



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA ATENÇÃO BÁSICA E MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE, CUSTEADOS COM RECURSOS PRÓPRIOS.

1 - Responsável pela elaboração do ETP:

Nome: Mariane Santana dos Santos

Cargo: Subcoordenadora de Zoonoses

Matrícula: 22824

Servidor Público Municipal (X) Empresa terceirizada ()

2 - Descrição da necessidade da contratação:

A presente justificativa tem como objetivo embasar a realização deste processo licitatório para a aquisição de equipamentos odontológicos para atender às necessidades da rede municipal de saúde de Mata de São João/BA, contemplando tanto a estruturação e ampliação dos serviços quanto a substituição de equipamentos obsoletos ou sem condições adequadas de funcionamento.

A presente aquisição visa suprir demandas de reposição identificadas nas unidades já existentes, considerando que diversos equipamentos atualmente em uso apresentam elevado tempo de utilização, desgaste natural decorrente do uso contínuo, recorrência de manutenções corretivas e redução da eficiência operacional, comprometendo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

Destaca-se ainda a necessidade de modernização tecnológica dos serviços odontológicos, especialmente com a aquisição de sensores digitais radiográficos, os quais possibilitarão a substituição gradual do método convencional de radiografia pelo sistema digital. A implementação dessa tecnologia proporcionará redução de custos operacionais relacionados ao uso contínuo de filmes radiográficos e soluções químicas, maior agilidade nos atendimentos, melhoria na qualidade diagnóstica das imagens, facilidade de armazenamento e compartilhamento eletrônico dos exames, além da redução dos impactos ambientais decorrentes do descarte de resíduos químicos.

Portanto, considerando a necessidade de manutenção e ampliação dos serviços públicos de saúde bucal, a modernização da infraestrutura odontológica municipal, a substituição de equipamentos desgastados pelo tempo





de uso e a busca pela melhoria contínua da qualidade da assistência prestada à população, resta plenamente justificada a realização do presente processo licitatório, em consonância com o interesse público e com o compromisso da Administração Municipal em assegurar serviços de saúde eficientes, seguros e acessíveis aos munícipes.

3 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

A previsão de compras do objeto em questão encontra-se prevista no item 189 do Plano Anual de Compras desta Administração, (<https://www.matadesaojoao.ba.gov.br/site/paginadinamica/paginadinamica-170520240820301775-Plano-de-Contrata-o-Anual>), qual segue anexo.

4 - Requisitos da Contratação:

Qualificação Técnica - Os licitantes deverão apresentar:

- Apresentar Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a licitante realizado ou está realizando fornecimento pertinente e compatível em características, natureza, volume, quantidade, prazos e outros dados característicos com o objeto deste Termo de Referência de forma satisfatória, com no máximo 02 (dois) anos de emissão;
- E outros documentos que poderão ser solicitados pela Comissão Permanente de Licitação.

5 - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

Com relação às quantidades estimadas dos itens, foram mensuradas através das necessidades de cada unidade de saúde, conforme exposto no ANEXO 1 desde ETP.

6 - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar:

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE COMPRAS



Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

Das Formas:

- Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.
- Forma 2 - Realizar licitação própria.

Da análise:

- Forma 1 – Não foi encontrada Ata vigente de outros Órgãos, com todos os itens que se pretende adquirir.
- Forma 2 - É possível a realização de processo licitatório para firmar Ata de Registro de Preços.

Conclusão:

Considerando o exposto acima, conclui-se que se deve realizar licitação.

7 - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação:

Com base na pesquisa de preço realizada, a estimativa do valor da contratação corresponde à R\$ 472.713,46 (Quatrocentos e setenta e dois mil setecentos e treze reais e quarenta e seis centavos).

O detalhamento dos preços unitários referenciais encontra-se exposto o ANEXO 2 desde ETP.

A memória de cálculo encontra-se no ANEXO 1 desde ETP.

8 - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso:

Garantia do equipamento pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses.

9 - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Por Lotes. Informamos que a organização por meio de Lotes, ao invés do julgamento por item, neste certame em específico, é o mais razoável. Tal julgamento crítico é pautado no meio que garantirá a obtenção do sucesso no certame, afastando os riscos de fracasso da demanda, haja vista que, no ponto de vista da eficiência técnica, é mais favorável adquirir os produtos a partir de um único fornecedor, gerando assim maior eficiência na gestão contratual, visto que é notório o fato de que ao se



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE COMPRAS



utilizar de muitos fornecedores, aumenta a possibilidade de atrasos.

Nessa senda, importa esclarecer que a junção dos itens em Lotes não pode, portanto, causar prejuízo para o conjunto ou complexo a ser licitado. No caso em questão, adotar o critério de julgamento por item pode ocasionar prejuízos para a administração, uma vez que, caso os objetos sejam licitados em outra configuração que não seja a de Lotes, estaríamos à sombra dos riscos que acarretariam em danos no alcance da finalidade e execução da contratação, de modo que valores ínfimos podem causar desapareços na concorrência.

As entregas dos equipamentos serão de acordo com as necessidades da Administração.

10 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir a não interrupção do objeto imprescindível para a realização dos atendimentos na Rede de Saúde.

11 - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

A aquisição é a própria providência adotada diante das demandas. Desta forma, entendemos que, momentaneamente, não haverá necessidade de outro tipo de adequação ou providência a ser tomada, também levando em consideração que o Órgão oferece ambiente propício e servidores aptos para manusear os equipamentos a serem licitados.

Não obstante, não haverá necessidade de capacitação para fiscalização e gestão contratual, visto que os servidores que compõe o quadro de pessoas desta Secretária já detém de capacidade para gestão e conhecimento técnico para a fiscalização.

12 - Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Conforme mencionado no item 11 deste ETP, o Órgão oferece ambiente propício e servidores aptos para manusear os equipamentos (para os itens que se fazem necessários) a serem licitados para realização de procedimentos, sendo assim, não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13 - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE COMPRAS



Não se aplica.

14 – Prorrogação (PRAZO E QUANTIDADE) e reajuste da Ata de Registro de Preços-ARP:

- Prazo de Vigência e Prorrogação de prazo e quantidade:

Visando a economicidade, eficiência administrativa e considerando a natureza continuada da demanda, bem como a necessidade de assegurar o fornecimento ininterrupto dos materiais/serviços, a Ata de Registro de Preços terá vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada de prazo por igual período e renovação de quantidade (conforme planilha abaixo), uma única vez, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021, desde que haja interesse da administração e vantagem da prorrogação.

- Critérios de Reajuste:

O valor da Ata de registro de Preços poderá ser reajustado, através de acordo entre as partes, após 12 (doze) meses a partir da data em que foi firmada, tomando-se por base a variação do IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), ou na sua falta, de acordo com o índice que legalmente vier a lhe substituir.

O reajuste visa garantir o equilíbrio econômico-financeiro da contratação e deverá ser aplicado após o transcurso de 12 (doze) meses contados da data de assinatura de Ata.

LOTE I			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
1	CADEIRA ODONTOLOGICA - CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/ SUGADOR/ REFLETOR) - COMANDO PEDAL, CABECEIRA ARTICULADA, C REFLETOR MULTIFOCAL (MAIS DE UMA INTENSIDADE), EQUIPO TIPO CART OU ACOPLADO, UNIDADE AUXILIAR 1 SUGADOR, CUBA PORCELANA / CERÂMICA, POSSUI SERINGA TRÍPLICE, PEÇA RETA, CONTRA ÂNGULO, MICRO MOTOR, CANETA DE ROTAÇÃO, TERMINAIS NO MÍNIMO 3. COMANDO PEDAL, CABECEIRA ARTICULADA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110 OU 220 V (60HZ), DE ACORDO C/ A REDE LOCAL DO MUNICÍPIO DE ENTREGA. RESISTÊNCIA DE CARGA MÍNIMA DE APROXIMADAMENTE: 180 KG.	UND	3	3
2	COMPRESSOR ODONTOLOGICO, ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE RESERVATÓRIO MÍNIMO DE 30 LITROS/ POTÊNCIA: 1 A 1,5 HP/ CONSUMO: 6 A 7 PÉS/ ISENTOS DE ÓLEO.	UND	7	7
3	CADEIRA MOCHO COM ENCOSTO E REGULAGEM DE ALTURA E ENCOSTO. BASE GIRATÓRIA E BANCO ESTOFADO COM COURO SINTÉTICO.	UND	12	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE COMPRAS



LOTE II			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
1	FOTOPOLIMERIZADOR, SEM FIO, E TEM SEU CORPO E BASE CARREGADORA PRODUZIDOS EM ABS INJETADO, CANETA APLICADORA (UNIDADE PRINCIPAL); GUIA DE ONDA (PONTEIRA); PROTETOR OCULAR; DOCA CARREGADORA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA. 3 MODOS BÁSICOS DE OPERAÇÃO: CONTINUO; RAMPA; PULSADO. AJUSTE DO TEMPO DE APLICAÇÃO PROGRAMÁVEL DE 5 A 40 SEGUNDOS (INDIVIDUALMENTE PARA CADA MODO DE OPERAÇÃO); POTÊNCIA: 1500MW DE POTÊNCIA; TIPO DE LÂMPADA: LED; POTÊNCIA LUMINOSA: ATÉ 15.000 LUMENS; COMPRIMENTO DE ONDA DE LUZ: 450NM A 500NM; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DA BASE CARREGADORA: 100~240V AC; BATERIA DE IONS DE LÍTIO DE ALTA DENSIDADE. REGISTRO NA ANVISA.	UND	7	7
2	KIT PEÇAS DE MÃO - COMPOSTO DE: ALTA ROTAÇÃO PB COM SPRAY TRIPLO COM ROTAÇÃO A PARTIR DE: 335.000 RPM/MIN . MICROMOTOR COM SPRAY EXTERNO E CONEXÃO BORDEN, ROTAÇÃO ATÉ 20.000 RPM . CONTRA-ÂNGULO PB, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 13.600 RPM/MIN , PEÇA RETA, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12.400 RPM/MIN . AUTOCLAVÁVEL. REGISTRO NA ANVISA. ACOMPANHAM O KIT: ÓLEO LUBRIFICANTE E BOLSA PARA TRANSPORTE.	UND	5	5
3	ULTRASSOM + JATO DE BICARBONATO. UNIDADE COM BOMBA. BIVOLT. BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DO FLUXO DE ÁGUA. RESERVATÓRIO DE ÁGUA REMOVÍVEL. MISTURA DE AR, ÁGUA E BICARBONATO A UMA PEQUENA DISTÂNCIA DA PONTA ATRAVÉS DO DIFUSOR CONCÊNTRICO PARA EVITAR O ENTUPIMENTO. TAMPA DO RESERVATÓRIO DE BICARBONATO DE FÁCIL LIMPEZA. POTÊNCIA: 60 VA. FREQUÊNCIA DAS VIBRAÇÕES DO ULTRASSOM: 30.000 HZ. PRESSÃO DE ENTRADA DE AR COMPRIMIDO: MÁXIMA 80 PSI / MÍNIMA 70 PSI. REGISTRO NA ANVISA.	UND	5	5

LOTE III			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
1	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA CAPACIDADE MÍNIMA DE 21 LITROS, CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL, COM ACOMPANHAMENTO ATRAVÉS DE DISPLAYS E INDICADORES LUMINOSOS, FECHO DA TAMPA DE TRIPLO ESTÁGIO ; SISTEMA DE PORTA COM CONSTRUÇÃO TOTALMENTE EM AÇO CARBONO E AÇO INOX LAMINADO; UTILIZA ÁGUA LIMPA A CADA CICLO PARA MELHOR QUALIDADE DE VAPOR; SISTEMA DE SEGURANÇA QUE CONTROLAM TODO O CICLO E PREVINEM FALHAS DE OPERAÇÃO E/OU FUNCIONAMENTO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE EXCESSO DE TEMPERATURA, PRESSÃO OU FALTA DE ÁGUA; VOLTAGEM: 127V/ 220V.	UND	4	4
2	DESTILADOR ÁGUA - DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE MÍNIMA 5 L/H, VOLTAGEM 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA D'ÁGUA; LÂMPADA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PILSEN.	UND	4	4
3	SELADORA DESENVOLVIDA PARA SELAGEM DE EMBALAGENS (PAPEL/PLÁSTICO) PRÓPRIAS PARA ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. BIVOLT AUTOMÁTICO, SISTEMA INTEGRADO DE CORTE EM AMBAS AS DIREÇÕES, ACIONAMENTO POR MEIO DE ALAVANCA COM TRAVA, SISTEMA MICROCONTROLADO PARA MAIOR PRECISÃO NO TEMPO DE SELAGEM, SISTEMA DE AVISOS COM LED'S INDICATIVOS E BIPS SONOROS, NO TECLADO DE MEMBRANA, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE INATIVIDADES POR 60 MINUTOS.	UND	5	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE COMPRAS



LOTE IV			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
1	APARELHO DE RX ODONTOLÓGICO COM MAIOR ALCANCE, PERMITINDO A UTILIZAÇÃO DO APARELHO NAS MAIS VARIADAS POSIÇÕES. ARTICULAÇÕES COM ROLAMENTOS PROPORCIONAM SUAVIDADE NOS MOVIMENTOS E EXCELENTE ESTABILIDADE. COLUNA, BRAÇOS E BASE CONSTRUÍDOS EM AÇO, COM CANTOS ARREDONDADOS. POTÊNCIA DE ENTRADA: 1200VA. TENSÃO DO TUBO: 70KVP. CORRENTE DO TUBO: 7MA. TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 60MS A 3,2S. COMPRIMENTO DO CILINDRO: MÍNIMO 200MM. COLIMADOR RETANGULAR 30 X 40MM. FILTRO EQUIVALENTE EM ALUMÍNIO: 1,5MM. DIMENSÃO DO FOCO DO TUBO: 0,8 X 0,8MM. FATOR DE RESFRIAMENTO: 1:30S. TENSÃO DA REDE: 50/60HZ. CABO DE ALIMENTAÇÃO REMOVÍVEL. COLUNA MÓVEL. REGISTRO NA ANVISA.	UND	6	6
2	BIOMBO CURVO DE PROTEÇÃO DE CHUMBO E VISOR PLUMBÍFERO 2,10 X 80CM - 01MM.	UND	6	6
3	CÂMARA ESCURA, COR INTERNA PRETA, CARENAGEM PSAL, FUNDO COM VENTOSA, ACOMPANHA COPOS COM TAMPA, VISOR REMOVÍVEL, DIMENSÕES 210X300X230MM.	UND	4	4
LOTE V			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
1	TRANSFORMADOR 3000VA 220/110V.	UND	2	2
LOTE VI			PRIMEIRO ANO	SEGUNDO ANO
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
1	SENSOR INTRAORAL DE ÚLTIMA GERAÇÃO QUE COMBINA ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGEM COM DURABILIDADE E CONFORTO PARA O PACIENTE. COM TECNOLOGIA AVANÇADA, COMO CONTROLE AUTOMÁTICO DE EXPOSIÇÃO, FILTRO ÓPTICO DE PROTEÇÃO (FOP) E CLASSIFICAÇÃO IPX7 À PROVA D'ÁGUA, COM PRECISÃO E LONGA VIDA ÚTIL. COM O SOFTWARE. TAMANHO 1.5: 41,5 X 30,0 MM, ÁREA ATIVA: 32,8 X 24,0 MM, DISTÂNCIA MÉDIA DA COROA AO ÁPICE DA RAIZ: 22,5 MM, FILTRO DE PROTEÇÃO ÓPTICA (FOP- FIBER OPTIC PROTECT), SENSOR COM CAMADA FOP ADICIONAL, PROTEÇÃO CONTRA AS RADIAÇÕES NOCIVAS, AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DO PRODUTO. CABO DO SENSOR FEITO COM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE, CLASSIFICAÇÃO IPX7 À PROVA D'ÁGUA, TIPO DO SENSOR CMOS APS, COM FILTRO ÓPTICO DE PROTEÇÃO, CENTILADOR: CSI, TAMANHO DO PIXEL: 18, 5 µM, RESOLUÇÃO EM PIXELS: TAMANHO 1.5: 1600X 1200, RESOLUÇÃO TEÓRICA: 27-28 LP/MM, ESPESSURA 5MM, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 (32/64 BITS), COMPRIMENTO DO CABO DE ATÉ 3 METROS.	UND	19	19

A licitação será realizada com base na demanda prevista para o primeiro ano de vigência. Caso, ao final desse período, a prorrogação da Ata se revele vantajosa para a Administração, poderá ser formalizada a prorrogação do prazo de vigência, com a consequente renovação dos quantitativos estimados para o segundo ano.

Informo que a quantidade estimada para o primeiro ano foi calculada com base no histórico de consumo dos últimos 12 meses, conforme demonstrado na Memória de Cálculo constante nos autos. A previsão para o segundo ano justifica-se pelos mesmos critérios.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA DE SÃO JOÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SETOR DE COMPRAS



Em caso de variação de consumo, a previsão de atualização para o segundo ano, poderá sofrer alterações do quanto constante no Art. 125 da Lei 14.133/21, que estipula alterações unilaterais de 25% do quanto contratado, ou de outras porcentagens com a plena anuência do contratado para este último.

15 – Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Entendemos que a contratação é viável, tendo em vista, que a aquisição é imprescindível para o bom funcionamento das Unidades de Saúde, para atendimento dos pacientes e sua ausência poderá comprometer a integridade física do usuário.

Com base nos elementos no presente documento de estudos preliminares, além de tecnicamente possível, fica evidenciando a viabilidade da contratação pretendida.

DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após os estudos técnicos que acompanham esta declaração, o(s) técnico(s) responsável(is) pela elaboração deste estudo técnico preliminar, identificado(s) no item 01 e adiante assinante(s) de tal declaração, declara(m) ser viável a contratação da solução pretendida, considerando que:

- a) a forma da contratação é a mais indicada;
- b) possui a máxima possibilidade de alcance dos resultados pretendidos;
- c) os riscos foram mitigados;
- d) cumpre os princípios de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Mata de São João/BA, 14 de abril de 2026.

SETOR DE COMPRAS / SECRETARIA DE SAÚDE

Mariane Santana dos Santos
Subcoordenadora de Zoonoses
Matrícula: 22824



Prefeitura Municipal de Mata de São João
Rua Luiz Antônio Garcez, nº140, Centro – Centro Administrativo – Mata de São João/BA.
Tel.: (71)3635-1310 – <http://www.matadesaojoao.ba.gov.br>



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: FE62-5BB4-CEBB-88AD

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



MARIANE SANTANA DOS SANTOS (CPF 094.XXX.XXX-05) em 01/06/2026 11:56:50 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://matadesaojoao.1doc.com.br/verificacao/FE62-5BB4-CEBB-88AD>