



ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INFORMAÇÕES BÁSICAS

NÚMERO DO PROCESSO: PROCESSO 452 / 2024

ORGÃO REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE-SEMSAU

1. INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, na maioria, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultando na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos público.

A Lei nº 14.133/2021 traz que a descrição da necessidade da contratação deve ser fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido.

Neste sentido, afirma que o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação.

Dessa forma, o presente documento tem o intuito de assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico.

2. PARÂMETROS NORMATIVOS

Os bens/serviços elencados terão como parâmetros as normativas vigentes para as contratações públicas, em geral, bem como aquelas que tratam especificamente a respeito do objeto, sendo:

- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988;

Decreto-Lei nº 200/1967, que dispõe sobre a organização da Administração Federal, estabelece diretrizes para a Reforma Administrativa e dá outras providências;

- Lei nº 14.133/2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativo

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO.

Aquisição de aparelho cardioversor cardíaco e bisturi elétrico, Cardioversor Hospitalar com 1 canal, 7 derivações em monitor com display (LCD), seleção até 360 joules (monofásico), sincronismo da onda R para cardioversão, possibilidade de pás internas e externas (adulto e infantil), circuito anula carga automático (45s), dispositivo para teste de pás, tempo de carga (360j): 15s /Bateria interna carregável, disponível também nas versões "S" (parâmetro de oximetria) e "I" (bateria recarregável), impressora acoplada), caixa de material sintético de alto impacto com alça de transporte, suportes para fixar as pás, composto de Monitor e Desfibrilador em uma única unidade, alimentação em rede elétrica de 90/230 volts com chaveamento automático e bateria interna recarregável .Monitor: Monitoração de





ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

01 canal de ECG, 07 derivações, indicação da frequência cardíaca digital de 0 a 250 BPM, alarme de bradi e taquicardia com ajuste digital, alarme de eletrodo solto, pré-amplificador flutuante, proteção contra descarga de Desfibrilador, sinal sonoro da onda "R", Monitoração de ECG através do cabo paciente ou através das próprias pás do Desfibrilador, monitoração da saturação de Oximetria - SpO2, Impressora térmica de alta resolução para registro de ECG, parâmetros de configuração, e eventos assinalados, indicação manual de eventos para impressão, uso de papel termo sensível de 58mm x 30m, teclado de membrana sensível ao toque, com imagem congelada, tela de cristal

líquido luminosa com 5 polegadas. Desfibrilador: Tecla Liga/Desliga de sincronismo com monitor para cardioversão, indicação luminosa da onda "R", teclado de membrana com indicação visual (LEDs) para seleção de energia e funções, possibilidade de uso de pás internas e externas adulto e infantil, seleção automática das escalas de energia de acordo com a pá utilizada (adulto/infantil externo e adulto/infantil interno), escalas para seleção de carga, de 01, 02, 05, 10, 20, 30, 40 e 50 Joules para desfibrilação interna adulto, interna e externa infantil, de 10, 20, 40, 80, 160, 240, 300 e 360 Joules para desfibrilação externa adulto, tempo de carga de 9 a 15 segundos dependendo da carga selecionada, circuito anula carga automático que cancela a energia selecionada após 45 segundos ou manual através de tecla no painel, teste das pás diretamente no equipamento, com lâmpada néon para indicação do disparo, bateria interna recarregável com capacidade para até 40 disparos ou 2 horas de monitoração, quando em plena carga. Acessórios inclusos: 01 Cabo de força tripolar; 01 Cabo paciente 05 vias; 01 Jogo de Pás externas adulto; 02 Fusíveis 2A/250v com retardo; 02 Fusível 1A/250v com retardo; 05 Eletrodos; 01 Sensor de Oximetria adulto de dedo; 01 Bobina de papel termo sensível 50mm x 30m; 01 Manual de Instruções. Fabricação Nacional e possuir Registro ANVISA: nº 80332620014.

Bisturi Elétrico 300W microcontrolado totalmente digital, manuseio simples, versátil e seguro. Modos de operação: CORTE: PureCut e High Pure Cut; BLEND: Min. Hi Min, Mid, Hi Mid, Max e Hi Max; Coagulação: Desiccate, Fulgurate, Spray, Soft, Forced e Fulgurate LCF; Bipolar: Macro, Standart, Precise, Cut, Standart Autostop e Precise Autostop; Saídas: Monopolar e Bipolar; 3 displays independentes para corte e coagulação bipolar; Botão que desabilita as funções monopulares permitindo somente o uso do modo bipolar; Acionamento por pedal ou caneta; Ajuste remoto das funções de corte e coagulação pela caneta eletrocirúrgica; Bargraph para indicação de qualidade de contato da placa de retorno (paciente); Placas simples e dupla com detecção automática e indicação em display; Função Standby; 200 memórias configuráveis; Ventilação por Convecção natural com proteção para temperatura excessiva; Frequência: 400kHz; Seletor Automático de Tensão :110/220VCA; Dimensões aproximadas (AxLxP): 14,5 x 38 x 48cm; Acompanha: 01 Pedal Acionamento Duplo 01 Caneta Comando Pedal Reutilizável 05 Eletrodos 01 Placa Dupla Aço Inox 01 Cabo p/ Placa 01 Pedal Bipolar 01 Carro de Transporte 01 Manual e todos os cabos para o equipamento completo e pronto para uso. Equipamento deve possuir registro ANVISA e certificado de calibração.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a presente aquisição de aparelho cardioversor cardíaco e bisturi elétrico, visa à melhoria, da qualidade e da quantidade dos serviços





ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

de saúde prestados à população da cidade de seringueiras-ro. cardioversão é um procedimento médico utilizado para restaurar o ritmo cardíaco normal em pacientes que sofrem de arritmias cardíacas, como a fibrilação atrial ou a taquicardia supraventricular. existem duas formas principais de cardioversão: a cardioversão elétrica e a cardioversão farmacológica.

A cardioversão elétrica, também conhecida como desfibrilação, envolve a aplicação de um choque elétrico controlado ao coração para interromper a arritmia e restaurar o ritmo cardíaco normal. este procedimento é frequentemente realizado em emergências médicas, quando a arritmia é grave ou potencialmente fatal. bisturi elétrico cirúrgico é um aparelho extremamente versátil, é utilizado em procedimentos cirúrgicos, uma de suas principais vantagens é o fato de que ele confere maior precisão ao seu operador, o que leva os procedimentos cirúrgicos de qualidade elevada, com limitada perda de sangue, já que não é preciso exercer muita pressão por sobre o tecido, ele é um instrumento que agiliza os procedimentos cirúrgicos.

5. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO.

A presente aquisição de aparelho cardioversor cardiaco e bisturi elétrico está amparado na programação orçamentária anual, descrito em seu plano de trabalho (PCA) como Aquisição instrumentais cirúrgicos para atender a demanda operacional do hospital municipal, publicado no portal transparência da prefeitura municipal de Seringueiras-Ro

6. Área Requisitante

Secretaria Municipal de saúde

Responsável

Bruna Inácio da Silveira Xavier

7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

A contratação sera feita por meio de pregão eletrônico e os requisitos Necessários para a contratação são:

Além das obrigações resultantes da observância da Lei 14.133/2021 é obrigação da CONTRATADA:

- a. Cumprir fielmente o Contrato;
- b. Manter durante toda a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação da empresa exigidas no edital, em compatibilidade com as obrigações assumidas;
- c. Efetuar a entrega do objeto prestado, no prazo estabelecido no contrato. Contados a parti da data do recebimento da Autorização para iniciar o serviço;
- d. Efetuar a entrega do objeto de acordo com as especificações e demais condições estipuladas neste estudo técnico preliminar;

Reparar, corrigir, no todo ou em parte o objeto que, não tiver em conformidade com o solicita-do segundo o contrato e demais documentos disponibilizados;

Atender prontamente quaisquer exigências da CONTRATANTE, inerente ao objeto do contrato;





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

- h. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação do edital;
- i. Apresentar as faturas discriminando os materiais fornecidos e respectivo preços;
- j. Atender prontamente quaisquer exigências da CONTRATANTE, inerente ao objeto do contrato.

Estes requisitos são fundamentais para o cumprimento do objeto da contratação, sem a inclusão de especificações desnecessárias ou excessivamente restritivas que possam comprometer o caráter competitivo do processo licitatório, em observância aos princípios da isonomia e da obtenção das melhores condições para a Administração Pública.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SER CONTRATADAS .

A estimativa de quantidade a ser contratadas são as seguintes de acordo com a tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPEC	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Cardioversor Hospitalar com 1 canal, 7 derivações em monitor com display (LCD), seleção até 360 joules (monofásico), sincronismo da onda R para cardioversão, possibilidade de pás internas e externas (adulto e infantil), circuito anula carga automático (45s), dispositivo para teste de pás, tempo de carga(360j):15s/Bateria interna recarregável, disponível também nas versões "S" (parâmetro de oximetria) e "I" (impressora acoplada), caixa de material sintético de alto impacto com alça de transporte, suportes para fixar as pás, composto de Monitor e Desfibrilador em uma única unidade, alimentação em rede elétrica de 90/230 volts com chaveamento automático e bateria interna recarregável Monitor: Monitoração de 01 canal de ECG, 07 derivações,	unidade	1	42.246,67	42.246,67





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

	indicação da frequência cardíaca digital de 0 a 250 BPM, alarme de bradi e taquicardia com ajuste digital, alarme de eletrodo solto, pré-amplificado flutuante, proteção contra descarga de Desfibrilador, sinal sonoro da onda "R", Monitoração de ECG através do cabo paciente ou através das próprias pás do Desfibrilador, monitoração da saturação de Oximetria - SpO2, Impressora térmica de alta resolução para registro de ECG, parâmetros de configuração, e eventos assinalados, indicação manual de eventos para impressão, uso de papel termo sensível de 58mm x 30m, teclado de membrana sensível ao toque, com imagem congelada, tela de cristal líquido luminosa com 5 polegadas. Desfibrilador: Tecla Liga/Desliga de sincronismo com monitor para cardioversão, indicação luminosa da onda "R", teclado de membrana com indicação visual (LEDs) para seleção de energia e funções, possibilidade de uso de pás internas e externas adulto e infantil, seleção automática das escalas de energia de acordo com a pá utilizada (adulto/infantil externo e adulto/infantil interno), escalas para seleção de carga, de 01, 02, 05, 10, 20, 30, 40 e 50 Joules para desfibrilação interna adulto, interna e externa infantil, de 10, 20, 40, 80, 160, 240, 300 e 360 Joules para desfibrilação externa adulto, tempo de carga de 9 a 15 segundos dependendo da carga selecionada, circuito				
--	--	--	--	--	--





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

	anula carga automático que cancela a energia selecionada após 45 segundos ou manual através de tecla no painel, teste das pás diretamente no equipamento, com lâmpada néon para indicação do disparo, bateria interna recarregável com capacidade para até 40 disparos ou 2 horas de monitoração, quando em plena carga. Acessórios inclusos: 01 Cabo de força tripolar; 01 Cabo paciente 05 vias; 01 Jogo de Pás externas adulto; 02 Fusíveis 2A/250v com retardo; 02 Fusível 1A/250v com retardo; 05 Eletrodos; 01 Sensor de Oximetria adulto de dedo; 01 Bobina de papel termo sensível 50mm x 30m; 01 Manual de Instruções. Fabricação Nacional e possuir Registro ANVISA: nº 80332620014				
2	Bisturi Elétrico 300W microcontrolado totalmente digital, manuseio simples, versátil e seguro. Modos de operação: CORTE: PureCut e High Pure Cut; BLEND: Min. Hi Min, Mid, Hi Mid, Max e Hi Max; COAGULAÇÃO: Desicate, Fulgurate, Spray, Soft, Forced e Fulgurate LCF; BIPOLAR: Macro, Standart, Precise, Cut, Standart Autostop e Precise Autostop; Saídas: Monopolar e Bipolar; 3 displays independentes para corte e coagulação bipolar; Botão que desabilita as funções monopolares permitindo somente o uso do modo bipolar; Acionamento por pedal ou caneta; Ajuste remoto das funções de corte e coagulação pela caneta eletrocirúrgica;	unidade	1	48.919,36	48.919,36





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

	Bargraph para indicação de qualidade de contato da placa de retorno (paciente); Placas simples e dupla com detecção automática e indicação em display; Função Standby; 200 memórias configuráveis; Ventilação por Convecção natural com proteção para temperatura excessiva; Frequência:400kHz;Seletor Automática deTensão :110/220VCA; Dimensões aproximadas (AxLxP): 14,5 x 38 x 48cm; Acompanha: 01 Pedal Acionamento Duplo 01 Caneta Comando Pedal Reutilizável 05 Eletrodos 01 Placa Dupla Aço Inox 01 Cabo p/ Placa 01 Pedal Bipolar 01 Carro de Transporte 01 Manual e todos os cabos para uso. Equipamento completo e pronto para uso. Equipamento deve possuir registro anvisa e certificado de calibração.				
--	--	--	--	--	--

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução1 - Locação dos Aparelhos cardioversor cardiaco e bisturi elétrico.

Solução2-Encaminhamento para OCS- Organização Civil de Saúde, conveniadas.

Solução 3 - Aquisição de cardioversor cardiaco e bisturi elétrico

Da análise:

Solução 1 - Não atende, tendo em vista se tratar de uma solução de caráter temporário, a aquisição dos aparelhos se mostra a solução mais adequada, uma vez que o hospital municipal necessita permanentemente de tais equipamentos.

Solução 2 - Os encaminhamentos para clínicas conveniadas acabaria gerando mais gastos ao longo prazo tendo em vista os altos custos dos exames que seriam realizados, afetando também os limites financeiros disponíveis como créditos para Guias de Encaminhamentos dos conveniados.

Solução 3 - A Aquisição do cardioversor cardiaco e bisturi elétrico atende à demanda, em razão de possibilitar procedimentos cirúrgicos. refletindo em maior eficiência e em maior segurança para o paciente.

Das possíveis formas de contratação:

Forma 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

adesão.

Forma 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante.

Forma 3 - Realizar licitação própria.

Da análise:

Forma 1 - Não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão.

Forma 2 - Não foi encontrada intenção de registro de preços disponível para participação.

Forma 3 - É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira.

Da conclusão

Com o exposto, conclui que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 3.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

O custo estimado da contratação é de 91.166,03 (noventa e um mil cento e sesenta e seis reais e tres centavos).

11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de aparelho cardioversor cardiaco e bisturi elétrico que disponha de modos específicos que permitam a realização de procedimentos cirurgicos com maior eficiência e segurança para o paciente.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.

Os aparelhos cardioversor cardiaco e bisturi elétrico trata-se de itens composto de diversos equipamentos compatíveis entre si cujo funcionamento de um componente depende do acionamento de outro, uma vez que cada item possui um função específica.

Geralmente os itens são cotados separadamente, objetivando que organizações de saúde que já possuam o referido sistema possam adquirir itens separadamente para reposição de componentes deste sistema que venham a sofrer avarias e que não seja passível sua manutenção corretiva. Muito embora haja a possibilidade de que os itens que compõem o aparelho cardioversor cardiaco e bisturi elétrico possam ser comercializados separadamente no mercado, na primeira compra deste equipamento recomenda-se que sua aquisição seja feita em conjunto, visto que há necessidade de que tais itens sejam compatíveis entre si; o que requer necessariamente que sejam da mesma marca e modelo, a fim de certificar seu perfeito e adequado funcionamento; não comprometendo sua instalação, garantia, assistência técnica e manutenção preventiva. Nesse sentido, recomenda-se o não parcelamento da aquisição, porém, a critério da administração, pode-se optar pela melhor forma de aquisição visando melhor utilização dos recursos públicos.

BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO.

Uso da tecnologia do bisturi elétrico e o aparelhos cardioversor cardiaco que





ESTADO DE RONDÔNIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

destinada para procedimentos cirurgicos de qualidade elevada que colocam a necessidade de dispormos de uma unidade cirúrgica avançada, com possibilidade de ajustes diferenciados para corte e coagulação, além de mecanismos de autoajuste de acordo com a leitura de impedância dos tecidos, refletindo em maior eficiência e em maior segurança para o paciente o, o hospital municipal Fiorindo Vicence recebe pacientes acometidos das mais variadas enfermidades. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques deste hospital. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes, cujo diagnóstico e tratamento necessitam dos materiais ora licitados.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não serão necessárias providências por parte da Administração previamente à celebração do contrato, uma vez que toda a solução será promovida pela empresa a ser contratada. Quanto às adequações, por se tratar de aparelho cardioversor cardiaco e bisturi elétrico, não há necessidade de adequação de área física. A climatização necessária é a atual, suficiente para manter o equipamento em ótimas condições de funcionamento.

15. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação. Não se aplica a essa contratação.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS.

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

1. A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto na lei 14.133.

3. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

4. Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

5. Obedecer Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

6. Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

7. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

8. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

9. use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

10. adote medidas para evitar o desperdício de água tratada,

11. forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

12. realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos da IN/MARE nº 6, de 3 de novembro de 1995 e do Decreto nº 5.940, de 25 de outubro de 2006;

13. respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

Declaro viável esta contratação de acordo com as informações prestadas pela secretaria demandante.

17.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas diretrizes da Lei 14.133/2021, que estabelecem os princípios da eficiência, economicidade, desenvolvimento nacional sustentável e o rigor na seleção da proposta mais vantajosa, conclui-se que a aquisição de aparelho cardioversor cardíaco e bisturi elétrico é uma medida viável, e necessária.

Assim, estando o processo alinhado com as condições estabelecidas na Lei 14.133/2021, especialmente quanto ao dever de maximizar a eficiência nas contratações públicas e garantir um procedimento licitatório que resulte na seleção da proposta mais vantajosa, entende-se como favorável e recomendável a continuidade do procedimento licitatório para a contratação de aparelho cardioversor cardíaco e bisturi elétrico, através do fundo municipal de saúde. Sendo assim a contratação em comento é viável e necessária, conforme estudo técnico preliminar apresentado, elaborado a partir das informações prestadas pela





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERINGUEIRAS

secretaria demandante.

**18 .RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO
PRELIMINAR.**

ANIZIA PIRES NUNES

Coordenadora de projeto básico. Estudo Téc. Preliminar
port. 086/gab/pms/2023

19.RESPONSÁVEL PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

BRUNA INACIO DA SILVEIRA XAVIER

secretaria municipal de saúde
port.113/gab/pms/2022

Seringueiras-RO 03 de abril de 2024

