com pistom a gás • Medida encosto : 36 cm largura x 28 cm altura • Medida do assento 43 cm largura x 39 cm profundidade • Apoio de braço regulável	UND	06

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição dos equipamentos supracitados diversos é necessária para garantir a eficiência e eficácia dos serviços prestados pela Câmara Municipal de Rio Piracicaba/MG.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A aquisição, conforme quantidades e descrições nos itens de 01 á 21, é para atender as necessidades dos serviços prestados pela Câmara Municipal de Rio Piracicaba/MG.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Conforme Documento de Formalização de Demanda, além dos requisitos constantes neste termo de referência:

4.1.1. Em razão do valor, as empresas participantes deverão ser microempresas, MEI ou empresas de pequeno porte.

4.1.2. O prazo para entrega do material é de 15 (quinze) dias a contar da ordem de fornecimento.

4.1.3. A entrega dos itens no local indicado pela contratante é de responsabilidade da contratada, devendo a mesma possuir pessoal habilitado para descarregamento do material, quando necessário;

4.1.4. A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá(ã)o apresentar toda a documentação necessária à habilitação.

5. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

5.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

6. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

6.1 O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU:

“No caso, a Administração não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta”. (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário)” (grifo nosso)

7 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.

8 - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

8.1 Em cada fornecimento, o prazo de entrega do produto será de 15 dias, e será contado a partir da Ordem de Fornecimento.

8.2 O prazo para retirada da Ordem de Fornecimento será, de cinco dias da data da convocação por parte da Câmara Municipal de Rio Piracicaba.

9- DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS CONSÓRCIOS

9.1 A presente licitação tem por objeto a aquisição de materiais de informática e diversos. Trata-se de fornecimento de bens padronizados, de pronta entrega e com ampla oferta no mercado, cuja execução não demanda especial complexidade técnica, tampouco justificaria a união de empresas em consórcio para o cumprimento do objeto.

9.2 A participação de consórcios em certames dessa natureza não se mostra necessária nem vantajosa à Administração, podendo inclusive acarretar aumento de custos administrativos e operacionais, bem como dificultar a responsabilização contratual em razão da corresponsabilidade entre as empresas consorciadas.

9.3 Nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/2021, é facultado ao órgão ou entidade licitante restringir ou vedar a participação de consórcios, desde que haja motivação técnica ou administrativa. Assim, considerando:

Que o objeto é de fornecimento simples e comum, amplamente acessível a empresas individuais;

Que a formação de consórcios não agrega eficiência nem competitividade neste caso;

que tal modalidade de participação poderia dificultar a gestão e a fiscalização contratual,



9.4 justifica-se a vedação à participação de consórcios, visando preservar a celeridade, economicidade e eficiência da contratação pública, em consonância com o interesse público e com os princípios previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Rio Piracicaba, 20 de Outubro de 2025.

ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA
Presidente



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F395-D12A-3CAC-BC95

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



NAJIDA ALINE DA SILVA (CPF 108.XXX.XXX-09) em 31/10/2025 13:41:18 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ALEKSANDRO JOSÉ DA SILVA (CPF 090.XXX.XXX-02) em 31/10/2025 14:07:45 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://licitardigital.1doc.com.br/verificacao/F395-D12A-3CAC-BC95>