

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. REQUISITANTE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE OEIRAS DO PARÁ

2. SUGESTÃO DE OBJETO PARA CONTRATAÇÃO

A ETP TENDE-SE POR CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ATENDER A PROPOSTA DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE PARA ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, oriundos de Portaria do Ministério da Saúde GM/MS nº 3.186 de 26/11/2020 N°. DA PROPOSTA: **12527516000120001**.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. O Hospital de Pequeno Porte de Oeiras do Pará oferta o serviço de obstetrícia, sendo a única maternidade do município, atendendo tanto a população do meio urbano quanto a do meio rural e esporadicamente atende à demanda de outros municípios. No referido estabelecimento são realizado partos normais e cesariana com uma média de 400 partos por ano. São disponibilizados 8 (oito) leitos para internação obstétrica, ofertados a gestantes, parturientes, puérpera e recém nascidos. No cenário atual de pandemia pelo novo corona vírus houve uma adaptação de espaço para atendimento e internação em obstetrícia respeitando as normas sanitárias para evitar a contaminação entre pacientes, considerando que algumas podem ser assintomáticas, porem o número de leitos foi mantido.

Desta forma, a Secretaria Municipal solicita a realização de procedimento licitatório adequado para as devidas aquisições.

4. DESCRIÇÃO E REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

4.1. Os requisitos necessários para aquisição estão descritos na tabela abaixo e cada item com suas especificações e quantidades conforme a proposta **12527516000120001** em anexo.

EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE			
UNIDADE ASSISTIDA: HOSPITAL DE PEQUENO PORTE			
AMBIENTE: Sala de Exames e Admissão de Parturientes			
NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mesa Ginecológica	01	1.091,00	1.091,00
CARACTERISTICA FÍSICA		ESPECIFICAÇÃO	
Material de confecção/ gabinete com portas e gavetas		Aço ou Ferro Pintado/Não possui	
AMBIENTE: Área de Prescrição			
NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Computador (Desktop-Básico)	01	4.924,00	4.924,00
CARACTERISTICA FÍSICA		ESPECIFICAÇÃO	
ESPECIFICAR		NÃO	
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; possuir um disco rígido de 1 TB ou			

SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padroes estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organism que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x 16 ou superior.

Possuir Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de video integrado deverá ser no minimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no minimo 2 saidas de video, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9). Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n. Sistema operacional Windows ws 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, Teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia de 12 meses.

AMBIENTE: Área Coletiva de Tratamento Intermediário Neonatal Convencional

NOME DO EQUIPAMENTO	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Berço Aquecido	01	18.269,00	18.269,00

CARACTERISTICA FÍSICA	ESPECIFICAÇÃO
ESPECIFICAR	SIM

Especificação Técnica

Equipamento com Sistema de aquecimento de calor irradiante por elemento aquecedor localizado na parte superior do berço.

Possuir giro bilateral no plano horizontal para posicionamento do aparelho de raios x; possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico. Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com laterais rebatíveis e/ou removíveis para facilitar o acesso ao paciente, ajustes manuais do leito nas inclinações mínimas de Trendelenburg e Próclive; colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente em material atóxico, com revestimento removível e antialérgico nas dimensões do berço. Estrutura em aço pintado em tinta epóxi ou similar, mobilidade através de rodízios com freios e para-choque.

Display a LED ou LCD para indicação de temperature e potencia desejada; memória para retenção dos valores programadas.

Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; relógio apagador incorporado; alarmes audiovisuais intermitentes para visualização de no minimo: falta de energia; falha de energia; falha na resistência de aquecimento; falta de sensor ou desalojamento do sensor no paciente. Deverá acompnhar o equipamento no minimo; Bandeja sob o leito para armazenamento de materiais diversos e hast para suporte de soro. Alimentação eletrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Monitor Multiparâmetros	1	17.565,00	17.565,00

Característica Física	Especificação
SUPORTE P/ MONITOR	POSSUI
5 PARÂMETROS BÁSICOS	ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP
TIPO/TAMANHO	PRÉ CONFIGURADO/DE 10" A 12"

Especificação Técnica

Ambiente: Sala de Parto e Reanimação de Recém-Nascido

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Detector Fetal	1	1.013,00	1.013,00

Característica Física	Especificação
TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY	PORTATIL/DIGITAL/POSSUI

Especificação Técnica			
Ambiente: Posto de Enfermagem e Serviços			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Estetoscópio Infantil	2	325,00	650,00
Característica Física	Especificação		
AUSCULTADOR	AÇO INOXIDÁVEL		
TIPO	DUPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Balança Antropométrica Infantil	1	955,00	955,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO/ CAPACIDADE	DIGITAL/ ATÉ 16KG		
DIMENSÕES DA CONCHA	MÍNIMO 540 X 290 (MM)		
TARA	POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Mesa para Computador	1	393,00	393,00
Característica Física	Especificação		
GAVETAS	DE 01 A 02 GAVETAS		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA /MDP /MDF /SIMILAR		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Laringoscópio Adulto	1	2.298,00	2.298,00
Carracterísticas Físicas	Especificação		
TIPO/ ILUMINAÇÃO / N° LÂMINAS	FIBRA OPTICA / LED/ 06 LÂMINAS RIGIDAS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	2.680,00	2.680,00
Carracterísticas Físicas	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Impressora laser (comum)	1	1.980,00	1.980,00
Carracterísticas Físicas	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser co padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minutos PPM; suportar tamanho de papel a5, a4, carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, se muso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.			

Ambiente: Area Coletiva de Tratamento			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Aparelho para fototerapia (icterícia/neonatologia)	1	5.433,00	5.433,00
Carracterísticas Físicas	Especificação		
ILUMINAÇÃO/ BERÇO EM AGRÍLICO) PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO/ AJUSTE DE IRRADIANCIA.	LED/ NAO POSSUI/ POSSUI/ POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	2.680,00	2.680,00
Carracterísticas Físicas	Especificação		
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CPAP	1	3.563,00	3.563,00
Carracterísticas Físicas	Especificação		
CONFIGURAÇÃO	C/ UMIDIFICADOR/ COMPENSAÇÃO/ C/ MÁSCARA NASAL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Incubadora Neonatal (estacionária)	1	28.619,00	28.619,00
Carracterísticas Físicas	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento construído em material não-ferroso para evitar oxidações e facilitar assepsia; Cúpula em acrílico transparençia de paredes duplas para evitar a perda de calor por irradiação; possuir trava de segurança e/ ou mecanismo de amortecimento para fechamento suave da cúpula para evitar acidentes; possuir porta de acesso rebatível; possui pelo menos 5 portinholas ovais com trincos que possam ser abertos com os cotovelos e fechamento sobre guarnição de material atóxico, garantindo o isolamento e a condição de leve pressão positiva dentro da Câmara; possuir pelo menos uma portinhola do tipo íris, permitindo a passagem e posicionamento de circuitos de respiradores facilitando as manobras de intubação, sem alterar as condições do ambiente, possuir passa-tubos nas laterais da cúpula, permitindo o acesso de cabos e circuitos para o paciente; Suporte com rodízios de pelo menos 4 polegadas e freios; leito do paciente construído em material plástico, atóxico e radiotransparente permitindo o procedimento de radiografia sem remover o paciente, ajustes do leito nas posições mínimas de Trendelenburg e próclive sem abrir a cúpula; possibilidade de deslocamento do leito para fora da cúpula, na parte frontal, através de trilhos, com trava de segurança; possuir colchão de espuma de densidade adequada ao conforto do paciente; capa de materiais atóxicos e autoextinguíveis; não possuir cantos vivos, facilitando os trabalhos de limpeza e desinfecção; Painel de controle microprocessado de fácil acesso e remoção para manutenção e calibração, possuir display de LCD ou LEDs que apresente as informações dos parâmetros monitorados; servocontrole de temperatura do ar ATC(temperatura do ar controlada) e de pele ITC (temperatura do RN Controlada), servocontrol le contínuo de umidade relativa do ar; alarmes de indicação visual e sonoro de no mínimo: Alta temperatura ar / pele; baixa temperatura ar / pele; Alta de circulação do ar; Hipotermia e hipertermia, desconexão do sensor à pele do paciente, falta de sensor, falta de energia, desligamento automático em caso de alta temperatura, Sistema de segurança, possuir Tecla para silenciar alarmes momentaneamente; indicação das temperaturas medidas e ajustadas de pele e ar, pelo menos. Memorização dos últimos valores programados de temperaturas,			

umidade e alarmes para o caso de falta de enregia; sistema de circulação de ar dentro da cúpula. Acompanhar o equipamento mínimo: Gabinete (1 ou 2 gavetas); suporte de soro e duas prateleiras giratórias para suporte de equipamento que suporte mínimo 6 kg. Todos os cabos, sensores, adaptadores e conectores necessários ao seu funcionamento. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	2.680,00	2.680,00

Carracterísticas Físicas	Especificação
TIPO	PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR
Especificação Técnica	

Ambiente: Área de Recepção de Parturientes

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Carro Maca Simples	1	3.333,00	3.333,00

Carracterísticas Físicas	Especificação
GRADES LATERAIS	POSSUI
SUPORTE DE SORO /COLCHONETE	POSSUI/POSSUI
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INÓX / ALUMÍNIO
Especificação Técnica	

Ambiente: Quarto para Pré parto/ parto/ Pós-parto

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Poltrona Hospitalar	4	1.354,00	5.416,00

Carracterísticas Físicas	Especificação
MAT. DE CONFECCÃO/ASSENTO E ENCOSTO/CAPACIDADE/RECLINAÇÃO	AÇO/ FERRO PINTADO/ESTOFADO COURVIN/ATÉ 120KG/ACIONAMENTO MANUAL
Especificação Técnica	

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	1	5.337,00	5.337,00

Carracterísticas Físicas	Especificação
SUPORTE COM RODÍZIOS	POSSUI
VÁLVULA DE SEGURANÇA	POSSUI
FRASCO	TERMOPLÁSTICO/VIDRO
FLUXO DE ASPIRAÇÃO	DE 31 A 49 LPM
Especificação Técnica	

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Detector Fetal	2	1.013,00	2.026,00

Características Físicas	Especificação
TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY	PORTÁTIL/DIGITAL/POSSUI
Especificação Técnica	

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Cardiotocógrafo	1	24.428,00	24.428,00

Características Físicas	Especificação
CONFIGURAÇÕES	PORTÁTIL, C/IMPRESSORA, GESTAÇÃO GEMELAR C/SUPORTE
Especificação Técnica	

Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	1	293,00	293,00
Características Físicas	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO/VÁLVULA UNIDIRECIONAL/RESERVATÓRIO	SILICONE/NÃO POSSUI/POSSUI/POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	1	594,00	594,00
Características Físicas	Especificação		
ILUMINAÇÃO	LED		
HASTE	FLEXÍVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Cama PPP	2	6.487,00	12.974,00
Características Físicas	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Cama PPP manual com apoio de pernas removível, apoio de coxas, calcanhar e dispositivo para coleta de líquidos. Base dividida em no mínimo 3 seções; dorso, assento, perneiras e complemento da perneira removível. Com minima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Banqueta para Parto Vertical	2	588,00	1.176,00
Características Físicas	Especificação		
COMPOSIÇÃO	POLIETILENO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Banqueta	1	582,00	582,00
Características Físicas	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO	GIRATÓRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Espaldar em Madeira (Barra/ Escada de Ling)	1	998,00	998,00
Características Físicas	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA		
REGULAGEM	SIM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Detector fetal	1	1.013,00	1.013,00
Características Físicas	Especificação		
TIPO/TECNOLOGIA/DISPLAY	PORTÁTIL/DIGITAL/POSSUI		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Mesa de Mayo	1	708,00	708,00
Características Físicas	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Mesa de Cabeceira	4	701,00	2.804,00
Características Físicas	Especificação		
PORTAS	POSSUI		
GAVETA	POSSUI		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MDP/MDF/AÇO CARBONO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Suporte de Soro	2	423,00	846,00
Características Físicas	Especificação		
TIPO	PEDESTAL		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Berço para Recém Nascido	3	898,00	2.694,00
Características Físicas	Especificação		
RODÍZIOS	POSSUI		
CUNA	ACRÍLICO		
ESTRUTURA	AÇO/FERRO PINTADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	1	594,00	594,00
Características Físicas	Especificação		
ILUMINAÇÃO	LED		
HASTE	FLEXÍVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Banqueta	1	582,00	582,00
Características Físicas	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
REGULAGEM DE ALTURA	POSSUI		
ASSENTO	GIRATÓRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)

Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico(ambu)	1	295,00	295,00
Características Físicas	Especificação		
RESERVATÓRIO/MATERIAL DE CONFECCÃO/APLICAÇÃO/VÁLVULA UNIDIRECIONAL	POSSUI/SILICONE/INFANTIL/POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Alojamento Conjunto			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Cadeira	4	100,00	400,00
Características Físicas	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO/FERRO PINTADO		
BRAÇOS/REGULAGEM D E ALT/RODÍZIOS/ ASSENTO E ENCOSTO	NÃO POSSUI/ NÃO POSSUI/ NÃO POSSUI/ POLIPROPILENO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Escada com 2 degraus	8	369,00	2.952,00
Características Físicas	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Total	Qtd Total	Valor Total (R\$)	
	60	164.838,00	

4.2. Assumir inteira responsabilidade pela entrega, devendo tomar todas as medidas necessárias quanto as despesas de frete, encargos e responsabiliza-se por danos aos objetos por ventura apresentarem imperfeições devendo providenciar imediatamente sua troca, não havendo custos adicionais a contratante.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Será feito uma pesquisa de preço pelo Departamento de Compras e deverá realizar consulta a fornecedores locais/regionais, por meio de consulta a correio eletrônico ou outro meio idôneo, bem como consulta do Banco de preços em observância as Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral certificando que os valores apresentados na proposta **12527516000120001** estão de acordo o valor de mercado.

8. DESCRIÇÃO DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

8.1. A contratação decorrente deste procedimento licitatório será formalizada mediante Termo de Contrato. Os pedidos observarão os quantitativos e deverá ser fornecido de acordo com as especificações exigidas no ETP E TR.

8.2. A contratação será com vigência de 120 dias contados da assinatura do contrato.

9. JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. Verifica-se que o objeto da licitação condiciona tecnicamente ao não parcelamento do objeto, uma vez que, o parcelamento poderia gerar complicações e se comprometer com o resultado final, bem como haveria significativa dificuldade para a fiscalização e garantia dos serviços executados.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. A contratação pretendida almeja com os serviços para garantir melhores condições no desempenho das atividades realizadas pela requisitante, assim como: eficiência e economicidade a esta Administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. A presente contratação não pendente de qualquer outro processo licitatório para surtir seus efeitos, ou seja, ocorre de forma independente.

12. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

12.1. Será feito a fiscalização do Contrato pelo servidor designado pela contratante na qual possuem conhecimento técnico para acompanhamento dos serviços a serem prestados.

13. PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

13.1. Não se vislumbram significativos impactos ambientais negativos adicionais decorrentes da contratação.

14. JUSTIFICATIVA DE VIABILIDADE

14.1. Assim, considerando o exposto, havendo existência de recursos orçamentários para cobertura do mesmo, entendemos ser VIAVEL e NECESSÁRIA a contratação demandada.

15. RESPONSÁVEL

Oeiras do Pará, 18 de março de 2024.

MONICA LEAL DA COSTA:67689361234
Assinado de forma digital por MONICA LEAL DA COSTA:67689361234

Mônica Leal da Costa
Secretária Municipal de Saúde
DM –GP/PMOP nº 003/2021