

COTAÇÃO DE PREÇOS:

À

Prefeitura Municipal de Mojuí dos Campos - PA

A/c: Nazaré

OBJETO: Contratação de Empresa para fornecimento de material permanente para atender as necessidades do Centro de saúde de Mojuí dos Campos. Vimos solicitar de vossa empresa que se digne a disponibilizar cotação de preços para compor processo administrativo visando aferir o impacto financeiro dos serviços abaixo descrito

A empresa CIRURGICA IBIPORA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 23.178.900/0001-29, na Inscrição Estadual nº 9077577650, com sede na Rua 19 de dezembro 1362 CEP: 86.200-000, Telefone (43)3258-2900 e-mail: sigma.licitacoes@gmail.com, propõe a entrega dos materiais abaixo indicados, conforme Termo de Referência da cotação em epígrafe, nas seguintes condições:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD.	MODELO	FABRICANTE/ PROCEDÊNCIA
1	ULTRASSOM	UND	1	X2	VINNO

Ultrassom Diagnostico sem Aplicação Transesofágica - Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer

qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagenscom transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real.

Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual — Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo

real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós processamento De medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD ou LED com no mínimo 21 polegadas, e tela auxiliar mínimo 10 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 490 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequênciais, banda larga. HD ou SSD interno de no mínimo 1 TB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 04 portas ativas para transdutores. Conectividade de redeDICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (Padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de imagens em pen drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz; Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 11 MHz; Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz. Acessórios: Impressora a laser colorida, no break compatível com o equipamento. Tensão de acordo com a entidade solicitante.

VALOR UNITÁRIO R\$: 170.000,00 - (CENTO E SETENTA MIL REAIS)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 170.000,00 (CENTO E SETENTA MIL REAIS)

2

CIRÚRGI **IBIPORÃ**

> Esclarecemos que, na composição dos preços acima ofertados, foi levada em consideração a quantidade, a forma de fornecimento, bem como os prazos de pagamento, devidamente especificados no Termo de Referência e, por conseguinte, comprometemo-nos a cumprir fielmente as referidas exigências.

> a) Declaramos que nos preços cotados na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão inclusos todos os custos que o compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, e embalagens seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição e entrega dos materiais cotados, bem como transporte, carga e descarga, leis sociais e tributos, E instalação e treinamento para os itens que assim os pedir.

b) O prazo de entrega do equipamento: 30 DIAS – TRINTA DIAS

c) O local da entrega será: A DEFINIR

d) O prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

e) Prazo de Garantia: garantia do fabricante de no mínimo 01 ano

f) Prazo de Pagamento: Será efetuado em conta corrente da empresa vencedora em 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da Nota Fiscal pela Comissão de Recebimento de Mercadorias e Serviços do Município.

Dados bancários: Caixa Econômica Federal, Agência 1127-4 e Conta-Corrente 2518-4 Ibiporã / Paraná.

g) Declaro ainda estar de acordo e ciente com todas as exigências estipulada em Edital, declarar-se responsável por quaisquer ônus decorrentes de marcas, registro e patentes ao objeto cotado. DECLARAMOS QUE NOSSOS PRODUTOS SÃO TODOS DE PRIMEIRA LINHA.

h) Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Ibiporã, 22 DE MARÇO DE 2022.

CIRURGICA IBIPORA

Assinado de forma digital por CIRURGICA

IBIPORA

EIRELI:23178900000129 EIRELI:231789 Dados: 2022.03.22 00000129

16:18:45 -03'00'

CIRURGICA IBIPORÃ EIRELI CNPJ:23.178.900/0001-29 **FERNANDO FERRAZ ARRUDA** CPF: 048.036.179-70

23.178.900/0001-29 CIRÚRGICA IBIPORÃ EIRELI Rua 19 de Dezembro 1362

CEP: 86.200-000 Ibiporã-PR



PARA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MOJUI DOS CAMPOS

A/C: ALMOXARIFADO

BELÉM 01 DE ABRIL DE 2022

PROPOSTA DE PREÇO **DESCRIÇÃO DO PRODUTO APARELHO DE ULTRASSOM** 1 PORTÁTIL

UND QT **V.UNITARIO V.TOTAL**

UND R\$ 161.350,00 R\$ 161.350,00

COM SERV CONFECCAO DE Assinado de forma digital por COM SERV ROUPAS PROFISSIONAIS EIRELI:32666652000156

PROFISSIONAIS EIRELI:32666652000156 Dados: 2022.04.01 17:31:34 -03'00'

FORMA DE PAGAMENTO: AVISTA PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 60 DIAS **VALIDADE DA PROPOSTA: 20 DIAS**

COM-SERV CONFECÇÃO DE ROUPAS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA

CNPJ:32.666.652/0001-56 - INSC.EST.:15.631915-2 END.: TV LIBERATO DE CASTRO 631 - GUAMÁ-BELÉM/PARÁ E-MAIL: Comserv21@gmail.com - FONE: 91-32498406/988618406



São José, 24 de março de 2022

AO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MOJUI DOS CAMPOS/PA

CNPJ: 17.738.256/0001-01

Dados da empresa:

Razão Social: Imex Medical Comércio e Locação LTDA. CNPJ: 12.255.403/0001-60 - Insc. Est.: 256.148-031.

Endereço: Rua das Embaúbas, 601 – Área 02 - Fazenda Santo Antônio – São José/SC - CEP: 88.104-561.

Telefone: (48) 3251-8800 - ramal 8810 - Fax: (48) 3251-8841

E-mail: licitacao@imexmedicalgroup.com.br

ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	MARCA MODELO RMS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	01 (un)	Ultrassom (anexa descrição detalhada)	Marca: Imex Modelo: E-Cube 8 LE Procedência: Coreia do Sul RMS: 81655630006	190.000,00	190.000,00

Valor total do item R\$ 190.000,00 (cento e noventa mil reais).	
Valor total da proposta	R\$ 190.000,00 (cento e noventa mil reais).

Condições Gerais para Estimativa de Preços

• Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

• Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias, após recebimento do empenho.

• Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias.

• Frete e Instalação: Inclusos.

Garantia do Equipamento: 12 (doze) meses.

Dados Vendedor:

Ana Paula Borges Marcio Mecchi
Analista / Licitação Gerente / Licitação
Fone/Fax: (48) 3251-8868 Fone: (48) 3251-8810

E-mail: ana.borges@imexmedicalgroup.com.br E-mail: marcio.mecchi@imexmedicalgroup.com.br





ANEXA - CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO - ITEM 01





Sistema de Imagem por Ultrassom IMEX eCube 8

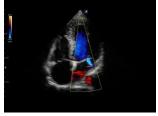
Registro na ANVISA 81655630006

Equipamento ofertado: Ultrassom digital modelo eCube 8.

O IMEX eCube 8 faz parte de uma plataforma de equipamentos híbridos que podem ser configurados de acordo com a aplicação clínica desejada pelo cliente. É um sistema para diagnóstico por ultrassom totalmente digital, com 786.432 canais digitais de processamento. Esse modelo produz imagens de alta qualidade graças a Crystal Signature™, uma nova tecnologia de transdutor de cristal único, desenvolvido com um novo tipo de material piezelétrico que oferece maior sensibilidade, melhor penetração e menor degradação de calor que os materiais tradicionais de PZT.

O equipamento tem plataforma amigável e intuitiva, conta com o conforto de um monitor LED de 21.5". Seu painel de controle retroiluminado tem ajuste de luminosidade, adaptando-se a qualquer ambiente ou sala de exame. Possui um desenho moderno e compacto, teclado de fácil acesso, teclas configuráveis para presets e opção de aquecedor de gel integrado.

O IMEX eCube 8 proporciona maior agilidade de operação, produzindo imagens de alta qualidade com todo conforto para o usuário e seus pacientes. Ele possui rápido processamento gerando um alto número de quadros por segundo ('frame rate"), que supera 1600 fps. Imagens de excelência são geradas com seus 256 tons de cinza e uma faixa dinâmica na ordem de 250 dB. Versátil, ele oferece excelente desempenho nos modos 2D, Color Flow e Doppler e ainda disponibiliza a possibilidade de imagens 3D/4D de alta qualidade, elastografia e cardiologia avançada com softwares dedicados e pacotes de medidas específicas.



O equipamento eCube 8 atende a todas as especialidades clínicas. Garante que cada exame tenha um ótimo resultado, qualidade de



Imex Medical Group do Brasil imexmedicalgroup.com.br





imagem, alta produtividade e devido a sua ergonomia e mobilidade pode ser utilizado em qualquer local. Inovadoras ferramentas permitem que o eCube 8 atenda perfeitamente necessidades clínicas em todos os momentos.

Possui soluções únicas para o cuidado e tratamento de todos os pacientes, especialmente paciente que possuem imagens difíceis. É uma plataforma que consolida linhas de cuidado por meio de melhoria e fluxo de trabalho otimizado.

Leve, potente e fácil de transportar, é uma excelente escolha para sua clínica ou hospital!

Características Técnicas:

O IMEX eCube 8 possui exclusiva tecnologia acústica que produz imagens de altíssima qualidade. Transdutores inovadores que geram sinais refinados, perfeitamente convertidos em excelentes imagens. Desenvolvido com FleXcan™, uma plataforma baseada em software que garante uma performance estável e mantém a qualidade da imagem durante toda a vida útil do equipamento. Essa estrutura baseada em software permite fácil atualização para novas tecnologias e funcionalidades futuras.

- Quatro (04) portas ativas e simultâneas para conexão de 04 transdutores, selecionáveis pelo painel e ligados diretamente ao aparelho sem adaptadores e uma porta para transdutor cego;
- Imagem trapezoidal para todos os transdutores lineares;
- Profundidade da imagem: 40 cm;
- Sistema para armazenamento de imagens estáticas (fotos) e clipes dinâmicos em HD interno com capacidade de 01 TB e SSD integrado de 120GB;
- Memória de Imagem (450MB): armazena automaticamente 28.800 imagens (frames), permite visualização quadro a quadro e visualização do loop dinâmico, com velocidades variadas;
- Visualização das imagens nos modos B, M, Doppler colorido (CDI, Angio ou Power Doppler com mapas direcionais), Doppler pulsado, Doppler Contínuo e Doppler Tecidual (colorido e espectral);
- Modos de imagem: B simples e dual, 4B, M/B, M, B/D, D, B+Cor simples e dual, B+Cor/M+Cor, B+Cor / Doppler (modo Triplex), Doppler espectral, Doppler Contínuo, Doppler Tecidual (colorido e espectral);
- Doppler digital com controles para ajuste de tamanho da amostra, velocidade da escala, filtro de parede, correção de ângulo, modos duplex e tríplex, e inversão de imagem;
- Xpeed, função de harmonização automática de ganho, otimiza a qualidade de imagem 2D através de um único botão, e também otimiza vários parâmetros como linha de base e escala, de forma automática, através de um único botão, reduz-se consideravelmente o tempo de exame;





- A função Pulse Inversion Tissue Harmonic Imaging (PTHI)- gera imagens com incomparável clareza, precisão e resolução em todos os transdutores;
- Gravador de CD/DVD RW incorporado ao equipamento e 06 entradas USB para conexão de pen-drive para exportar e importar imagens em formato BMP, JPEG, MPEG4, Cinepack, WMV7, WMV9 e DICOM e salvar presets;
- Suporte para quatro transdutores e tubo de gel e opção de aquecedor de Gel acoplado ao sistema;
- Ganho setorizado TGC/STC com oito controles;
- Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios;
- Possibilidade de atualizações futuras para outras funções:
 - Possibilidade futura de Software 4D em tempo real com imagens tomográficas e transdutores volumétricos (convexo e endocavitário);
 - o Elastografia com análise qualitativa e quantitativa;
 - Possibilidade de Software com ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica ventricular pelo método "Speckle Tracking". Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, Strain, Strain rate, análise de dissincronia para avaliação de uso de marca-passos;
 - o Possibilidade de software de eco de estresse com recurso Wall Motion Scoring;
 - Possibilidade de instalação futura de Software de Imagem do tipo estendida ou panorâmica;
- O IMEX eCube 8 vem com o pacote para se integrar completamente a sua rede DICOM onde informações e imagens podem ser facilmente gerenciadas e compartilhadas. O avançado software do sistema permite a utilização das seguintes modalidades:
 - o DICOM 3.0
 - o Image storage
 - Multi-frame image storage
 - Secondary image capture storage
 - Grayscale print management
 - Color print management
 - o Storage commitment push model
 - Modality performed procedure step
 - Worklist
 - Verification
 - o Media storage: USB media, DVD e CD-R
- Fonte de alimentação elétrica: 100 a 120 VAC / 220 a 240 VAC, 60 Hz (bivolt automático)
 compatível com o local de instalação.

Aplicações Clínicas:





Sistema de ultrassonografia totalmente digital de alta resolução com Doppler Colorido e Espectral, transportável montado sobre rodízios com sistema de freios, possui recursos e softwares dedicados para realização de exames:

- Medicina interna
- Abdome;
- Renal;
- Ginecologia;
- Obstetrícia;
- Vascular (abdominal, periférica, cerebral);
- Cardiologia adulta e pediátrica;
- Urologia;
- Neonatal;
- Pediatria;
- Intra-operatório;
- Músculo esquelético;
- Pequenas partes (mama, tireoide, testículo);
- Transcraniano;
- Transfontanelar;
- Superfície;
- Biópsia;
- Imagens tridimensionais em tempo real com capacidade para atualizações e upgrades.

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO OFERTADO:

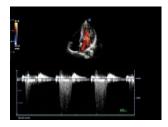
01 (uma) Unidade do equipamento de Ultrassom. Sistema de ultrassonografia totalmente digital de alta resolução com Doppler Colorido e Espectral, transportável montado sobre rodízios com sistema de freios, modelo IMEX eCube 8, composta de:

- E-CUBE 8 CW for Imex (Placa + Software Doppler Contínuo);
- Medidas Cardíacas;
- Modo M Anatômico;
- Doppler Tecidual;
- Imagem Panorâmica;
- Monitor LED de alta definição de 21.5";
- 4 Portas Ativas para Conexão de transdutores;
- Aquecedor de Gel acoplado;
- Teclado configurável para rápido acesso às funções mais utilizadas;
- Painel de controle retroiluminado, com ajuste de luminosidade;

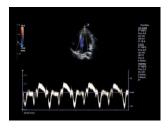




- Sistema operacional baseado em Microsoft Windows;
- SSD integrado de 128GB e HDD de 500GB
- DICOM 3.0 (Store, Print, Worklist, Query/Retrieve);
- Conectividade Avançada;
- Formatos de Imagem: BMP, TIFF, JPEG, DICOM;
- Opções de arquivo digital: USB, CD/DVD Disk Drive Unit;
- Full SRI (Speckle Reduction Imaging) Imagem suave com alta definição;
- FTHI (Imagem Harmônica de Tecido) resolução de contraste e ótima qualidade de imagem;
- SCI (Spatial Compound Imaging) Excelente resolução de bordas e definição de limites;
- FCI (Frequency Compound Imaging) Resolução e penetração na mesma imagem;
- Xpeed, teclas de acesso rápido e traçados automáticos: ferramentas que agilizam o exame para o usuário com maior conforto para o paciente;
- Imagem Trapezoidal possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear;
- Drive CD-DVD RW.



TECNOLOGIA DOPPLER CONTÍNUO — A tecnologia de transdutores em conjunto com processamento de sinal oferece ao eCube 8 uma excelente sensibilidade, penetração e resolução espacial para todos os Modos Doppler (Color, Pulsado, Contínuo), permitindo que pequenos jatos e padrões de fluxos complexos sejam vistos com facilidade. O sistema robusto auxilia a reproduzir resultados qualitativos e quantitativos de forma rápida e confiável.



TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) — O Doppler Tecidual é uma ferramenta padrão para avaliar a função diastólica tanto do lado esquerdo quanto do lado direito do coração. Consiste na obtenção das velocidades de contração das fibras musculares cardíacas longitudinais, que constituem 10 a 15% das fibras do músculo cardíaco. As medidas traduzem diretamente a função miocárdica, através da velocidade de contração longitudinal nos seus diferentes

segmentos, principalmente os basais. Estas velocidades podem ser expressas pelo Doppler pulsado e codificadas em cores.

MODO M ANATÔMICO – Esta ferramenta possibilita diferentes posicionamentos do cursor sobre a imagem bidimensional gerando Modo M independendo de sua angulação ou posição.









Panoramic – A Imagem Panorâmica ou visualização estendida permite a visualização de uma porção maior de uma região anatômica através da imagem reconstruída pela varredura. Possibilidade de medidas e anotações.

Muito útil no caso de músculo esquelético (coxa, etc.), em que uma lesão poderia não caber na imagem de um transdutor linear de 4 ou 5 cm.

Transdutores Inclusos:

• C1-6CT: Transdutor Convexo (1-6 MHz)

• L3-12HWD: Transdutor Linear Wide footprint (3-12 MHz - 60mm)

• EC3-10T: Transdutor Endocavitário (3-10 MHz)

• P1-5CT: Transdutor Setorial Adulto (1-5 MHz)

Alimentação elétrica compatível com o local de instalação Manual de Operação do equipamento Treinamento de Operação Impressora laser colorida Nobreak compatível Garantia 12 meses

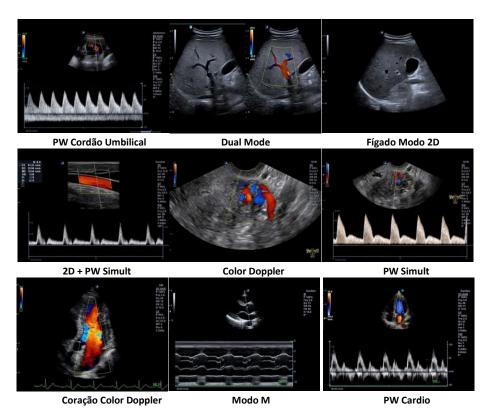
PART- NAME	IMEX eCube 8 LE - RADIOLOGIA + CARDIOLOGIA				
E-CUBE 8 LE CW_IMEX	E-CUBE 8 CW for Imex (Placa + Software Doppler Contínuo)				
OP-CV M&R 8	Medidas Cardíacas				
OP-AM Mode 8	Modo M Anatômico				
OP-TDI 8	Doppler Tecidual				
OP-Panoramic 8	Imagem Panorâmica				
OPP E-CUBE 8 GEL Warmer	Aquecedor de Gel				
OP-FSRI 8	FullSRI (Speckle Reduction Imaging)				
OP-FTHI 8	FTHI (Filtered Tissue Harmonic Imaging)				
OP-SCI 8	SCI (Spatial Compounding Imaging)				
OP-Xpeed 8	Xpeed (Otimização automática para os Modos B/CFM/PW)				
OP-DCM 8	Conectividade DICOM 3.0				
PE-DVD RW 5	Drive CD-DVD RW				
Transdutores					
PB-C1-6CT Transdutor Convexo (1-6 MHz)					
PB-L3-12HWD	Transdutor Linear Wide footprint (3-12 MHz - 60mm)				
PB-EC3-10T	Transdutor endocavitário (3-10MHz - 142°)				





PB-P1-5CT	Transdutor Setorial Adulto (1-5 MHz)
Impressora laser colorida	
Nobreak compatível	

Imagens Clínicas:





PARA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MOJUI DOS CAMPOS

BENEVIDES, 01 DE ABRIL DE 2022

PROPOSTA DE PREÇO

	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QT		V.U	V.T	
1	APARELHO DE ULTRASSOM PORTÁTIL	UND	1	R\$	157.236,00	R\$	157.236,00
	VALOR TOTAL					R\$	157.236,00

FORMA DE PAGAMENTO: DEPOSITO EM CONTA

PRAZO DE ENTREGA : EM ATÉ 80 DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 05 DIAS

JN DE ARAUJO JUNIOR ME



PARA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MOJUI DOS CAMPOS

A/C: ALMOXARIFADO

ANANINDEUA, 01 DE ABRIL DE 2022

COTAÇÃO DE PREÇO

	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QT	F	P.UNIT	P.TOTAL	
	APARELHO DE ULTRASSOM PORTÁTIL						
1	INVICTUS C7	UND	1	R\$	150.000,00	R\$	150.000,00
				R\$	-	R\$	-

TOTAL R\$ 150.000,00

RCA DIST DE PRODUTOS RCA DIST DE PRODUTOS HOSPITALARES E COM DE HOSPITALARES E COM DE EQUIPA:26543386000171 EQUIPA:26543386000171 Dados: 2022.04.01 17:28:21

Assinado de forma digital por

FORMA DE PAGAMENTO: A COMBINAR PRAZO DE ENTREGA : A COMBINAR VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

RCA DIST. DE PRODUTOS HOSPITALARES E COM. EQUIP. DE INFORMATICA EIRELI

CNPJ: 26.543.386/0001-71 - INSC. EST.:15.543.378-4

END.: TV WE 51 - N° 141B - CIDADE NOVA IV - ANANINDEUA/PA - CEP: 67.133.340

E-mail: distribuidorahospitalab@gmail.com / licitacaohospitalab@gmail.com - Fone:33533270