Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL

Made For life

Campinas (SP), 20 de agosto de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL
000219
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

A
Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu
Rio Bonito do Iguaçu/PR

Pregão Eletrônico Nº 59/2025
Processo Administrativo Nº 183/2025

DO OBJETO: O objeto da presente licitação é **a aquisição de 01 (um) aparelho de ultrassonografia, conforme Emenda Parlamentar nº 37020007 - Proposta 092271450001/25-001, visando atender e garantir o pleno funcionamento dos serviços de saúde oferecidos a população de Rio Bonito do Iguaçu**, conforme características, quantitativos, e preços relacionados a seguir, e demais exigências estabelecidas neste edital e seus anexos:

Ref.: Pedido de Revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega

Prezados Senhores,

A empresa **Canon Medical Systems do Brasil Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº **46.563.938/0014-35**, vem, respeitosamente, à presença desta Comissão, com fundamento no **art. 64, §1º, da Lei nº 14.133/2021**, apresentar pedido de **revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega** acerca do Anexo I – Termo de Referência, **Item 01 – Aparelho de Ultrassom**, pelos fundamentos técnicos e jurídicos a seguir expostos.

1. Das Revisões Solicitadas

Onde se lê: - Faixa dinâmica de no mínimo 256 dB;

- ➔ **Alterar para:** - Faixa dinâmica de no mínimo 210 dB;
  Justificativa: A faixa dinâmica define a capacidade do equipamento em representar a gama de tons de cinza de uma imagem, influenciando diretamente sua qualidade visual. Uma faixa dinâmica de 210 dB já oferece um excelente padrão de imagem, permitindo a visualização de 256 tons de cinza, o que é mais que suficiente para as necessidades clínicas e diagnósticas. Além disso, os equipamentos de ultrassom modernos contam com avançados softwares de processamento de imagem, que aprimoram a qualidade da imagem de forma significativa.

Comparado aos equipamentos mais antigos, que geravam imagens "mais puras", mas com menor capacidade de manipulação de dados, os modelos atuais, como os da Canon Medical, são equipados com tecnologia de ponta, como o Software Speckle Reduction. Esse software reduz o ruído e artefatos da imagem, melhorando a clareza e a definição de pequenas estruturas.
Portanto, um equipamento com faixa dinâmica inferior pode, na prática, gerar uma imagem de qualidade superior devido à presença desses recursos de melhoria. Dessa forma, a alteração para uma faixa dinâmica de 210 dB não comprometerá a qualidade da imagem e não trará nenhum prejuízo ao desempenho do equipamento, garantindo que as necessidades do Órgão sejam atendidas de forma eficaz e precisa.

Onde se lê: Todos os transTransdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências:

- ➔ **Alterar para:** Todos os transTransdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências (podendo variar frequência de 01 mhz para cima e para baixo):
- ➔ **Justificativa:** Da nova forma escrita, possibilita que cada empresa oferte solução compatível a seu equipamento, não interferindo no desempenho nas aplicações clínica. E, permite aumentar a participação de fornecedores no processo exercendo maior competitividade e melhor preço de oferta no certame.

Av. Pierre Simon DE Laplace, 965, Techno Park, Campinas, São Paulo – BRASIL – CEP 13069-320 –
TEL: +55-11-4134-0055 FAX: +55-11-4134-0001

PREFEITURA MUNICIPAL
000220
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Onde se lê: Solução para transmissão de imagens via smarthphone;

- ➔ **Alterar para: [RETIRAR]**
  Justificativa: Recomendamos que o termo acima seja excluído, pois o compartilhamento de dados entre o equipamento e smartphone pode ocasionar a troca de vírus, fazendo com que haja a parada total do aparelho de ultrassom. Além disto, também existe a possibilidade de o vírus invasor cair na rede, e dando oportunidade para perda de exames e invasão ao sistema do estabelecimento de saúde. Portanto, é prudente a exclusão do termo acima para garantir absoluta segurança ao hospital.

Onde se lê: Software para as análises de Strain Rate cardíaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou através de estação de trabalho devidamente instalado e operante;

- ➔ **Alterar para: [RETIRAR]**
- ➔ **Justificativa:** Trata-se de uma tecnologia avançada para cardiologia, como não é solicitado transdutores de cardiologia (setorial), essencial para o funcionamento dessa tecnologia, a inclusão desse software irá apenas agregar custo ao equipamento, causando prejuízo aos cofres públicos.

2. Dos Esclarecimento

Onde se lê: Aquecedor de gel integrado ao equipamento para maior conforto do usuário;
Questiona-se: Será aceito aquecedor de gel externo com possibilidade de aquecimento simultâneo de 2 frascos de gel?

3. Prazo de Entrega

Prazo solicitado: até **90 (noventa)** dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente.

Justificativas técnicas:

- O equipamento é fabricado sob demanda, conforme as especificações técnicas e condições operacionais do órgão contratante;
- A cadeia de suprimentos depende, majoritariamente, de componentes importados, exigindo prazos adicionais para fabricação, logística internacional e nacionalização;
- A medida visa assegurar o cumprimento integral do contrato, com a entrega de bens de alta qualidade técnica, sem comprometer os prazos globais do convênio.

Av. Pierre Simon DE Laplace, 965, Techno Park, Campinas, São Paulo – BRASIL – CEP 13069-320 –
TEL: +55-11-4134-0055 FAX: +55-11-4134-0001

PREFEITURA MUNICIPAL
000221
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU/PR

Canon
CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL

Made For life

DO PEDIDO

A presente manifestação tem por finalidade requerer a revisão e o esclarecimento dos itens mencionados, a fim de viabilizar a participação desta empresa no certame em condições de isonomia, permitindo, assim, a apresentação de proposta compatível com os requisitos técnicos e objetivos do processo, em estrita observância ao princípio da competitividade e ao interesse público.

A Canon Medical Systems do Brasil Ltda., tradicional fornecedora no mercado nacional, com ampla atuação tanto na esfera pública quanto privada, reitera seu pleno interesse em participar dos processos licitatórios promovidos por este respeitável Órgão, colocando-se à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

MARLY SAYURI EISHIMA
GERENTE DE VENDAS PUBLICAS
RG Nº 18.157.997-2 SSP/SP
CPF Nº 110.896.598-90

46.563.938/0014-35
CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA
Av. Pierre Simon DE Laplace, 965
Techno Park - CEP 13069-320
CAMPINAS - SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

CNPJ 95 587 770/0001-99

*Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42) 3653-1122*

85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

PREFEITURA MUNICIPAL
000222
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

JULGAMENTO DE IMPUGNAÇÃO AO EDITAL
REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025
IMPUGNANTE: CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA

I- DOS FATOS

Trata-se de impugnação ao Edital da Licitação Pregão Eletrônico nº 59/2025- PMRBI, do tipo menor preço, emitido pelo Município de Rio Bonito do Iguaçu com o objeto: "aquisição de 01 APARELHO DE ULTRASSOM para o Município de Rio Bonito do Iguaçu-PR, para atender as necessidades da Secretaria Municipal saúde, apresentada pela empresa Canon Medical Systems do Brasil Ltda, a qual em suas razões e em síntese requereu: O PROVIMENTO DA IMPUGNAÇÃO revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega acerca do Anexo I – Termo de Referência, Item 01 – Aparelho de Ultrassom, pelos fundamentos técnicos e jurídicos a seguir expostos. A presente manifestação tem por finalidade requerer a revisão e o esclarecimento dos itens mencionados, a fim de viabilizar a participação desta empresa no certame em condições de isonomia, permitindo, assim, a apresentação de proposta compatível com os requisitos técnicos e objetivos do processo, em estrita observância ao princípio da competitividade e ao interesse público.

Eis o que havia de pertinente a relatar

II – DA TESPESTIVIDADE

Em atenção ao prazo para a interposição de impugnação ao edital deverá ser exercido até três dias uteis antes da data prevista para a abertura da licitação.
Diante da apresentação da impugnação ser enviada e recebida pelo sistema eletrônico, resta evidente que as condições foram estabelecidas, sendo portanto, o ato realizado ser considerado tempestivo. Sobretudo pelo fato da abertura da licitação estar designada para o dia 27/08/2025.
Vamos a análise e a decisão:
Diante do exposto, a empresa impugnante requerendo: A retificação do edital do Pregão Eletrônico nº 59/2025, nos seguintes termos: Onde se lê: - Faixa dinâmica de no mínimo 256 dB; → Alterar para: - Faixa dinâmica de no mínimo 210 dB; Justificativa: A faixa dinâmica define a capacidade do equipamento em representar a gama de tons de cinza de uma imagem, influenciando diretamente sua qualidade visual. Uma faixa dinâmica de 210 dB já oferece um excelente padrão de imagem, permitindo a visualização de 256 tons de cinza, o que é mais que suficiente para as necessidades clínicas e diagnósticas. Além disso, os equipamentos de ultrassom modernos contam com avançados softwares de processamento de imagem, que aprimoram a qualidade da imagem de forma significativa. Comparado aos equipamentos mais antigos, que geravam imagens "mais puras", mas com menor capacidade de manipulação de dados, os modelos atuais, como os da Canon Medical, são equipados com tecnologia de ponta, como o Software Speckle Reduction. Esse software reduz o ruído e artefatos da imagem, melhorando a clareza e a definição de pequenas estruturas. Portanto, um equipamento com faixa dinâmica inferior pode, na prática, gerar uma imagem de qualidade superior devido à presença desses recursos de melhoria. Dessa forma, a alteração para uma faixa dinâmica de 210 dB não comprometerá a qualidade da imagem e não trará nenhum prejuízo ao desempenho do equipamento, garantindo que as necessidades do Órgão sejam atendidas de forma eficaz e precisa. Onde se lê: Todos os transTransdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências: → Alterar para: Todos os transTransdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências (podendo variar frequência de 01 mhz para cima e para baixo): → Justificativa: Da nova forma escrita, possibilita que cada empresa oferte solução compatível a seu equipamento, não interferindo no desempenho nas aplicações clínica. E, permite aumentar a participação de fornecedores no processo exercendo maior competitividade e melhor preço de oferta no certame.
Onde se lê: Solução para transmissão de imagens via smarthphone; → Alterar para: [RETIRAR]

PREFEITURA MUNICIPAL
000223
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Justificativa: Recomendamos que o termo acima seja excluído, pois o compartilhamento de dados entre o equipamento e smartphone pode ocasionar a troca de vírus, fazendo com que haja a parada total do aparelho de ultrassom. Além disto, também existe a possibilidade de o vírus invasor cair na rede, e dando oportunidade para perda de exames e invasão ao sistema do estabelecimento de saúde. Portanto, é prudente a exclusão do termo acima para garantir absoluta segurança ao hospital.
Onde se lê:
Software para as análises de Strain Rate cardíaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou através de estação de trabalho devidamente instalado e operante; → Alterar para:
[RETIRAR] → Justificativa: Trata-se de uma tecnologia avançada para cardiologia, como não é solicitado transdutores de cardiologia (setorial), essencial para o funcionamento dessa tecnologia, a inclusão desse software irá apenas agregar custo ao equipamento, causando prejuízo aos cofres públicos.
2. Dos Esclarecimento Onde se lê: Aquecedor de gel integrado ao equipamento para maior conforto do usuário;
Questiona-se: Será aceito aquecedor de gel externo com possibilidade de aquecimento simultâneo de 2 frascos de gel?
3. Prazo de Entrega Prazo solicitado: até 90 (noventa) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou documento equivalente.

III- **DECISÃO**

Análise e decisão: Diante do exposto, a empresa impugnante requereu a retificação do edital do Pregão Eletrônico nº 59/2025, nos termos descritos. Após avaliação, não acolho as retificações pleiteadas, com as justificativas a seguir.

1. Faixa dinâmica

- Pedido: alterar de 256 dB para 210 dB.

- Situação: não acolhido. Mantém-se o disposto originalmente no edital.

- Justificativa: a faixa dinâmica de 256 dB está alinhada com as exigências técnicas previstas no edital e com padrões de mercado. Reduções podem comprometer a definição de imagem e a compatibilidade com softwares de processamento, impactando diagnósticos. Não procede a necessidade técnica apresentada pela impugnante para reduzir a faixa, especialmente sem demonstrar ganho clínico efetivo ou evidência de compatibilidade com o restante do conjunto de aquisição.

2. Transdutores

- Pedido: alteração para "todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências (podendo variar frequência de 01 MHz para cima e para baixo)".

- Situação: não acolhido. Mantida a redação original.

- Justificativa: a redação solicitada amplia a especificação de forma que possa favorecer determinadas soluções, gerando insegurança quanto à compatibilidade com o restante dos itens do edital. A especificação atual já abrange transdutores multifrequenciais com seleção automática, atendendo aos fins do certame sem abrir margem interpretativa excessiva.

PREFEITURA MUNICIPAL
000224
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

3. Transmissão de imagens para smartphone

- Pedido: [RETIRAR].
- Situação: não acolhido. Mantida a disposição atual.
- Justificativa: a retirada não foi acolhida, pois a transmissão de imagens pode incorporar riscos de segurança de dados, conformidade sanitária e governança de TI. Mantém-se a exigência original para assegurar a proteção de dados e a integridade do sistema de saúde.

4. Software de análises de Strain Rate e Speckle Tracking

- Pedido: [RETIRAR].
- Situação: não acolhido. Mantida a exigência atual.
- Justificativa: trata-se de tecnologia avançada e de alto custo cujo despacho não é solicitado no escopo do transdutor. A exigência atual busca balancear qualidade diagnóstica com custo, evitando oneração indevida ao erário. A retirada poderia comprometer a capacidade diagnóstica e a padronização de entregas.

5. Aquecedor de gel

- Pedido: aceitar aquecedor de gel externo com capacidade de aquecimento para 2 frascos simultâneos.
- Situação: não acolhido. Mantida a especificação original.
- Justificativa: a especificação atual considera conforto do usuário e padronização de uso dentro do equipamento. A introdução de aquecedor externo pode criar riscos de incompatibilidade, falha de integração e questões de garantia/segurança. Mantém-se o desenho original para evitar desvios de custo e operação.

6. Prazo de entrega

- Pedido: até 90 dias corridos.
- Situação: não acolhido. Permanecem as condições vigentes no edital.
- Justificativa: o prazo original já reflete planejamento logístico e disponibilidade de fornecimento conforme o mercado. Reduzi-lo pode inviabilizar a entrega de itens críticos, impactando a continuidade de serviços. Mantém-se o prazo indicado no edital para assegurar governança contratual.

Conclusão: a análise foi reconsiderada, não sendo efetivadas as retificações solicitadas.

Rio Bonito do Iguaçu, 25 de agosto de 2025

Maiara Fernanda da Silva

MAIARA FERNANDA DA SILVA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL
000225
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

BLL COMPRAS

Esclarecimentos - Processo 59/2025 - MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU

Requerimento

Criado em	Texto	Arq. escl.	Endereço
19/08/2025 16:53	Item 1 - Após análise detalhada do edital em referência, verificamos o seguinte ponto que necessita de esclarecimento: O termo de referência solicita: Doppler tecidual espectral e colorido com respectivos pacotes de medidas; Software para análises de Strain Rate cardíaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking, entregue embarcado no equipamento ou em estação de trabalho devidamente instalada e operante. No entanto, tais recursos são tipicamente aplicados em exames de cardiologia, exigindo para seu funcionamento a utilização de transdutores setoriais dedicados a ecocardiografia, que não estão contemplados no restante do descritivo do equipamento, o qual se apresenta voltado principalmente para aplicações em radiologia e obstetrícia. Diante disso, solicitamos esclarecimento quanto a: Se tais softwares devem ser considerados obrigatórios neste certame, mesmo sem a previsão de transdutores setoriais compatíveis, ou se tratam-se de recursos desejáveis para utilização futura. Se a intenção do edital é realmente contemplar funcionalidades cardiológicas, solicitamos confirmar se deverá ser incluído, no rol de transdutores exigidos, ao menos um transdutor setorial adulto, bem como a função de ECG integrado, ambos indispensáveis para que as funções de Doppler tecidual e análises de strain sejam efetivamente operacionais. aso contrário, sugerimos a supressão destes requisitos do item, de forma a manter a coerência com o escopo do equipamento descrito.		Não há arquivo anexado.
MEDICALWAY EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA - 02949582000182		vendasgoverno@medicalway.com.br / (41) 3313-1665	

Resposta

Criado em	Texto	Arq. resp.	Endereço
26/08/2025 13:46	Fornecedor, em resposta ao seu pedido de esclarecimento, informamos: Sobre Doppler tecidual, Strain Rate e Speckle Tracking. Conforme avaliação, confirmo que os softwares de Doppler tecidual espectral e colorido, bem como as ferramentas de análise de Strain Rate cardíaco e Strain (Radial e Circunferencial) via Speckle Tracking, devem ser considerados obrigatórios neste certame. Pretendemos adquirir futuramente transdutores setoriais compatíveis com ecocardiografia, bem como a função de ECG integrado, para assegurar o pleno funcionamento dessas funcionalidades assim que os transdutores apropriados estejam disponíveis; Justificativa: a inclusão desses recursos alinha-se à visão de oferecer capacidades diagnósticas avançadas, incluindo avaliação cardíaca, desde o início da estratégia de aquisição, com a flexibilização técnica para compatibilidade futura com os transdutores setoriais necessários. Portanto, manteremos a exigência atual para garantir compatibilidade futura e padronização de entregas, conforme o objetivo de ampliar o escopo de uso do equipamento ao longo do tempo.		Não há arquivo anexado.

MAIARA FERNANDA DA SILVA
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR - 26/08/2025

Gerado em: 26/08/2025 13:46:47

PREFEITURA MUNICIPAL
000226
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

BLL COMPRAS

Impugnações - Processo 59/2025 - MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU

Requerimento

Ref.: Pedido de Revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega Prezados Senhores, A empresa Canon Medical Systems do Brasil Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 46.563.938/0014-35, vem, respeitosamente, à presença desta Comissão, com fundamento no art. 64, §1º, da Lei nº 14.133/2021, apresentar pedido de revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega acerca do Anexo I – Termo de Referência, Item 01 – Aparelho de Ultrassom, pelos fundamentos técnicos e jurídicos a seguir expostos no documento em anexo

Criado em	Arq. impug.	Endereço
20/08/2025 15:13	REvisão Edital.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/5556923f288347f983fd1818d8d780ce.pdf
CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA - 46563938001435		licitacao@br.medical.canon / (11) 98389-4801

Resposta

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de impugnação, segue anexo.

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
INDEFERIDO	26/08/2025 13:49	Resposta ao Pedido de Impugnação PE 59-2025 - CANON MEDICAL.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/848632b07cbe4a4bb52bc345b81693e7.pdf

Requerimento

Prezados, IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ("IMX"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 51.577.256/0001-05, vem através desta, tempestivamente, apresentar a impugnação ao edital do pregão eletrônico nº 59/2025, que segue em anexo, desde já agradeço pela atenção.

Criado em	Arq. impug.	Endereço
21/08/2025 17:18	IMPUGNAÇÃO - PM DE RIO BONITO DO IGUAÇU - US.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/72e76520189d4ea682191eafa4c46750.pdf
IMX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 51577256000105		licitacao@imexmedical.com.br / (48) 3251-8810

Resposta

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
SEM RESPOSTA			Não há arquivo anexado.

MAIARA FERNANDA DA SILVA
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR - 26/08/2025

Gerado em: 26/08/2025 13:49:40

PREFEITURA MUNICIPAL
000227
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PREFEITURA MUNICIPAL
000220
Carla
RIO BONITO DO IGUAÇU PR

BLL COMPRAS

Impugnações - Processo 59/2025 - MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU

Requerimento

Ref.: Pedido de Revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega Prezados Senhores, A empresa Canon Medical Systems do Brasil Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 46.563.938/0014-35, vem, respeitosamente, à presença desta Comissão, com fundamento no art. 64, §1º, da Lei nº 14.133/2021, apresentar pedido de revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega acerca do Anexo I – Termo de Referência, Item 01 – Aparelho de Ultrassom, pelos fundamentos técnicos e jurídicos a seguir expostos no documento em anexo

Criado em	Arq. impug.	Endereço
20/08/2025 15:13	REvisão Edital.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/5556923f288347f983fd1818d8d780ce.pdf
CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA - 46563938001435		licitacao@br.medical.canon / (11) 98389-4801

Resposta

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de impugnação, segue anexo.

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
INDEFERIDO	26/08/2025 13:49	Resposta ao Pedido de Impugnação PE 59-2025 - CANON MEDICAL.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/848632b07cbe4a4bb52bc345b81693e7.pdf

Requerimento

Prezados, IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ("IMX"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 51.577.256/0001-05, vem através desta, tempestivamente, apresentar a impugnação ao edital do pregão eletrônico nº 59/2025, que segue em anexo, desde já agradeço pela atenção.

Criado em	Arq. impug.	Endereço
21/08/2025 17:18	IMPUGNAÇÃO - PM DE RIO BONITO DO IGUAÇU - US.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/72e76520189d4ea682191eafa4c46750.pdf
IMX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - 51577256000105		licitacao@imexmedical.com.br / (48) 3251-8810

Resposta

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de impugnação, segue anexo.

Status	Respondido em	Arq. resp.	Endereço
INDEFERIDO	26/08/2025 17:03	Resposta ao Pedido de Impugnação PE 59-2025 - IMEX MEDICAL.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/901265d71127466a9c384473a3371a8c.pdf

MAIARA FERNANDA DA SILVA
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR - 26/08/2025

Gerado em: 26/08/2025 17:03:41

PREFEITURA M
000219
RIO BONITO DO IGUAÇU

PREFEITURA MUNICIPAL
000230
RIO BONITO DO IGUAÇU PR

JULGAMENTO DE IMPUGNAÇÃO AO EDITAL
REFERÊNCIA: LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025
IMPUGNANTE: IMEX MEDICAL

I - DOS FATOS

Trata-se de impugnação ao Edital da Licitação Pregão Eletrônico nº 59/2025- PMRBI, do tipo menor preço, emitido pelo Município de Rio Bonito do Iguaçu com o objeto: "aquisição de 01 APARELHO DE ULTRASSOM para o Município de Rio Bonito do Iguaçu-PR, para atender as necessidades da Secretaria Municipal saúde, apresentada pela empresa IMEX MEDICAL, a qual em suas razões e em síntese requereu: O PROVIMENTO DA IMPUGNAÇÃO revisão do Edital ressaltando que após análise do mesmo observou que o presente certame possui itens/especificações que restringem a participação de mais empresas, impedindo a livre concorrência e consequentemente, trazendo maior onerosidade aos cofres públicos, uma vez que haverá restrição na participação das empresas concorrentes. O Edital de licitação deve ter como base a escolha da proposta mais vantajosa à Administração Pública, acontece que o Edital está descrito de maneira a restringir a participação de outras empresas interessadas, aumentando a competitividade ao certame. Diante disto, imperioso realizar a retificação/alteração/exclusão dos itens descritos no "TERMO DE REFERÊNCIA" referente ao equipamento "APARELHO DE ULTRASSOM". A presente manifestação tem por finalidade requerer a revisão dos itens mencionados, a fim de viabilizar a participação desta empresa no certame em condições de isonomia, permitindo, assim, a apresentação de proposta compatível com os requisitos técnicos e objetivos do processo, em estrita observância ao princípio da competitividade e ao interesse público.

Eis o que havia de pertinente a relatar

II - DA TESPESTIVIDADE

Em atenção ao prazo para a interposição de impugnação ao edital deverá ser exercido até três dias uteis antes da data prevista para a abertura da licitação.
Diante da apresentação da impugnação ser enviada e recebida pelo sistema eletrônico, resta evidente que as condições foram estabelecidas, sendo portanto, o ato realizado ser considerado tempestivo. Sobretudo pelo fato da abertura da licitação estar designada para o dia 27/08/2025.

Vamos a análise e a decisão,
ALTERAR DE: Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler; PARA: EXCLUIR;

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: Trata-se de uma tecnologia obsoleta, totalmente dependente do operador, que exige tempo para aquisição e não proporciona benefícios clínicos ou diagnósticos significativos. Atualmente, essa técnica vem sendo substituída pela tecnologia 3D/4D, que já é solicitada no descritivo, oferecendo menor dependência do operador e uma curva de aprendizado muito mais rápida.
O 3D free hand é uma tecnologia antiga e pouco utilizada atualmente, especialmente considerando que o edital contempla a tecnologia 3D/4D.
ALTERAR DE: Transdutor Convexo que atenda as frequências de 1 a 8 MHz de 192 elementos; PARA: Transdutor Convexo de frequências 2 a 7 MHz de 128 elementos; JUSTIFICATIVA TÉCNICA; A variação na frequência do transdutor e dos elementos não causa perda ou diminuição da qualidade da imagem diagnóstica, permitindo que um maior número de fabricantes participe da concorrência.
Essa alteração abrange frequências que possibilitam a realização de diversos exames e aplicações clínicas. ALTERAR DE: Abertura do transdutor endocavitário 148° de abertura; PARA: Abertura do transdutor endocavitário 123.2° de abertura; JUSTIFICATIVA TÉCNICA: A variação na abertura do transdutor não acarreta qualquer perda ou diminuição da qualidade da imagem diagnóstica e permite que um número maior de fabricantes participe da concorrência.

A alteração abrange uma área que permite diversos exames e aplicações clínicas. ALTERAR DE: Transdutor Convexo Volumétrico que atenda as frequências de 4 a 8 MHz de 192 elementos; PARA: Transdutor Convexo Volumétrico de frequências 2 a 6.8 MHz de 128 elementos.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA: A variação na frequência do transdutor e dos elementos não causa perda ou diminuição da qualidade da imagem diagnóstica, permitindo que um maior número de fabricantes participe da concorrência. Essa alteração abrange frequências que possibilitam a realização de diversos exames e aplicações clínicas. ALTERAR DE: Solução para transmissão de imagens via smarthphone; PARA: EXCLUIR.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA: A alteração sugerida visa equiparar os possíveis participantes do pleito, mantendo assim a isonomia do certame. As modificações/alterações solicitadas acima servem para aumentar a participação de empresas interessadas no processo, pois as mesmas NÃO ALTERAM A QUALIDADE DIAGNÓSTICA DO EQUIPAMENTO, tampouco a sua acurácia e precisão.

PREFEITURA MUNICIPAL
000231
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

III - **DECISÃO**

Análise RESPOSTA TÉCNICO-JURÍDICA

Assunto: Solicitação de alteração do Termo de Referência – Aquisição de Aparelho de Ultrassom

Após análise da solicitação apresentada, que requer a exclusão e/ou modificação de requisitos técnicos constantes do Termo de Referência, verificamos que:

1. Do Planejamento e do Estudo Técnico Preliminar

O Termo de Referência foi elaborado em observância ao disposto no art. 18, art. 19 e art. 40 da Lei nº 14.133/2021, com base em estudos técnicos preliminares que consideraram as necessidades da Administração, a finalidade da contratação, bem como a adequação das especificações às demandas clínicas dos serviços de saúde do Município.

2. Da Padronização e Atendimento ao Interesse Público

A Administração Pública deve assegurar que os bens adquiridos atendam às necessidades efetivas da rede municipal de saúde, com qualidade e precisão diagnóstica adequadas. Os requisitos técnicos constantes no edital decorrem de levantamento junto aos profissionais da área médica, observando a realidade dos atendimentos e a padronização de equipamentos, conforme o art. 42 da Lei nº 14.133/2021.

3. Da Competitividade e Isonomia

Embora seja princípio basilar o estímulo à competitividade (art. 5º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021), esta não pode se sobrepor ao atendimento das necessidades do serviço público. A supressão de funcionalidades ou a alteração de especificações técnicas sem justificativa técnica suficiente pode implicar em redução da qualidade diagnóstica e até em prejuízo à finalidade da contratação, contrariando o princípio da vantajosidade previsto no art. 11, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

4. Da Impossibilidade de Acolhimento das Alterações Propostas

As justificativas apresentadas para exclusão ou alteração de requisitos, como alegação de obsolescência tecnológica ou ampliação da participação de fornecedores, não afastam a necessidade da Administração de assegurar o fornecimento do equipamento em sua integralidade e com as funcionalidades descritas no Termo de Referência.

Ressalta-se que não compete ao particular restringir ou redefinir unilateralmente a necessidade pública já estabelecida pela Administração em seus estudos preliminares. O edital, tal como elaborado, assegura a participação de fornecedores que atendam às exigências técnicas necessárias, sem direcionamento de marca, preservando-se a isonomia entre os licitantes.

5. Conclusão

Diante do exposto, não se acolhem as solicitações de alteração e/ou exclusão apresentadas, mantendo-se as especificações técnicas originais constantes no Termo de Referência, por estarem em conformidade com os princípios da legalidade, isonomia, eficiência, vantajosidade e planejamento, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Rio Bonito do Iguaçu, 26 de agosto de 2025

Maiara Fernanda da Silva

MAIARA FERNANDA DA SILVA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL
000232
RIO BONITO DO IGUAÇU PR

PREFEITURA MUNIC
000233
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025
Processo Administrativo Nº 183/2025
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA
Data de Publicação: 08/08/2025 07:04:15

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 174.966,66

Descrição: APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM 1310 1310Sistema digital de alta resolucao para exames abdominais ginecologicos obstetricos mama pequenas partes musculo esqueletico vascular neonatal pediatrico 1310com as seguintes caracteristicas tecnicas minimas 1310 Sistema transportavel montado sobre rodizios com sistema de freios 1310 Visualizacao das imagens nos modos 2D 34D B MM colorido Doppler Color Doppler Pulsado Power Doppler angio Duplex para 2D e Doppler simultaneos 1310 Monitor de LCD de altissima resolucao com no minimo 215 vinte e um e meia polegadas montado em braco articulado 1310 Tela digital touch screen colorida de no minimo 10.1 polegadas no painel para acesso a funcoes secundarias e facilidade operacional 1310 No minimo 04 quatro portas ativas para conexao de 04 transdutores simultaneos 1310 No minimo 860.000 canais de processamento digital 1310 256 escalas de cinza em modo B 1310 Hardware e software para realizar exames volumetricos 4D em tempo real com frame de no minimo 40 volumes por segundo 1310 Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B M Color Doppler e Doppler Pulsado 1310 Software de harmonica de tecido compativel com todos os transdutores para proporcionar melhor resolucao da imagem 1310 Taxa de atualizacao frame rate com no minimo 2.000 fps quadrosseg no modo B 1310 Capacidade para no minimo 30 programacoes de ajuste de imagens que permitam a otimizacao do aparelho para cada tipo de exame 1310 Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler 1310 Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas 1310 Capacidade de magnificacao da imagem tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de minimo 8X 1310 Faixa dinamica de no minimo 256 dB 1310 Memoria cine loop de pelo menos 500 MB de capacidade 1310 Software de Imagem do tipo estendida ou panoramica de no minimo 50 cm 1310 Que permita as seguintes medidas Modo B distancia volume area circunferencia angulo Modo M tempo distancia aceleracao freqüencia cardiaca Doppler velocidade tempo aceleracao freqüencia cardiaca relacao sistolediastole indice de resistencia indice de pulsatilidade com tracado automatico 1310 Funcao de medidas IR e IP com tracado automatico do espectro de Doppler 1310 Software para as analises de Strain Rate cardiaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou atraves de estacao de tra

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 811	PROPRIA / VIV 40	174.900,00
PARTICIPANTE 672	chison / CBit 4	174.966,66
PARTICIPANTE 193	VINNO / X + NOBREAK COMPATIVEL	174.966,60
PARTICIPANTE 892	SAMSUNG / HS40	174.900,00

PREFEITURA MUNICIPAL
000234
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

LONDRINA, 27 DE AGOSTO DE 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU
ESTADO DO PARANÁ
Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 059/2025

LondriMedi
Produtos Hospitalares

PROPOSTA INICIAL

LOTE	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VLR UNIT R$	VLR TOTAL R$
01	01	APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM: Sistema digital de alta resolução para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculo esquelético, vascular, neonatal, pediátrico; com as seguintes características técnicas mínimas: - Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; - Visualização das imagens nos modos 2D, 3/4D, B, M/M colorido, Doppler Color, Doppler Pulsado, Power Doppler (angio), Duplex para 2D e Doppler simultâneos; - Monitor de LCD de altíssima resolução com no mínimo 21,5" (vinte e um e meia polegadas) montado em braço articulado; - Tela digital "touch screen" colorida de no mínimo 10.1 polegadas no painel para acesso à funções secundárias e facilidade operacional; - No mínimo 04 (quatro) portas ativas para conexão de 04 transdutores simultâneos; - No mínimo 860.000 canais de processamento digital; - 256 escalas de cinza em modo B; - Hardware e software para realizar exames volumétricos (4D em tempo real) com frame de no mínimo 40 volumes por segundo; - Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B, M, Color Doppler e Doppler Pulsado; - Software de harmônica de tecido compatível com todos os transdutores para proporcionar melhor resolução da imagem; - Taxa de atualização (frame rate) com no mínimo 2.000,fps (quadros/seg) no modo B; - Capacidade para no mínimo 30 programações de ajuste de imagens que permitam a otimização do aparelho para cada tipo de exame; - Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler; - Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas; - Capacidade de magnificação da imagem, tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de mínimo 8X; - Faixa dinâmica de no mínimo 256 dB; - Memória "cine loop" de pelo menos 500 MB de capacidade; - Software de Imagem do tipo estendida ou panorâmica de no mínimo 50 cm; - Que permita as seguintes medidas: Modo B (distância, volume, área, circunferência, ângulo) Modo M (tempo, distância, aceleração, freqüência cardíaca); Doppler (velocidade, tempo, aceleração, freqüência cardíaca, relação sístole/diástole, índice de resistência, índice de pulsatilidade com traçado automático); - Função de medidas (IR e IP) com traçado automático do espectro de Doppler; - Software para as análises de Strain Rate cardíaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou através de estação de trabalho devidamente instalado e operante; - Pacote de medidas para vascular e obstetrícia, com possibilidade de programação de novas medidas, fórmulas e tabelas; - Profundidade máxima (penetração de imagem) de pelo menos 30 cm; - SSD com capacidade não inferior a 500 Gigabyte; - Capacidade de armazenamento de imagens estáticas (fotos) e imagens dinâmicas (clips) com recurso para exportar em formato Windows (avi ou jpeg) e DICOM em CD, DVD e pen drive (USB), possuir pelo menos 06 portas USB; - Software de composição espacial de Imagens de feixes entrelaçados; - Imagem trapezoidal para todos os transdutores lineares; - Elastografia; - Software de medidas automáticas para cálculo da biometria fetal; - Função para estudo de fluxo de vasos de pequeno calibre e capilares com sistema de mapeamento de cor e alta resolução; - Possibilidade de upgrade para realisar exames de cardiologia; - Software para cálculo automático da espessura média da íntima da artéria carótida;	VINNO / X + NOBREAK COMPATIVEL	174966,60	174.966,60
		Protocolo de comunicação padrão DICOM 3.0; - Possibilite para transferência de dados DICOM e impressora de rede; - Permita geração de relatórios e impressão de fotos diretamente do equipamento. - Todos os transdutores devem ser eletrônicos multifreqüenciais, de banda larga e permitir a seleção eletrônica de pelo menos 8 (oito) diferentes Transdutores: Todos os transTransdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências: Transdutor Convexo com faixa de frequência de 2 a 8 MHz com 192 elementos Transdutor Linear com faixa de frequência de 5 a 12 MHz com 50 mm de abertura no campo de visão Transdutor Endocavitário com faixa de frequência de 4 a 9 MHz e 148° de abertura Transdutor Convexo Volumétrico com faixa de frequência de 4 a 8 MHz Aquecedor de gel integrado ao equipamento para maior conforto do usuário; Software para facilitar a visualização das agulhas nos exames; Software que permite criar protocolos predefinidos simplificando a rotina do exame; Software que permita selecionar com um toque as combinações mais comuns de transdutor e preset; Software para homogeneização de ganho e Doppler com apenas um toque; pós-processamento de imagem; Software que permite a medição automática da espessura média intimal; Software para realização de Imagem Panorâmica; Solução para transmissão de imagens via smarthphone; Nobreak Compatível com Equipamento Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar do término da instalação do equipamento, com realização de manutenção preventiva durante o período de garantia (com emissão de laudo/certificado) conforme manual do fabricante (incluindo peças que por este venham a ser indicadas em manual para substituição na manutenção preventiva)			
VALOR DA PROPOSTA R$174.966,60			**VLR TOTAL PROPOSTA**		**0,00**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital). Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme

PREFEITURA MUNICIPAL
000235
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de, o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).

Representante Legal responsável pela assinatura de Atas e Contratos: José Marcio Carrega- CPF: 109.523.298-32 RG: 14.727.57-2 - Endereço residencial: Rua Tupi, 329 – Centro, Londrina – PR CEP: 86020-350-- E-MAIL: londrimedi.licitacao@gmail.com Dados Bancários: BANCO DO BRASIL – AG: 1472-9 - C/C: 31.999-6- TELEFONE (43)3339-1320	Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias. Prazo de Entrega: Conforme edital. Prazo de Pagamento: Conforme edital. Prazo de Garantia: Conforme o edital

ASSINATURA:	CARIMBO:	ASSINATURA DIGITAL:
JOSE MARCIO CARREGA CPF: 109.523.298-32 RG: 14.727.572 SÓCIO DIRETOR	32.593.430/0001-50 90802785-08 LONDRIMEDI PRODUTOS HOSPITALARES LTDA. AV. HENRIQUE MANSANO, 1595 JD. ALPES - CEP 86075-000 LONDRINA - PR	JOSE MARCIO CARREGA:10952329832 Assinado de forma digital por JOSE MARCIO CARREGA:10952329832

SC MEDICAL | VINNO BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL
000236
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Configuração padrão

Plataforma RF inovadora (melhor resolução e definição);
Monitor LED 21,5" com ajuste de altura e movimento lateral;
Sistema operacional Windows;
Painel ergonômico com ajuste de altura e teclas retroiluminadas interativas;
Tela touch screen 10" capacitiva;
Quatro portas de sondas ativas;
Portas USB, LAN, S-VIDEO, DVI;
Modos: B, B/M, B/BC, 2B, 4B, M, PW, CFM, PDI, DPDI;
Auto Frequência (Modo B e Doppler);
Auto Inverte (direção de fluxo e Doppler);
Duplex, Triplex;
Auto Trace (PW/CW);
Auto OB (BPD, OFD,HC, AC, FL);
Medição automática do volume da bexiga;
TView (imagem trapezoidal);
VFusion (Imagem composta);
VSpeckle (filtro de redução de ruídos);
VSharpe (contraste de borda);
Zoom e imagem em tela cheia;
TGC de 8 níveis deslizantes no painel;
SGC (compensação de ganho lateral);
Otimização automática (Modo B e Doppler);
Harmônica de pulso invertido;
Easy Compare (fácil comparação de imagem);
Gerenciamento de dados do paciente;
Pacote de medidas e anotação;
Body mark (marca de corpo);
Tensão de entrada bivolt automático;
Software e manual em Português.

Registro na Anvisa: 80102512113

Configuração opcional

Radiologia/Vascular/GO/OB:
Pview (imagem panorâmica em tempo real), Aprimoramento de Agulhas, VTissue (processamento avançado de imagens), Auto IMT, Auto Folículo 2D, Auto NT (medição automática de translucência nucal), VReport (editor avançado).

Cardiologia:
Stress Echo, MAM (Modo M multiângulo), CWD, Auto EF (medida automática da fração de ejeção), ECG, Pacote completo de medição cardíaca.

Tecnologia 3D/4D:
MCut (exibição tomográfica), Magic Cut (corte mágico), Free View (Visão livre), Modo de Inversão, Cálculo inteligente do volume em 3D, Auto Folículo 3D, Função Smart Touch 3D/4D, Free 3D (sonda linear), Imagem 4D em tempo real.

Conectividade:
DICOM 3.0, Flyinsono (VCloud), FTP, E-mail, WiFi, Bluetooth.

Hardware:
Adaptador Wireless, Adaptador Bluetooth, Teclado, DVD-RW Externo, Pedal USB, Aquecedor de Gel Externo.

Opção de Transdutores:
Convexo F2-5C, Endocavitário F4-9E, Linear F4-12L, Volumétrico D3-6C, Endocavitário G4-9E, Micro Convexo G4-9M, Setorial G1-4P.

contato@gruposcmedical.com.br
gruposcmedical.com.br

SC MEDICAL

Rua Anne Frank, 3125
Boqueirão - Curitiba

+55 41 **3332-6364** | (41) **99987-6354**
contato@gruposcmedical.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL
000237
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

VINNO X2

Simplifique seu trabalho com um toque

O VINNO X2 oferece excelente qualidade de imagem, com tecnologia avançada e aplicação clínica versátil.

A inovadora plataforma RF da VINNO adquire 40 vezes a quantidade de sinal bruto para processamento de back-end, o que permite imagens de alta resolução e pós-processamento mais eficiente.

Monitor LED de 21,5" de alta resolução. O painel touch screen de 10" permite menos teclas físicas, tornando prático e rápido o acesso aos parâmetros.

LED

Monitor LED
21,5'' ajustável

Fundamental Group
MED | VET

PREFEITURA MUNICIPAL
000238
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PROPOSTA COMERCIAL

Pregão Eletrônico nº 59/2025
Processo nº 183/2025
À Prefeitura Municipal de Rio Bonito do Iguaçu

Objeto: Aquisição de 01 (um) aparelho de ultrassonografia, conforme Emenda Parlamentar nº 37020007 - Proposta 092271450001/25-001, visando atender e garantir o pleno funcionamento dos serviços de saúde oferecidos a população de Rio Bonito do Iguaçu.

Curitiba, 27 de agosto de 2025.

Proponente:
GRUPO FUNDAMENTAL SAÚDE LTDA
CNPJ: 32.617.070/0001-80
Inscrição Estadual: 90930666-31
Endereço: Rua Carlos de Laet, 4181, Boqueirão, Curitiba, Paraná, CEP 81650-040
Representante Legal: Thiago Moreira Porcel
Carteira de Identidade: 4.175.963-39 - SSP SP
CPF: 318.881.738/07
E-mail: licitacao@grupofundamental.com.br / contato@grupofundamental.com.br

---

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	MODELO / MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	01	Peça	APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM: Sistema digital de alta resolução para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculo esquelético, vascular, neonatal, pediátrico; com as seguintes características técnicas mínimas: - Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; - Visualização das imagens nos modos 2D, 3/4D, B, M/M colorido, Doppler Color, Doppler Pulsado, Power Doppler (angio), Duplex para 2D e Doppler simultâneos; - Monitor de LCD de altíssima resolução com no mínimo 21,5" (vinte	VIV 40 / Fundamental	R$ 174.900,00	R$ 174.900,00

PREFEITURA MUNICIPAL
000239
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	MODELO / MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			e um e meia polegadas) montado em braço articulado; - Tela digital "touch screen" colorida de no mínimo 10.1 polegadas no painel para acesso à funçõs secundárias e facilidade operacional; - No mínimo 04 (quatro) portas ativas para conexão de 04 transdutores simultâneos; - No mínimo 860.000 canais de processamento digital; - 256 escalas de cinza em modo B; - Hardware e software para realizar exames volumétricos (4D em tempo real) com frame de no mínimo 40 volumes por segundo; - Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B, M, Color Doppler e Doppler Pulsado; - Software de harmônica de tecido compatível com todos os transdutores para proporcionar melhor resolução da imagem; - Taxa de atualização (frame rate) com no mínimo 2.000 fps (quadros/seg) no modo B; - Capacidade para no mínimo 30 programações de ajuste de imagens que permitam a otimização do aparelho para cada tipo de exame; - Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler; - Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas; - Capacidade de magnificação da imagem, tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de mínimo 8X; - Faixa dinâmica de no mínimo 256 dB; - Memória "cine loop" de pelo menos 500 MB de capacidade; - Software de Imagem do tipo estendida ou panorâmica de no mínimo 50 cm; - Que permita as seguintes medidas: Modo B (distância, volume, área, circunferência, ângulo) Modo M			

PREFEITURA MUNICIPAL
000240
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	MODELO / MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			(tempo, distância, aceleração, freqüência cardíaca); Doppler (velocidade, tempo, aceleração, freqüência cardíaca, relação sístole/diástole, índice de resistência, índice de pulsatilidade com traçado automático); - Função de medidas (IR e IP) com traçado automático do espectro de Doppler; - Software para as análises de Strain Rate cardíaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou através de estação de trabalho devidamente instalado e operante; - Pacote de medidas para vascular e obstetrícia, com possibilidade de programação de novas medidas, fórmulas e tabelas; - Profundidade máxima (penetração de imagem) de pelo menos 30 cm; - SSD com capacidade não inferior a 500 Gigabyte; - Capacidade de armazenamento de imagens estáticas (fotos) e imagens dinâmicas (clips) com recurso para exportar em formato Windows (avi ou jpeg) e DICOM em CD, DVD e pen drive (USB), possuir pelo menos 06 portas USB; - Software de composição espacial de Imagens de feixes entrelaçados; - Imagem trapezoidal para todos os transdutores lineares; - Elastografia; - Software de medidas automáticas para cálculo da biometria fetal; - Função para estudo de fluxo de vasos de pequeno calibre e capilares com sistema de mapeamento de cor e alta resolução; - Possibilidade de upgrade para realisar exames de cardiologia;			

Fundamental Group
MED | VET

PREFEITURA MUNICIPAL
000241
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	MODELO / MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			- Software para cálculo automático da espessura média da íntima da artéria carótida; - Protocolo de comunicação padrão DICOM 3.0; - Possibilite para transferência de dados DICOM e impressora de rede; - Permita geração de relatórios e impressão de fotos diretamente do equipamento. - Todos os transdutores devem ser eletrônicos multifreqüenciais, de banda larga e permitir a seleção eletrônica de pelo menos 8 (oito) diferentes Transdutores: Todos os Transdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências: Transdutor Convexo com faixa de frequência de 2 a 8 MHz com 192 elementos Transdutor Linear com faixa de frequência de 5 a 12 MHz com 50 mm de abertura no campo de visão Transdutor Endocavitário com faixa de frequência de 4 a 9 MHz e 148° de abertura Transdutor Convexo Volumétrico com faixa de frequência de 4 a 8MHz Aquecedor de gel integrado ao equipamento para maior conforto do usuário; Software para facilitar a visualização das agulhas nos exames; Software que permite criar protocolos predefinidos simplificando a rotina do exame; Software que permita selecionar com um toque as combinações mais comuns de transdutor e preset; Software para homogeneização de ganho e Doppler com apenas um toque; pós-processamento de imagem; Software que permite a medição automática da espessura média intimal; Software para realização de Imagem Panorâmica; Solução para transmissão de imagens via smarthphone; Nobreak Compatível			

PREFEITURA MUNICIPAL
000242
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	MODELO / MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
			com Equipamento Garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar do término da instalação do equipamento, com realização de manutenção preventiva durante o período de garantia (com emissão de laudo/certificado) conforme manual do fabricante (incluindo peças que por este venham a ser indicadas em manual para substituição na manutenção preventiva Acompanha os seguintes transdutores: TRANSDUTOR LINEAR (7L4PD); TRANSDUTOR CONVEXO (3C5PD); TRANSDUTOR VOLUMETRICO (4C4CDS). TRANSDUTOR ENDOVAGINAL (6E1PD). MODELO: VIV 40 MARCA: FUNFAMENTAL FABRICANTE: WUHAN ZONCARE BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. - CHINA REG. ANVISA: 82527989002			

Valor Total:174.900,00 (CENTO E SETENTA E QUATRO MIL E NOVECENTOS REAIS).

DECLARAÇÕES

1. **Composição do Preço:** Declaramos que o valor total apresentado inclui todas as despesas ordinárias, diretas e indiretas, decorrentes da execução do objeto, tais como tributos, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas de administração, frete, seguro e quaisquer outros custos necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, conforme exigências do edital.
2. **Conformidade com o Edital:** Declaramos plena aceitação de todas as condições estabelecidas no Edital nº 59/2025 e seus anexos, comprometendo-nos a cumprir integralmente suas disposições.
3. **Especificações Técnicas:** Declaramos que os equipamentos ofertados atendem rigorosamente às especificações técnicas, padrões de qualidade e demais requisitos exigidos no edital e seus anexos.
4. **Habilitação:** Declaramos que a empresa está regularmente habilitada para participar do certame, atendendo a todas as exigências de habilitação jurídica, regularidade fiscal, trabalhista e técnica previstas no edital.

PREFEITURA MUNICIPAL
000243
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

5. **Não Impedimento:** Declaramos que a empresa não está impedida de contratar com a Administração Pública, conforme disposições legais vigentes.
6. **Treinamento e Instalação:** Declaramos que, caso o edital contemple, forneceremos treinamento para operação e manutenção do equipamento, bem como realizaremos a instalação conforme as especificações e prazos estabelecidos no edital e seus anexos.
7. **Garantia dos equipamentos:** Garantia mínima de 12 (doze) meses.

CONDIÇÕES COMERCIAIS

- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, contados da data de apresentação desta proposta.
- **Prazo de Entrega:** A entrega deve ser em até 30 (trinta) após a Requisição de Compras/Ordem de Serviços. O local de entrega será na Secretaria Municipal de Saúde na Rua Av Dr Carmosino Vieira Branco nº 14- Centro Municipio de Rio Bonito do Iguaçu, conforme especificado na requisição de compras.
- **Prazo de Pagamento:** O pagamento será realizado 30 (trinta) dias após o atesto da Nota Fiscal.
- **Dados Bancários:**
  Banco: SICOB
  Agência: 4027
  Conta Corrente: 90.622.606-6
  Titular: GRUPO FUNDAMENTAL SAÚDE LTDA
  CNPJ: 32.617.070/0001-80

CONTATO

Para esclarecimentos adicionais, estamos à disposição pelos canais:
E-mail: licitacao@grupofundamental.com.br / contato@grupofundamental.com.br
Telefone:(41) 4141-0016

32.617.070/0001-80
GRUPO FUNDAMENTAL SAÚDE LTDA
Rua Carlos de Laet, 4181
Boqueirão - CEP: 81.650-040
CURITIBA-PR

GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA:32617070000180
Assinado de forma digital por GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA:32617070000180
Dados: 2025.08.26 10:13:15 -03'00'

THIAGO MOREIRA PORCEL
CPF: 318.881.738-07
Grupo Fundamental Saúde Ltda
CNPJ: 32.617.070/0001-80

Certificação de Produtos
OCP 0120

CERTIFICADO
CERTIFICATE

Segurança
QC OCP 0120 Compulsório INMETRO

PREFEITURA MUNICIPAL
000244
RIO PONITO DO IGUAÇU-PR

Certificado número *Certificate number* QC-14201-24.01

Requerente *Applicant*
GRUPO FUNDAMENTAL SAÚDE LTDA.
CNPJ: 32.617.070/0001-80
Rua Carlos de Laet, 4181, Boqueirão, Curitiba/PR – Brasil

Fabricante *Manufacturer*
Wuhan Zoncare Bio-medical Electronics Co., Ltd.
380, High-tech 2nd Road, Eastlake High-tech District, Wuhan, Hubei, China

Produto Certificado *Certified Product*	**Modelos** *Models*	**Marca** *Mark*	**Especificação do Produto** *Specification of the Product*
Sistema de Ultrassom Doppler Colorido (Ultrassom de diagnóstico)	VIV 10, VIV 15, VIV 20, VIV 30, VIV 35	Zoncare	Alimentação: 100-240Va.c., 50/60Hz, 420VA Modo de operação: Contínuo Parte aplicada Tipo BF Classe de proteção contrachoque elétrico: Classe I e Energizado Internamente Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX0 (Unidade Principal), IPX7 (Sonda) e IPX4 (Pedal)
Sistema de Ultrassom Doppler Colorido (Ultrassom de diagnóstico)	VIV 40, VIV 50, VIV 55, VIV 60	Zoncare	Alimentação: 100-240Va.c., 50/60Hz, 650VA Modo de operação: Contínuo Parte aplicada Tipo BF Classe de proteção contrachoque elétrico: Classe I e Energizado Internamente Grau de proteção contra penetração nociva de água: IPX0 (Unidade Principal), IPX7 (Sonda) e IPX4 (Pedal)

Programa de certificação ou Portaria
Certification programor or regulation
N°384 de 18 de Dezembro de 2020

Modelo de certificação
Certification model
Modelo 5 (Com ensaios no produto e avaliação do sistema da qualidade)
Model 5 (With product testing and quality management system evaluation)

Data do Aceite da Proposta
Proposal Acceptance Date
04/01/2023

Emissão *Date of issue*
29/05/2023

Validade *Expiry date*
Indeterminada

Normas Aplicáveis
Applicable Standard
ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emd 1:2016; ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017; ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 + Emd 1:2020; ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emd 1:2014; IEC 60601-2-37:2007 + A1:2015

MARCELO ESPOSITO CARRENHO:22482762812
Assinado de forma digital por MARCELO ESPOSITO CARRENHO:22482762812
Dados: 2024.06.26 12:13:06 -03'00'

Marcelo E. Carrenho
Diretor/ Director / CREA SP 5069158903

QC CERT certificações

Certificação de Produtos
OCP 0120

CERTIFICADO
CERTIFICATE

Segurança
QC OCP 0120 **Compulsório** INMETRO

Relatório de ensaio
Test report

CHTSM21010058R1 (20/01/2022);CHTSM22080415 (31/08/2022) ;CHTEM21010037R1 (20/01/2022);CHTEM22080417 (11/08/2022) ;CHTSM21010057R1 (20/01/2022);CHTSM22080416 (11/08/2022) /Shenzhen Huatongwei International Inspection Co Ltd.

Arquivo Técnico da QC
QC Technical File

QC-14201-24

PREFEITURA MUNICIPAL
000245
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Relatório de auditoria
Audit report

20/12/2022

Lista de acessórios (Se aplicável)
List of accessories (If applicable)

Cabo de alimentação Sondas Opciona

ondas Opcionais:

Modelo de Sonda	Frequência nominal/de teste	Ponto De frequência	Tipo de Sonda	Aplicável	Alcance
3C5PD	3.3/Geração	1,0 MHz - 7,5 MHz	Matriz convexa	Ginecologia, obstetrícia e abdômen	Superfície
3C5PB	/	1,6 MHz - 6,5 MHz	Matriz convexa	Ginecologia, obstetrícia e abdômen, Pediátrico AB	Superfície
7L4PD	7.0/Geração	4,2 MHz - 15,0 MH	Matriz linear	Pequenos órgãos e vasos sanguíneos periféricos	Superfície
7L4PB	/	3,5 MHz - 13,0 MH	Matriz linear	Pequenos órgãos e vasos sanguíneos periféricos	Superfície

QC CERT® certificações

Certificação de Produtos
OCP 0120

CERTIFICADO
CERTIFICATE

Segurança
QC OCP 0120 **Compulsório** INMETRO

6E1PD	6.0/Geração	2,5 MHz - 13,0 MHz	Sonda intracavitária	Ginecologia, obstetrícia e próstata	Transvaginal
6C1PD	6.0/Geração	3,5 MHz - 12,0 MHz	Matriz microconvexa	Cardiologia e abdome pediátrico	Superfície
3P2PA	3.0/Geração	1,0 MHz -6,5 MHz	Phased Array	Cardiologia e abdome pediátrico	Superfície
3C5PDS	3.3/Geração	1,0 MHz -7,5 MHz	Matriz convexa	Ginecologia, obstetrícia e abdômen	Superfície
7L4PDS	7.0/Geração	4,2 MHz - 15,0 MHz	Matriz linear	Pequenos órgãos superficiais	Superfície
6E1PDS	6.0/Geração	2,5 MHz - 13,0 MHz	Sonda intracavitária	Ginecologia, obstetrícia e próstata	Transvaginal
4V4CDS	4.0/Geração	1,6 MHz -8,0 MHz	Sonda 3D/4D/5D	Abdômen, obstetrícia e ginecologia	Volumétrico
6E1PB	/	3,5 MHz – 10,0 MHz	Sonda intracavitária	Ginecologia, obstetrícia e próstata	Transvaginal
3C6CD	/	2,0 MHz – 4,0 MHz	Matriz convexa	Ginecologia, obstetrícia e próstata	Superfície
7L4CD	/	4,0 MHz – 12,5 MHz	Matriz linear	Pequenos órgãos superficiais	Superfície

PREFEITURA MUNICIPA
000246
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

QC CERT® certificações

Certificação de Produtos
OCP 0120

CERTIFICADO
CERTIFICATE

Segurança
QC OCP 0120 **Compulsório** INMETRO

PREFEITURA MUNICIPAL
000247
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

7L5CF	/	4,0 MHz – 9,0 MHz	Matriz linear de 192 elementos	Pequenos órgãos superficiais	Superfície
3P2CA	/	2,0 MHz – 6,4 MHz	Phased Array	Cardiologia, abdome e pediátrico	Superfície
2P2MB	/	1,8 MHz – 3,5 MHz	Phased Array Cristal Único	Cardiologia, abdome e pediátrico	Superfície
4V4CD	/	2,5 MHz - 5,5 MHz	Sonda 3D/4D/5D	Abdômen, obstetrícia e ginecologia	Volumétrico
6E1CDS	/	2,5 MHz - 8,5 MHz	Sonda intracavitária	Ginecologia, obstetrícia e próstata	Transvaginal
6C1CD	/	2,5 MHz – 7,0 MHz	Matriz Microconvexa	Cardiologia e abdome pediátrico	Superfície
5PA1PA	/	6,8 MHz - 13,0 MHz	Phased Array	Cardiologia, abdome pediátrico e neonatal	Superfície
8P2MA	/	8,5 MHz - 15,0 MHz	Phased Array	Cardiologia, abdome pediátrico e neonatal	Superfície

Acessórios opcionais:

Impressora
Pedal
Cabo ECG
Bateria Lítio (autonomia de até 1 hora)
Painel com ajuste rotativo (70° de ajuste laterais)
Tela de 19 ou até 26 polegadas (resolução de até 3840*2160) (monitor)
Suporte reutilizável guiado por agulha

QC CERT® certificações

Certificação de Produtos
OCP 0120

CERTIFICADO
CERTIFICATE

Segurança
QC OCP 0120 **Compulsório** INMETRO

Suporte descartável guiado por agulha
Aquecedor de Gel embutido e instalado de fábrica
Painel com ajuste de altura eletrônico (18,5 cm de ajuste de altura)
Armazenamento HDD ou SSD de até 3TB
CD/DVD-RW embutido e instalado de fábrica
Capa protetora de painel (teclado)

PREFEITURA MUNICIPAL
000248
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Módulos Opcionais:

Modo 3D
Modo 4D
Modo 5D (ZLive)
STIC
Modo CW
TDI (TVI,TEI,TVM, TVD)
Stress Echo / Strain Rate
Elastografia
Auto EF
Auto NT
Auto Folículo
Auto IMT
Auto Cálculo
Imagem panorâmica em tempo real
Panorâmica colorida
Shear Ware
Exibição tomográfica (ZPage)
Modo M anatômico
Auto Face
Serviço DICOM 3.0
LGC (compensação lateral de ganho com 8 potenciômetros de ajuste deslizante digital)
ECG
Software Bluetooth
Software Wi-fi

Relação de documentos
Document list

Documentos *Documents*	**Descrição dos Documentos** *Description of documents*	**Versão/ Emissão** *Version/issue*
Manual de instrução	Manual do usuário - VIV10-VIV40 Manual do usuário - VIV50-VIV60	Revisão 2.0 Revisão 2.0
Versão do Software	N/A	Revisão 1.0

Certificação de Produtos
OCP 0120

CERTIFICADO
CERTIFICATE

Segurança
QC OCP 0120 **Compulsório** INMETRO

Registro Mestre do Produto - RMP	RMP	Revisão 1.0
Registro Histórico Projeto - RHProj	RHProj	Revisão 1.0

PREFEITURA MUNICIPAL
000249
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

OBSERVAÇÕES
REMARKS

A QCCERT por este meio declara que o produto acima mencionado foi certificado com base em um ensaio de tipo de acordo com as normas acima mencionadas, uma inspeção do local de produção com base em programas de certificação ou portarias acima mencionadas e um contrato de certificação do INMETRO.
QCCERT hereby declares that the above mentioned product has been certified on the basis of a type test according to the above mentioned standards, an inspection of the production location on the basis of above mentioned certification programs or regulations and an INMETRO certification agreement.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações emitidas pelo Organismo de Certificação de Produtos previsto nos Requisitos de Avaliação da Conformidade específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de certificados do INMETRO.
The validity of this Certificate is subject to the realization of "regular continuance evaluations" and the processing of any possible non-compliance in accordance with guidelines issued by the Product Certification Body and specified in the particular Compliance Evaluation Requirements. To check the current condition of validity of this Certificate of Conformity, the database of products and services certified by INMETRO must be consulted.

A QCCERT é um Organismo de Certificação acreditado pela CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), por este meio concede o direito de usar a marca de certificação do INMETRO.
QCCERT, a Certification Body accredited by CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), hereby grants the right to use the INMETRO certification mark

O produto e suas variações aceitáveis estão especificados no certificado e nos documentos aqui referidos.
The product and any acceptable variation thereto is specified in this certificate and the documents herein referred to.

A marca de certificação do INMETRO deve ser aplicada ao produto conforme especificado neste certificado, pela duração do contrato de certificação do INMETRO e de acordo com as condições do contrato de certificação, prevista pela portaria vigente.
The INMETRO certification mark shall be applied to the product as specified in this certificate for the duration of the INMETRO certification agreement and under the conditions of the certification agreement, as described by the ordinance.

HISTÓRICO DA CERTIFICAÇÃO
CERTIFICATION HISTORY

Data/*Date*	**Descrição**/*Description*
29/05/2023	Certificação Inicial
15/02/2024	Correção no número de processo
27/03/2024	Transferência de OCP
25/06/2024	Melhoria na descrição das normas atualizadas e Atualização da versão do manual

QC CERT® certificações

BRASIL

INMETRO

Certificados

PREFEITURA MUNICIPAL
000250
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Página 1

Resultado da Consulta:
4 Certificado(s)
18 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Certificador: ICC Nº Certificado: MED 2037-01-25 Tipo: Produto Emissão: 03/04/2025 Validade: 02/04/2035 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
32617070000180	GRUPO FUNDAMENTAL SAÚDE LTDA.		RUA CARLOS DE LAET, 4181 - - BOQUEIRÃO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZONCARE	VIV 10	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 420 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	VIV 15	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 420 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	VIV 20	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 420 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	VIV 30	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 420 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	VIV 35	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 420 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	VIV 40	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 650 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	VIV 50	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 650 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	VIV 55	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 650 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4

				(PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	VIV 60		SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 650 VA; CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA BF; IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO

PREFEITURA MUNICIPAL
000251
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Certificador: ICC Nº Certificado: MED 2037-02-25 Tipo: Produto Emissão: 03/04/2025 Validade: 02/04/2035 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo Portaria Inmetro nº 384 de 18/12/2020

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
32617070000180	GRUPO FUNDAMENTAL SAÚDE LTDA.		RUA CARLOS DE LAET, 4181 - - BOQUEIRÃO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZONCARE	ZONCARE-M10	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 150 VA; CLASSE I; PARTE APLICADA BF; IPX0 (EQUIPAMENTO), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	ZONCARE-M20	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 150 VA; CLASSE I; PARTE APLICADA BF; IPX0 (EQUIPAMENTO), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	ZONCARE-M30	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 150 VA; CLASSE I; PARTE APLICADA BF; IPX0 (EQUIPAMENTO), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	ZONCARE-M50	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 150 VA; CLASSE I; PARTE APLICADA BF; IPX0 (EQUIPAMENTO), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	ZONCARE-M60	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 150 VA; CLASSE I; PARTE APLICADA BF; IPX0 (EQUIPAMENTO), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO
ZONCARE	ZONCARE-M70	SIM	100-240 VA.C., 50/60 HZ, 150 VA; CLASSE I; PARTE APLICADA BF; IPX0 (EQUIPAMENTO), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL); MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO

Certificador: QC Nº Certificado: QC-14201-24.01 Tipo: Produto Emissão: 27/03/2024 Validade: 29/05/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo Portaria Inmetro nº 384 de 18/12/2020

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
32617070000180	GRUPO FUNDAMENTAL SAÚDE LTDA.		RUA CARLOS DE LAET, 4181 - - BOQUEIRÃO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZONCARE	VIV 10, VIV 15, VIV 20,VIV 30, VIV 35	SIM	SISTEMA DE ULTRASSOM DOPPLER COLORIDO (ULTRASSOM DE DIAGNÓSTICO)/100-240VA.C., 50/60HZ, 420VA/CONTÍNUO/TIPO BF/CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE/IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL)
ZONCARE	VIV 40, VIV 50, VIV 55,VIV 60	SIM	SISTEMA DE ULTRASSOM DOPPLER COLORIDO (ULTRASSOM DE DIAGNÓSTICO)/100-240VA.C., 50/60HZ, 650VA/CONTÍNUO/TIPO BF/CLASSE I E ENERGIZADO INTERNAMENTE/IPX0 (UNIDADE PRINCIPAL), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL)

Certificador: QC Nº Certificado: QC-14201-24.02 Tipo: Produto Emissão: 27/03/2024 Validade: 28/04/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
32617070000180	GRUPO FUNDAMENTAL SAÚDE LTDA.		RUA CARLOS DE LAET, 4181 - - BOQUEIRÃO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZONCARE	ZONCARE-M10,ZONCARE-M20,ZONCARE-M30,ZONCARE-M50,ZONCARE-M60,ZONCARE-M70	SIM	SISTEMA DE DIAGNÓSTICO ULTRASSÔNICO DOPPLER COLORIDO/100-240V.A.C., 50/60HZ, 150VA/CONTÍNUO/TIPO BF/CLASSE I/(EQUIPAMENTO), IPX7 (SONDA) E IPX4 (PEDAL)

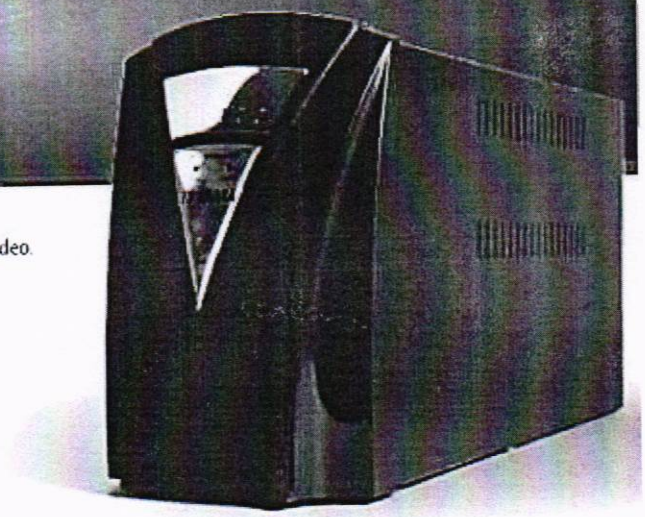
PREFEITURA MUNICIPAL
000252
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Nova Pesquisa
Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

UPS Senoidal Universal

Nobreak

1500VA e 1800VA



Possui Estabilizador + Filtro de linha integrado

Energia ininterrupta, protegida e filtrada para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

Voltagem Universal

Entrada Bivolt automático (115/220V)

Saida Bivolt com chave seletora (115/220V)

VOLTAGEM UNIVERSAL | 8 TOMADAS DE SAÍDA | AUTONOMIA MÉDIA | COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB | CARREGADOR INTELIGENTE | PROCESSADOR FLASH | FUNÇÃO BLECAUTE | ENGATE PARA BATERIA EXTERNA

Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Senoidal Universal foram concebidos a oferecer uma ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110, 115, 127 ou 220V sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua sa Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V), desde que seja selecionada tensão em sua chave seletora manual. Possuem duas baterias internas que ja garantem uma cômoda autonomia, porém ele ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia.
Oferece ainda comunicação inteligente USB e 8 tomadas tripolares e são indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreak desta linha.

PREFEITURA MUNICIPAL
000253
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Características:

- Autoteste na inicialização
- Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line)
- Microprocessado
- Entrada Bivolt automático 110V, 115V, 127V / 220V
- Saída Bivolt 115V/220V selecionável
- Forma de onda senoidal pura
- 2 baterias seladas internas de 12V 7Ah
- Conector para 2 baterias automotivas
- Painel com leds indicativos: rede e inversor
- Inversor sincronizado com a rede
- 8 tomadas tripolares de saída (10A NBR14136)
- Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização
- Proteção contra sub e sobretensão (com retorno automático)
- Proteção contra curto-circuito na saída
- Porta fusível externo com unidade reserva ou rearmável sob consulta;
- Desligamento automático ao final do tempo de autonomia (com retorno automático)
- Aviso para substituição das baterias quando necessário
- Comunicação inteligente USB e RS232 (opcional)
- Chave liga-desliga embutida e temporizada
- Função Blecaute - DC Start (permite a partida durante falta de energia)
- Estabilizador integrado
- Filtro de linha integrado
- Correção da tensão de saída em TRUE-RMS
- Autonomia típica de até 3 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total)
- Autonomia típica de até 12 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) - com duas baterias (externas)
- Garantia de 1 ano

MODELOS DISPONÍVEIS

Código	Modelo	Potência	Tensão	
			Entrada	Saída
4411	UPS Senoidal 1500 2BS/2BA UNIVERSAL Biv Auto 8T Saida 115V e 220V USB Intelig.1 Exp. 7A / 45A	1500	Bivolt (automática)	Bivolt (chaveada)
4412	UPS Senoidal 1800 2BS/2BA UNIVERSAL Biv Auto 8T Saida 115V e 220V USB Intelig.1 Exp. 7A / 45A	1800	Bivolt (automática)	Bivolt (chaveada)

Industria 100% Nacional

GARANTIA 1 ANO

TS SHARA®
The Intelligent Choice

TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda.
Rua Forte da Ribeira, 300 - Parque Industrial São Lourenço
Cep: 08340-145 - São Paulo SP - Brasil

www.tsshara.com.br - atendimento@tsshara.com.br
PABX: (0xx11) 2018-6000 - SAC: (0xx11) 2018-6111

PREFEITURA MUNICIPAL
000254
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	grupo fundamental saude ltda
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	32.617.070/0001-80
Autorização de Funcionamento da Empresa	8.25.279-8
Nome do Dispositivo Médico	Sistema de Diagnóstico Ultrassom Doppler Colorido
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Aparelho de Ultra-Som
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	82527989002
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido
Processo da Notificação ou Registro do Dispositivo Médico	25351390930202390
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	FABRICANTE: WUHAN ZONCARE BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR - CNPJ / Código Único: C008393 - Endereço: 380, HIGH-TECH 2ND ROAD, EASTLAKE HIGH-TECH DISTRICT. WUHAN, HUBEI – 430206.
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	II - MEDIO RISCO
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	31/07/2023
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	VIGENTE

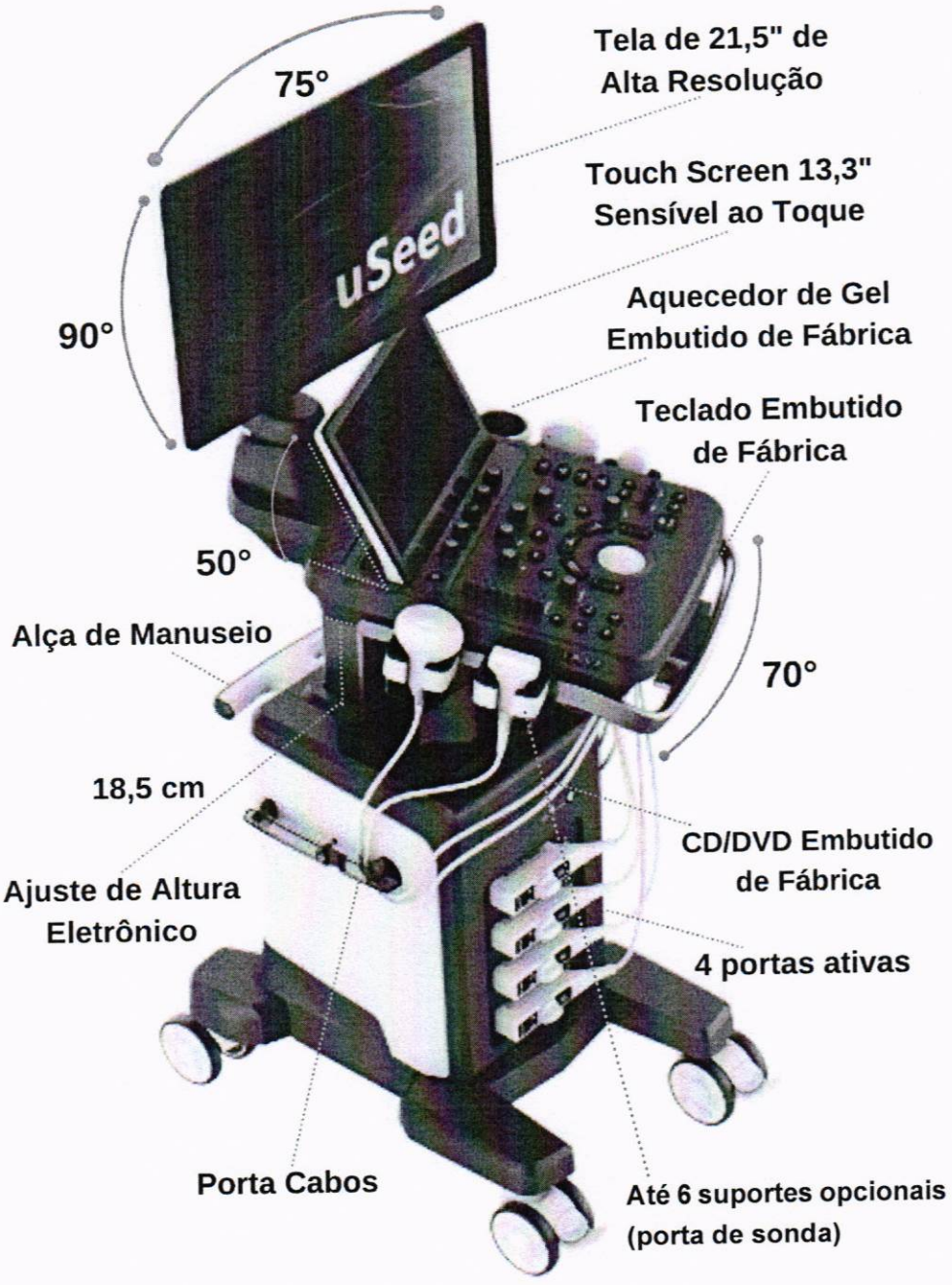
Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	Manual do Usuário Ultrassom Linha VIV10-VIV40 Versão 2.3.pdf	0840045255 - 26/06/2025 15:37:22
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	Manual do Usuário Ultrassom Linha VIV50-VIV60 Versão 2.3.pdf	0840045255 - 26/06/2025 15:37:22

Modelo Produto Médico
VIV 10 / VIV 15 / VIV 20 / VIV 30 / VIV 35 / VIV 40 / VIV 50 / VIV 55 e VIV 60

16.8 Componentes

16.8.1 Console

PREFEITURA MUNICIPAL
000255
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR



Design Ergonômico

PREFEITURA MUNICIPAL
000256
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

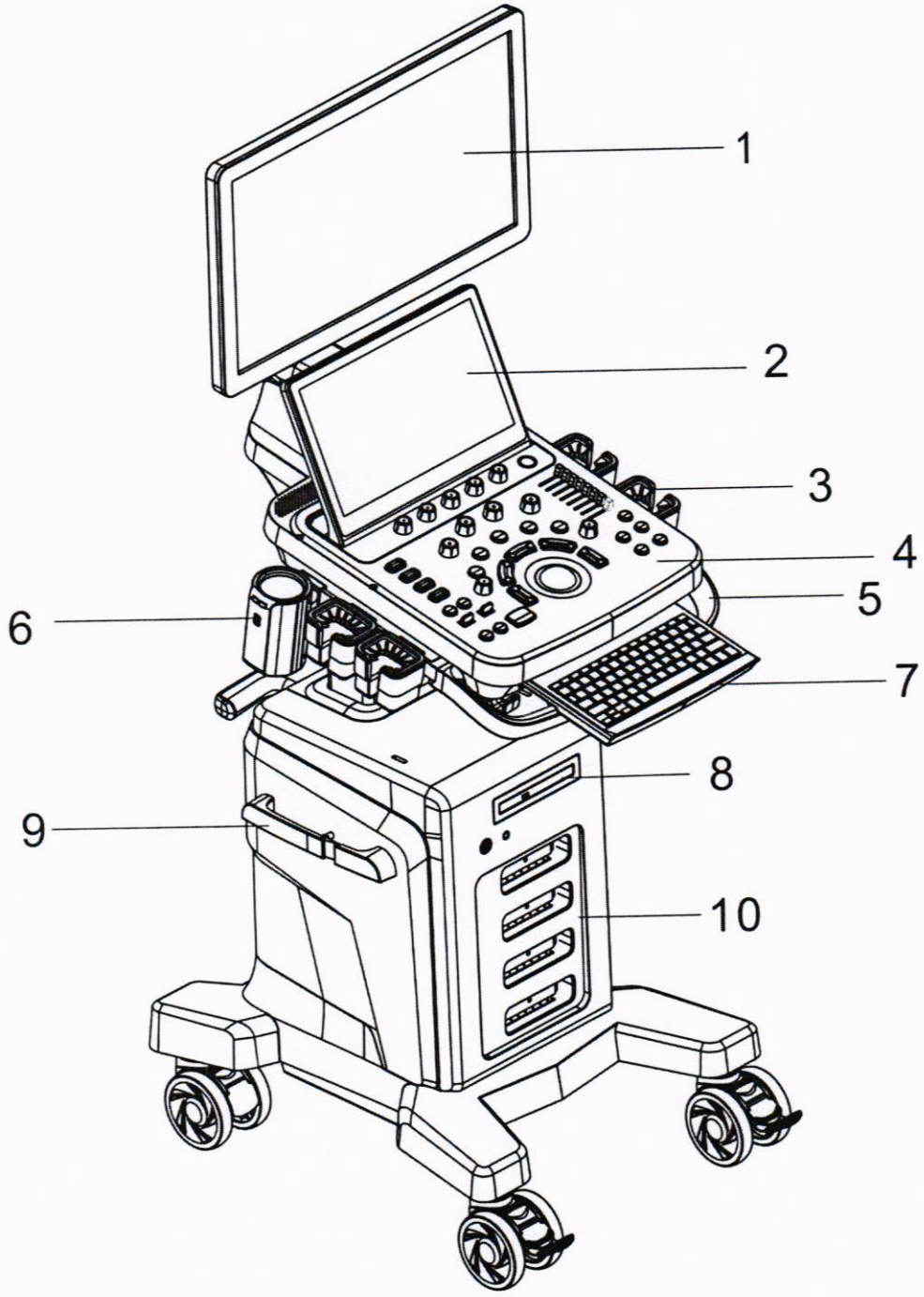


Figure 11 Vista frontal

PREFEITURA MUNICIPAL
000257
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

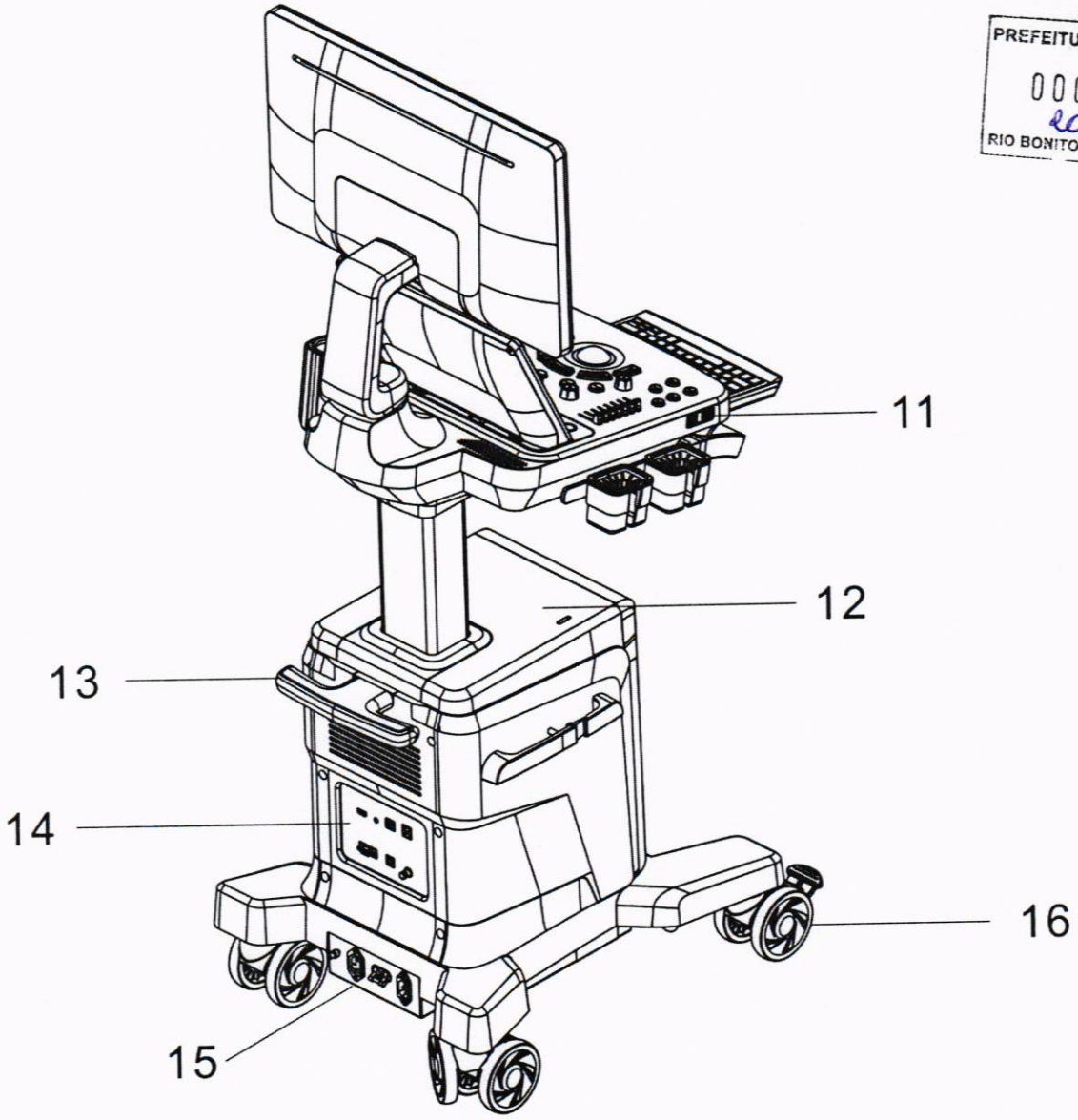


Figure 12 Vista Traseira

Table 47 Console

Nº	Item	Função
1	**Monitor**	Exibir todas as interfaces de usuário.
2	**Tela sensível ao toque**	Fornecer interface homem-máquina do sistema para facilitar a operação e controle.
3	**Porta de Sonda**	Usado para fixar uma sonda (até 6 suportes opcionais).
		Fornecer interface homem-máquina do sistema para facilitar a operação e controle.

PREFEITURA MUNICIPAL
000258
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

4	**Painel de controle**	
5	**Punho frontal**	Usado para ajustar o ângulo de rotação e altura de controle painel.
6	**Aquecedor de gel (opcional)**	Usado para aquecer o gel de acoplamento.
7	**Teclado retrátil físico alfanumérico**	Usado para entrada de texto.
8	**Unidade de disco óptico**	Usado para gravação de imagens ultrassônicas. (Opcional)
9	**Cabide**	Utilizado para fixação de cabos.
10	**Painel frontal**	Receptáculos de sonda. Consulte "2.8.5 Painel frontal" para obter detalhes.
11	**Porta USB**	Conecta um dispositivo USB.
12	**Armazenamento da impressora**	Usado para armazenamento da impressora.
13	**Punho Traseiro**	Usado para pendurar o cabo e levantar o sistema.
14	**Placa de E/S**	Usado para conectar periféricos e acessórios. Consulte "2.8.6 Placa de E/S" para obter detalhes.
15	**Painel de alimentação**	Painel de portas elétricas. Consulte "2.8.7 Painel de alimentação" para detalhes.
16	**Rodízio**	Usado para mover ou fixar o sistema.

PREFEITURA MUNICIPAL
000259
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

16.8.2 Painel de Controle

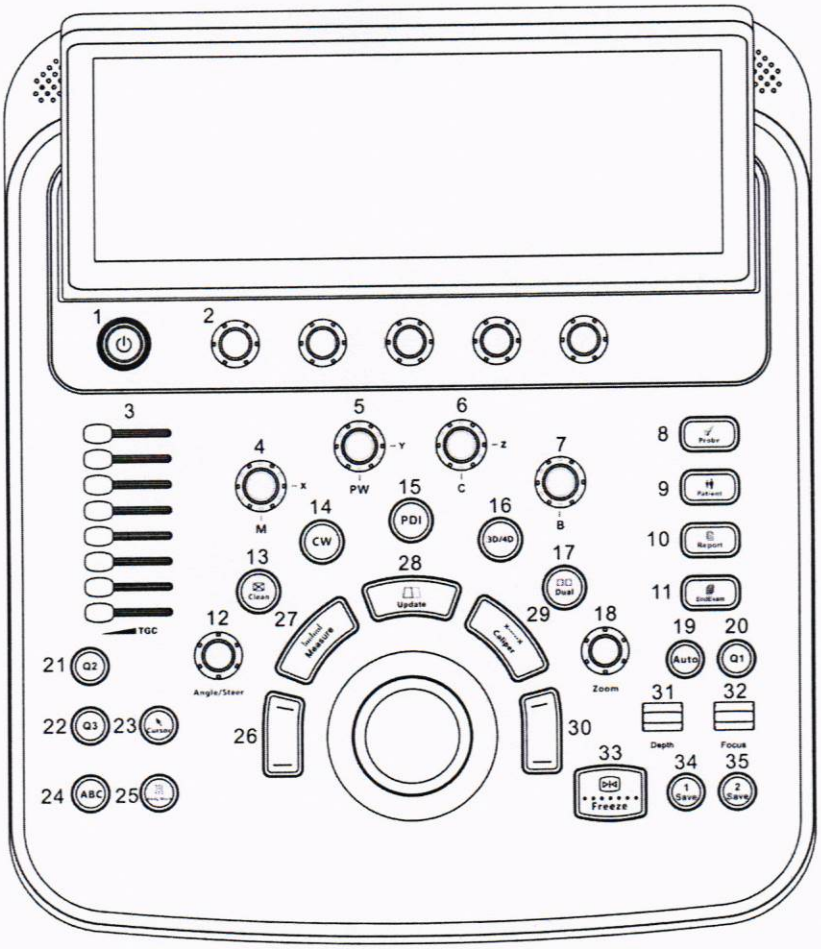


Figure 13 Painel de Controle

Table 48 Painel de Controle

Nº	Ícone	Descrição	Função
1	⏻	Interruptor de energia	Ligar/desligar o sistema.
2	/	Tela sensível ao toque botão	Ajuste os parâmetros correspondentes ao toque tela.
3	TGC	Controle deslizante TGC	Mova para a esquerda e para a direita para ajustar o ganho de profundidade.

PREFEITURA MUNICIPAL
000260
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

4	**M**	Botão de modo M	Pressione para pré-ativar o modo M; pressione duas vezes para entrar no modo M. Gire para ajustar o ganho no modo M. Gire para fazer a imagem 3D girar ao longo do eixo X no modo 3D/4D.
5	**PW**	Botão de modo PW	Pressione para pré-ativar o modo PW; pressione duas vezes para entrar no modo PW. Gire para ajustar o ganho no modo PW/CW. Girar para fazer a imagem 3D girar ao longo do eixo Y no modo 3D/4D.
6	**C**	Doppler Colorido	Pressione para entrar no modo Cor. Gire para ajustar o ganho no modo Color/PDI. Gire para fazer a imagem 3D girar ao longo do eixo Z no modo 3D/4D.
7	**B**	Modo B	Pressione para entrar no modo B. Gire para ajustar o ganho no modo B.
8	**Sonda**	Sonda/Exame botão de troca	Alternar sonda e modo de exame.
9	**Paciente**	Informação do paciente	Entrar/sair da tela de informações do paciente.
10	**Relatório**	Botão de relatório	Entrar/sair da tela Relatório.
11	**EndExam**	Botão EndExam	Terminar o exame atual.
12	**Ângulo/ Direção**	Ângulo/Direção	Ajuste o ângulo de direção.
13	**Limpar**	Botão de limpeza	Limpe a medição, os comentários e a marca corporal em a tela com ordem inversa.
14	**CW**	Botão de modo CW	Pressione para entrar no modo CW.

PREFEITURA MUNICIPAL
000261
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

15	**PDI**	Botão de modo PDI	Pressione para entrar no modo PDI.
16	**3D/4D**	Botão 3D/4D	Pressione para entrar no modo de espera 3D; pressione novamente para entrar no modo de espera 4D. Alternar entre os modos 3D e 4D.
17	**Dual**	Exibição dupla	Ative a função de exibição dupla. A exibição de imagem em tempo real e congelada, respectivamente. Alterna entre os dois status de imagens.
18	**Ampliação**	botão de zoom	Gire o botão para aumentar/diminuir o zoom da imagem completa do ultrassom. Pressione o botão e gire para aumentar/diminuir o zoom seção específica da imagem de ultrassom.
19	**Auto**	botão automático	Pressione para ativar a função de Otimização Automática.
20	**Q1**	Customizar Botão de Atalho	Botão definido pelo usuário. Você pode personalizar sua função dependendo de suas necessidades.
21	**Q2**	Customizar Botão de Atalho	Entre no modo TDI por padrão. Você pode personalizar seu função dependendo de suas necessidades.
22	**Q3**	Customizar Botão de Atalho	Botão definido pelo usuário. Você pode personalizar sua função dependendo de suas necessidades.
23	**Cursor**	botão do cursor	Exibir ou ocultar um cursor.
24	**abc**	Botão de texto	Ativa / sai da função de texto.
25	**Marca corporal**	BodyMark botão	Ativa/sai da função de marca corporal.
26		Botão de configuração esquerdo	Pressione para confirmar a operação.

PREFEITURA MUNICIPAL
000262
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

27	**Medir**	Botão de medição	Ativar/sair da medição do aplicativo e funções de cálculo.
28	**Atualizar**	botão atualizar	No modo de pré-ativação M, pressione este botão para alternar para o modo B+M. No modo PW/CW, pressione este botão para alternar entre a imagem PW/CW e a imagem do modo B. No modo 3D/4D, pressione este botão para adquirir 3D/4D imagens.
29	**Paquímetro**	botão de paquímetro	Ativar/sair da função de medição geral.
30		Botão de ajuste direito	Pressione para confirmar a operação.
31	**Profundidade**	Controle deslizante de profundidade	Mova para cima e para baixo para ajustar a profundidade da imagem.
32	**Foco**	Controle deslizante de foco	Mova para cima e para baixo para ajustar a posição do foco.
33	**Congelar**	Botão Congelar	Pressione este botão para congelar a imagem atual e pressione novamente para retomar o status em tempo real.
34	**Salvar1**	Salva Imagem	Pressione este botão para salvar a imagem do quadro atual por padrão. Você pode personalizar sua função dependendo suas necessidades. Consulte “4.2.6 Personalizar” para obter detalhes.

35	**Salvar2**	Salvar Cine	Pressione este botão para salvar o cine definido por padrão. Você pode personalizar sua função dependendo de suas necessidades. Consulte "4.2.6 Personalizar" para obter detalhes.

PREFEITURA MUNICIPAL
000263
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

16.8.3 Trackball

Use o trackball e o botão [Set] para controlar a tela direta e facilmente.

Função	Descrição
Mover	Role o trackball para mover o cursor.
Clique/ Selecione	Use o trackball para mover o cursor sobre o item selecionado, imagem ou anotação que deseja selecionar e pressione o botão [Set].
Arrastar	1) Use o trackball para mover o cursor sobre a imagem ou anotação que você quer se mover. e pressione o botão [Definir] 2) Pressione o botão [Set] e role o trackball ao mesmo tempo para arrastar a imagem ou anotação no local desejado.
Ajustar ROI	1. Role o trackball para ajustar o tamanho do quadro ROI. 2. Pressione o botão [Definir].

16.8.4 Teclado

O teclado está localizado sob o painel de controle.

Ejetar o teclado: Pressione a borda do teclado e solte-o, o teclado aparecerá automaticamente, puxe o teclado para fora até ouvir um clique para fixar o teclado.

Feche o teclado: empurre o teclado até ouvir um clique para prender o teclado.

PREFEITURA MUNICIPAL
000264
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

O teclado consiste em números, letras e teclas de função para entrada de texto, que é igual ao teclado do computador.

Figure 14 Teclado

Table 49 Descrição do Teclado

Nº	Chave	Função
1	**Esc**	Voltar para a tela inicial.
2	**Ajuda**	Abra/feche os documentos de ajuda que acompanham. (Reservado função)
3	**Estação**	Entrar/sair da tela da Estação de Trabalho.
4	**Configurar**	Entrar/sair da tela de configuração do sistema.
5	**Q4~Q8**	Chaves definidas pelo usuário.
6	**FZoom**	Ativar/alternar/sair da função de zoom em tela cheia.
7	**ECG**	Ativar/sair da função ECG.
8	**Biópsia**	Ativar/sair da função de biópsia.
9	**QSalvar**	Salve os parâmetros da imagem atual como uma predefinição para a próxima exame.
10	**Excluir texto**	Exclua todas as anotações de texto na tela.
11	**1~9**	Tecla numérica.

12	**Aba**	Salta para o próximo item de menu.
13	**Caps Lock**	Alternar entre maiúsculas/minúsculas
14	**Mudança**	Combinação de teclas. Usado em conjunto com outras chaves.
15	**Ctrl**	Combinação de teclas. Usado em conjunto com outras chaves.
16	**Fn**	Combinação de teclas. Usado em conjunto com outras chaves.
17	**Alt Gr**	Combinação de teclas. Usado em conjunto com outras chaves.
18	**Del**	Exclua o caractere após o cursor.
19	**Espaço / Texto**	Inserir um espaço. / Ativar comentários.
20	**marca corporal**	Ativar/sair da função de marca corporal.
21	**Seta**	Ativar/sair da função de anotação de seta.
22	↑←↓→	Mova a posição do cursor por caractere.
23	**Digitar**	Mova o cursor para a próxima linha de texto ou caixa de entrada.
24	**Voltar**	Exclua o caractere antes do cursor.

PREFEITURA MUNICIPAL
000265
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PREFEITURA MUNICIPAL
000266
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

16.8.5 Painel Frontal

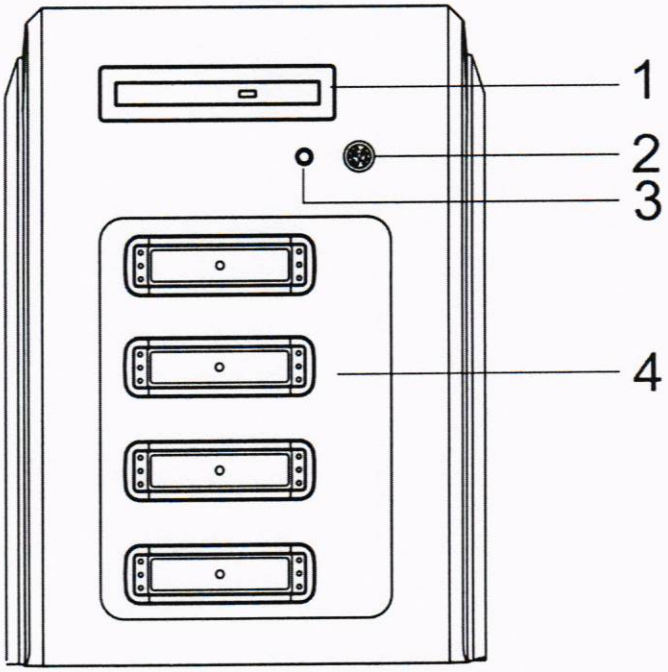


Figure 15 Painel Frontal

Table 50 Descrição do Painel

Nº	Nome	Função
1	CD/DVD-RW	Usado para fazer backup dos dados e imagens do paciente.
2	Porta de sonda de lápis （Reservado）	Usado para conectar sonda de lápis.
3	Porta de derivação de ECG	Usado para conectar o cabo de ECG.
4	Receptáculos de sonda	Usado para conectar sonda ultrassônica.

16.8.6 Placa de E/S

PREFEITURA MUNICIPAL
000267
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

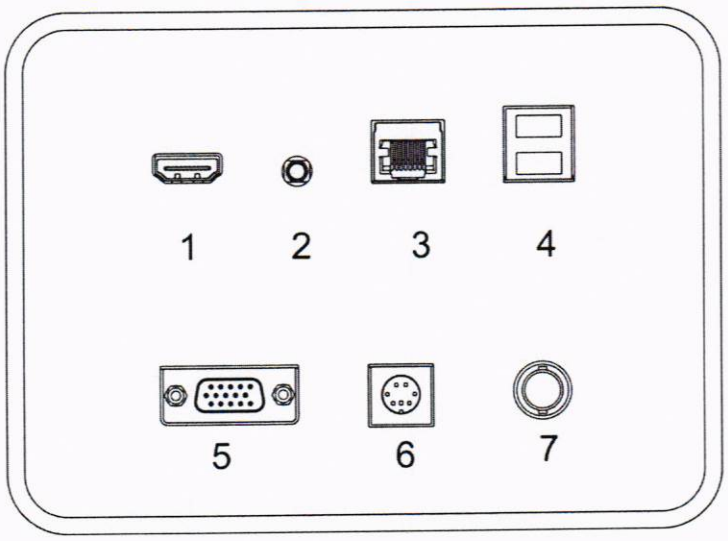


Figure 16 Placa de E/S

Tabela 51 Descrição da Placa

Nº	Item
1	HDMI.
2	Controle remoto da impressora.
3	Porta de rede.
4	Porta USB.
5	Porta VGA.
6	Saída S-vídeo.
7	Saida de vídeo.

OBSERVAÇÃO:

- A porta S-VIDEO é recomendada.
- Para garantir a qualidade da imagem, verifique se a resolução do dispositivo de saída de vídeo externo (HDMI/VGA) é 1920*1080.

PREFEITURA MUNICIPAL
000268
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

16.8.7 Painel de Alimentação

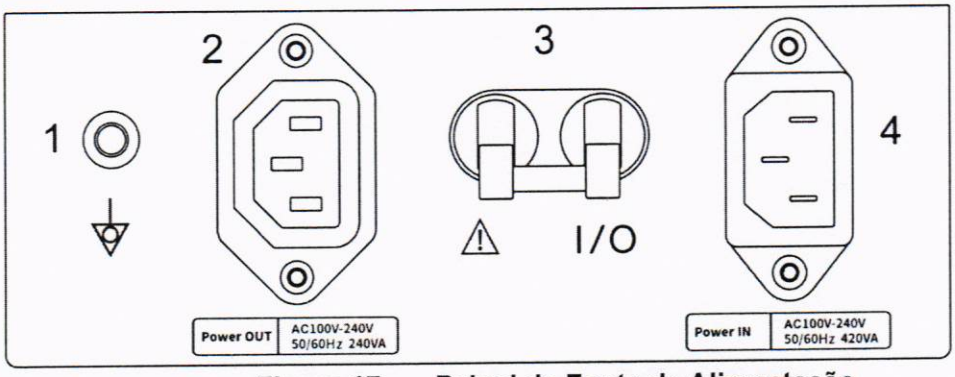


Figure 17 Painel da Fonte de Alimentação

Table 51 Descrição da Fonte

Nº	Item	Descrição
1	**equipotencial**	Terminal equipotencial.
2	**Tomada**	Porta de saída de energia CA.
3	**Disjuntor**	Ligar/desligar a fonte de alimentação.
4	**Entrada de energia**	Porta de entrada de energia CA.

16.8.8 Movendo o sistema

Para mover o sistema, execute as seguintes etapas:

1 – Antes de mover o sistema, certifique-se de que está desligado e o cabo de alimentação está desconectado.

2 – Fixe corretamente todos os cabos, sondas e acessórios para evitar o risco de tropeçar ao mover o sistema.

3 – Desbloqueie os rodízios

- Pise no pedal [ON] para travar os rodízios. O sistema não pode ser movido.
- Pise no pedal [OFF] para destravar os rodízios. O sistema pode ser movido de forma flexível.

4 – Segure firmemente a alça do sistema com as duas mãos ao mover o sistema.

PREFEITURA MUNICIPAL
000269
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

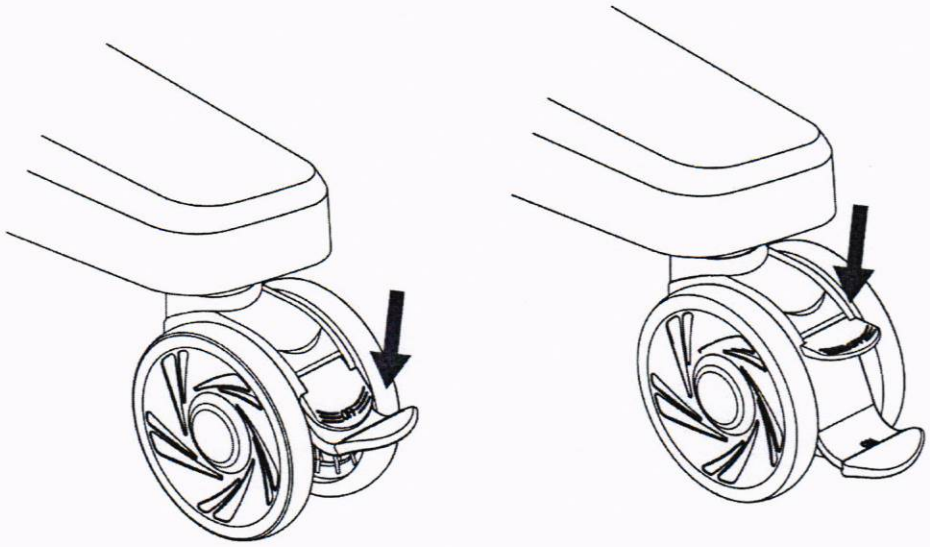


Figure 18 **Bloqueio dos rodízios**

Figure 19 **Destrave dos rodízios**

Warning **Deixar de mover o sistema conforme descrito acima pode levar a um risco de tombamento, causando possíveis ferimentos ao paciente ou operador e danos ao sistema.**

OBSERVAÇÃO:

- **Evite passar por declives superiores a 10°. Se necessário, precisa ser movido por duas pessoas. Sempre movendo o sistema com a alça traseira.**
- **Se necessário, use a alça traseira do console para levantar o sistema com cuidado, em vez de levantar o sistema diretamente.**

16.8.9 Fonte de Energia

Requisito de energia	Fonte de energia	100V-240VAC (bivolt automático)
	Frequência da fonte de alimentação	50Hz/60Hz
	Consumo de energia	420VA

PREFEITURA MUNICIPAL
000270
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

16.8.10 Fonte de Alimentação Externa

A bateria é uma opção que pode ser adquirida. Certifique-se de que a bateria foi comprada e instalada antes do uso.

Warning **A bateria é instalada na parte inferior do console e só pode ser desmontada ou instalada por profissionais. A desmontagem e montagem pelo usuário invalidará a garantia. Se a bateria falhar ou precisar ser substituída, entre em contato com o fabricante ou seu representante de vendas.**
Se você não usar o sistema por muito tempo com energia da bateria, desligue o sistema.
O carregamento e o descarregamento frequentes afetarão a vida útil das baterias.

16.8.10.1 Carregamento e Uso da Bateria

A bateria é uma bateria recarregável de íons de lítio.

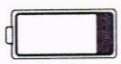
Quando uma fonte de alimentação externa estiver conectada, a bateria será carregada automaticamente quando a carga da bateria não estiver cheia. Demora cerca de 8 horas para que a bateria esteja totalmente carregada.

O sistema muda para alimentação por bateria automaticamente quando a fonte de alimentação externa é removida. A bateria totalmente carregada dará cerca de 2 horas de uso.

16.8.10.2 Status da bateria

O status da bateria é indicado por ícones na barra de status.

Table 52 Ícones de status da bateria

Ícone	Descrição
	Bateria cheia
	Bateria fraca
	A bateria está carregando

16.8.10.3 Manutenção da bateria

Recomenda-se realizar um ciclo completo de descarga/carga quando a bateria for usada pela primeira vez ou não for usada por mais de 3 meses.

Para realizar um ciclo completo de descarga/carga:

1. Deixe a bateria descarregar completamente até que o sistema desligue.
2. Carga completa da bateria.

PREFEITURA MUNICIPAL
000271
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

SAMSUNG
Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

Paulo Camargo
Ultrassom e Equipamentos Médicos

Proposta – L0739

PREFEITURA MUNICIPAL
000272
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

São José, 27 de agosto de 2025.

À.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU
PREGÃO ELETRÔNICO 59/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO 183/2025

A Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli, tem o prazer de apresentar o novo padrão tecnológico e supremo em ultrassonografia: o equipamento HS40 - equipado com as mais avançadas e inovadoras tecnologias, oferecendo a nossos clientes o máximo em produtividade e qualidade em seus exames.

Anexo, para sua apreciação, segue proposta comercial do HS40, ficando desde já à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Cordialmente,

Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli
Licitação: (48) 99173-6868
Fone: (48) 3348-5171
E-mail: licitacao@suprimede.com.br
Site: www.suprimede.com.br

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
000273
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Informações Gerais

O HS40 oferece excelência em qualidade de imagem, combinando sofisticadas tecnologias para as seguintes aplicações clínicas: Obstetrícia, Ginecologia, Ecocardiografia Fetal, Ecocardiografia adulta e pediátrica, Pequenas Partes, Vascular, Pediatria, Mama, Músculo Esquelético, Urologia e Medicina Interna/Imagem Geral. A exclusiva arquitetura de reconstrução volumétrica CrystalLive, migrada do HERA W10, garante mais rapidez e imagens mais nítidas. O equipamento foi desenvolvido para proporcionar ótima resolução de imagem nos modos: B, M, Power Doppler (inclusive direcional), Color Doppler, Doppler Espectral e Modo 3D/4D.

Hardware

- HS40 é um equipamento compacto, leve e de fácil mobilidade - possui quatro rodas articuladas com travas e puxadores frontais;
- Painel com ajuste de altura para maior conforto do usuário;
- Tela de toque (touch screen) LED 10.1", que simplifica e agiliza a sua operação;
- Monitor LED Full HD 21.5" de alta definição com braço articulado;
- TGC Digital;
- 4 portas ativas e 5 suportes para transdutores;
- 6 portas USB 2.0;
- Sistema operacional baseado em Microsoft® Windows 10;
- Transdutores multifrequenciais de banda larga;
- Conectividade avançada;
- Sistema de armazenamento SSD de 512 GB;
- Teclado físico;
- Bolsa lateral e porta transdutor endocavitário;

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
000274
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Softwares inclusos na configuração padrão

S-Vision - Engenharia híbrida de formação de feixe: Processamento de imagem com hardware independente, resultando em melhor contraste de imagem, redução de artefatos e alto desempenho em todos modos de imagem;

Auto IMT™: software que permite a medição automática da espessura média intimal e análise do resultado através de gráficos e fatores de risco;

ClearVision: Software desenvolvido para melhorar a resolução da escala de cinzas. Reduz a granulação da imagem e promove maior realce de bordas e contraste, gerando uma imagem mais nítida. Excelente ferramenta para avaliação obstétrica detalhada, pélvica ou abdominal;

Alto Dynamic Range: Mais tons de cinza são utilizados na composição da imagem – o aumento da escala produz imagens mais detalhadas com maior contraste específico (estruturas com ecogenicidades próximas);

Advanced QuickScan™: Aumenta a eficiência e melhora o fluxo de trabalho através da otimização automática dos parâmetros de imagem 2D e Doppler colorido e pulsado ao toque de um botão;

Modo Dual/Quad: Permite dividir a tela em dois ou quatro e colocar modos de imagem independentes em cada divisão de tela (2D+Color, 2D+PD, 2D+S-Flow).

Zoom em tempo real e na imagem congelada: Permite melhor visualização lateral e de profundidade sem perda de resolução;

Imagem Trapezoidal: Possibilita aumentar em 20% o campo distal de visão nas imagens obtidas com transdutor linear;

Imagem Harmônica Tecidual de pulso invertido (S-Harmonics): Utiliza as frequências harmônicas de ultrassom geradas nos diferentes tecidos, otimizando a resolução da imagem e diminuindo artefatos tanto no campo proximal como distal;

Multivision: Software de composição espacial de imagens que realiza a varredura com feixes nas direções convencional e oblíqua, produzindo imagens com mais informações, maior contraste e menos artefatos;

Customização do menu de medidas: Permite ao usuário configurar e escolher a melhor apresentação e organização dos parâmetros, aumentando significativamente a eficiência do trabalho;

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
000275
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Sonoview II: Arquivo de imagens com pós-processamento avançado – permite o arquivamento de imagens e "cineloops" e a realização de medidas e ajustes dos parâmetros nas imagens arquivadas;

Menu de anotações e marcadores de corpo customizáveis: O banco de palavras e os marcadores de corpo podem ser pré-definidos pelo usuário para cada aplicação;

S-Flow: Power Doppler Direcional de alta sensibilidade e menor dependência de ângulo de insonação;

Quick preset: Permite selecionar, com um simples toque, as combinações mais comuns de transdutor e preset, maximizando a produtividade;

Biometry Assist: Tecnologia semiautomática para medição biométrica (DBP, HC, AC e FL) que permite aos usuários avaliar o crescimento do feto mais rapidamente e com maior precisão, mantendo a consistência do exame;

CW Function: Permite habilitar as funções cardiológicas de Doppler continuo;

Magnificação de medida: Ativa uma caixa de zoom na região dos cálipers de medida, o que possibilita mais precisão em medições pequenas;

ElastoScan™: Software de elastografia qualitativa que diferencia a compressividade dos tecidos através de escala de cores (elastograma). Esta tecnologia permite identificar alterações na elasticidade dos tecidos e estruturas, facilitando a análise e aumentando a precisão diagnóstica em mamas, próstata e colo uterino;

DICOM 3.0: Protocolo de transferência de imagens médicas (inclui Print, Storage e Q/R);

Imagem Panorâmica: Composição sequencial de imagens que permite registrar áreas extensas (além do campo de imagem do transdutor) para uma melhor compreensão da anatomia;

HQ Vision: Nova tecnologia para aprimoramento da resolução espacial de estruturas complexas, fornecendo um detalhamento clínico superior para diagnósticos mais confiáveis (disponível apenas na probe LA3-16AD);

Aquecedor de gel: Sistema de aquecimento de gel integrado ao equipamento com dois níveis;

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Inclusos no KIT LV

PREFEITURA MUNICIPAL
000276
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

HS40 LV KIT	Descrição	Considerações
USP-VN48N0B/WR	TRANSDUTOR CONVEXO VOLUMETRICO VN4-8	
USO-US4BLP1/WR	[SW]HS40 LV SKU, 4D, 3DXI, REALISTIC VUE	Não Inclui Hello Mom
	S/W 3D XI	
	S/W 3D/4D	
	S/W Realistic Vue (Light)	

HS40 LV SKU: Pacote de softwares que compreende várias tecnologias para aquisição e análise das imagens 3D e 4D:

VSI™ (Volume Shade Imaging): tecnologia que aprimora a imagem 3D convencional, produzindo imagens similares a fotografias reais. Através da utilização de cinco mapas de cor, produz melhor percepção de profundidade e tom de pele mais real.

FAD™ (Face Auto Detection): algoritimo de pós-processamento que elimina informações e estruturas indesejadas entre o transdutor e a face fetal ao toque de um botão.

SFVI™ (Smarter Filter Volume Imaging): possui dois filtros: Clear SFVI™, que remove as imperfeições e Detailed SFVI™, que define melhor as bordas das imagens.

Smooth Cut™: Tecnologia que funciona como uma borracha, eliminando de forma simples as estruturas indesejadas em uma imagem 3D.

3D XI™: Software com três ferramentas para análise diagnóstica das estruturas volumétricas: **Multi- Slice View™, Oblique View™** e **Volume CT™.**

Realistic Vue™: Tecnologia de renderização de imagem que produz imagens ainda mais detalhadas e realistas do feto com processamento instantâneo;

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
000277
RIO DO IGUAÇU-PR

Opcionais

FUNÇÕES	Descrição	Considerações
USO-VS4SA00/WR	H/W Expanded Storage (1TB SSD)	Requer Licença "Expanded Storage"
USO-UH4CH00/WR	H/W Battery Assist	
USO-AH4AL00/WR	H/W Battery Package	
USO-US42F00/WR	S/W 2D Follicle	Reprodução Humana
USO-US42N00/WR	S/W 2D NT	OB
USO-US45F00/WR	S/W 5D Follicle	Reprodução Humana (Requer endo volumétrico)
USO-US45N00/WR	S/W 5D NT	OB
USO-US4ET00/WR	S/W E-Strain	Elastografia por compressão
USO-US4EZ00/WR	S/W EZ EXAM+	
USO-US4CV00/WR	S/W HS40 CRYSTALVUE EXP	Requer ativação da licença "ACE"
USO-US4LA00/WR	S/W LaborAssist	Inteligência Artificial
USO-US4ME00/WR	S/W Mobile Export (NEW HELLO MOM)	Requer 1.03.01a ou superior, roteador e adaptador RJ45
USO-US4NM00/WR	S/W Needle Mate+	Procedimento Guiado
USO-US4IB00/WR	S/W S-Detect for Breast	Inteligência Artificial (AI) - Requer ativação da licença "ACE"
USO-US4SR00/WR	S/W Strain+	Cardiologia
USO-US4SO00/WR	S/W STRESS ECHO HS40	Cardiologia
USO-US4UA00/WR	S/W UterineAssist	Inteligência Artificial
USO-US4XS00/WR	S/W XI STIC	Cardio-Fetal

Expanded Storage (1TB SSD): Upgrade do SSD 1TB para armazenamento de imagens, necessária ativação de software;

Battery Assist: Modulo de carregamento para bateria;

Battery Package: Baterias de lítio que garantem mais agilidade na movimentação do equipamento e menor tempo para carregamento do sistema operacional, com possibilidade de manter a máquina em modo "Stand By";

2D Follicle: Software de inteligência artificial que Identifica e mede, na imagem 2D, os folículos ovarianos para uma rápida e detalhada avaliação da reserva ovariana para tratamentos de FIV. Recurso somente disponível para os transdutores endocavitários;

2D NT: Software de inteligência artificial específico para medição semiautomática da transluscência nucal;

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
000278
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

5D Follicle: Software de inteligência artificial para análise qualitativa e quantitativa dos folículos ovarianos. Recurso somente disponível para os transdutores endocavitários;

5D NT: Medida semiautomática da translucência nucal na imagem tridimensional;

E-Strain: Elastografia semiquantitativa relacional por compressão manual. É necessário ter o Elastoscan habilitado;

EZ Exam: Permite criar ou usar protocolos predefinidos, transformando o exame em um processo simplificado;

Crystal Vue™: Aprimora a visualização de estruturas internas e externas em uma única imagem renderizada. Melhorar a visualização e aumenta a confiança no diagnóstico;

LaborAssist: Software de inteligência artificial que fornece informações sobre o progresso do trabalho de parto através da medida semiautomática do AOP (ângulo de progresso) e a direção da cabeça fetal;

Mobile Export: Solução simples e segura de compartilhamento de imagens do exame para o smartphone da (o) paciente através da leitura de um QR code;

NeedleMate+™: Software de realce de agulha que assegura a precisão de procedimentos intervencionistas guiados por ultrassom;

S-Detect for Breast: Software automatizado para análise de nódulos mamários com base na classificação Bi-Rads;

Strain+™: Ferramenta quantitativa para o movimento global e segmentar da parede do ventrículo esquerdo (VE). Três cortes padrões do VE e o Bull's Eye são simultaneamente exibidos na tela, o que permite uma avaliação fácil e rápida da função do VE;

Stress Echo: Avaliação da função cardíaca mediante esforço. O pacote de Stress Echo inclui pontuação e relatório de movimento de parede (wall score). Inclui os modos de exercício e farmacológico;

UterineAssist: Permite, através de um algoritmo proprietário de IA, a obtenção automática do das principais medidas uterinas na imagem 2D, tais como colo, corpo, anteroposterior e espessura do endométrio;

XI-STIC: Software de correlação espacial-temporal para avaliação cardíaca fetal;

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
000279
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Acessórios

ACESSÓRIOS	Descrição
USO-UH7FS00/WR	PEDAL [Foot Switch]
USO-US4GW00/WR	AQUECEDOR DE GEL

Pedal: Pedal para atribuir algumas funções para fácil acesso como: Save, Freeze, exit...;

Aquecedor de gel: Sistema de aquecimento de gel para acoplar ao equipamento com dois níveis;

Transdutores opcionais

TRANSDUTORES	Descrição	Considerações
USP-V02AN1B/WR	TRANSDUTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO EV2-10A (Mini DLP)	Versão 1.03 ou superior / 150 graus / 192e
USP-L05CN5B/WR	TRANSDUTOR LINEAR L5-12/50	50mm 128e
USP-L029NSA/WR	TRANSDUTOR LINEAR LA2-9S	S-Vue / 44 mm/ Vascular (Requer Versão 1.05)
USP-L06FN2A/WR	TRANSDUTOR LINERAR BOTINHA LS6-15	Dermato / MSK
USP-C04AN2A/WR	TRANSDUTOR MICRO CONVEXO CA4-10M	Transfontanela / Pediatria (Requer V1.04)
USP-P039N0A/WR	TRANSDUTOR SETORIAL PEDIATRICO PA3-9B	

Equipamento Ofertado:

Item	QT	UNID.	Marca /Modelo	Valor Unitário	Valor Total
01	01	UNID	**Marca: SAMSUNG** **Modelo: HS40LV** **Procedência: Coreia do Sul** **Registro ANVISA: 81549250011**	R$ 174.900,00	**R$ 174.900,00**

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
000280
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Configuração do Equipamento

Equipamento Marca Samsung, **modelo HS40 LV,** 4P,LV,CW,PENCIL,BRAZIL, Origem Coreia do Sul.
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Linear L5-12/50**
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Convexo CA2-8AD**
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Endocavitáro EVN4-9**
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Convexo Volumétrico VN4-8**
Auto IMT+
DICOM
Elastoscan
Imagem Panorâmica
H/W Endo Cavity Probe holder
H/W External Physical Keyboard
Aquecedor de Gel
S/W Realistic Vue (Light)
S/W 3D/4D
S/W 3D XI
Nobreak Compatível com Equipamento

Condições de pagamento:

Valor total da proposta: R$ 174.900,00 (Cento e Setenta e Quatro Mil e Novecentos Reais)

O preço proposto será completo, computando todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, prestação de assistência técnica, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constante da proposta;

Condições de entrega

Em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do envio da solicitação de fornecimento.

Garantia

De 12 (doze) meses a partir da data da entrega.

Aplicação & Instalação

A instalação e aplicação do equipamento serão fornecidas sem ônus, no prazo máximo de 30 (trinta) dias da data da entrega do mesmo, data a ser agendado previamente entre as partes.

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL
000281
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Validade da Proposta

A validade da presente proposta é mínima de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Pagamento:

Banco Itau-341

Agencia: 0730

Conta corrente: 36768-7

Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli

CNPJ: 09.134.634/0001-01 – IE: 255496753

Rua Valdemiro Cunha, 400 – Forquilhinhas – São José/SC – CEP: 88106-520

Contato: (48) 3348 5171

Assinado digitalmente via ZapSign por
KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Aprovar
Data 27/08/2025 11:01:24.447 (UTC-0300)

Katia Lacy Vieira de Camargo
Responsável Legal
CPF: 576.785.379-72

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)
Última atualização em 27 Agosto 2025, 11:01:25

ZapSign
By Truora

Status: Assinado
Documento: L0739 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU PR - HS40.Pdf
Número: 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf
Data da criação: 27 Agosto 2025, 10:58:53
Criado por: comercialsc@suprimede.com.br
Hash do documento original (SHA256): eaf6537e96d5c1e5ec94b42749196c3364d742c393e9aaf9805596d1ab123038

Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado para aprovar via ZapSign by Truora

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Data e hora da assinatura: 27/08/2025 11:01:24
Token: 050c6f5d-4970-4676-b8e7-6a8394d3d17a

Assinatura

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Pontos de autenticação:

Telefone: + 5548999240155

E-mail: suprimede@suprimede.com.br

Localização aproximada: -27.521829, -48.656228

IP: 201.69.59.175
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/139.0.0.0 Safari/537.36 Edg/139.0.0.0

PREFEITURA MUNICIPAL
000282
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.
Confirme a integridade do documento aqui.

Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf, segundo os Termos de Uso da ZapSign, disponíveis em zapsign.com.br

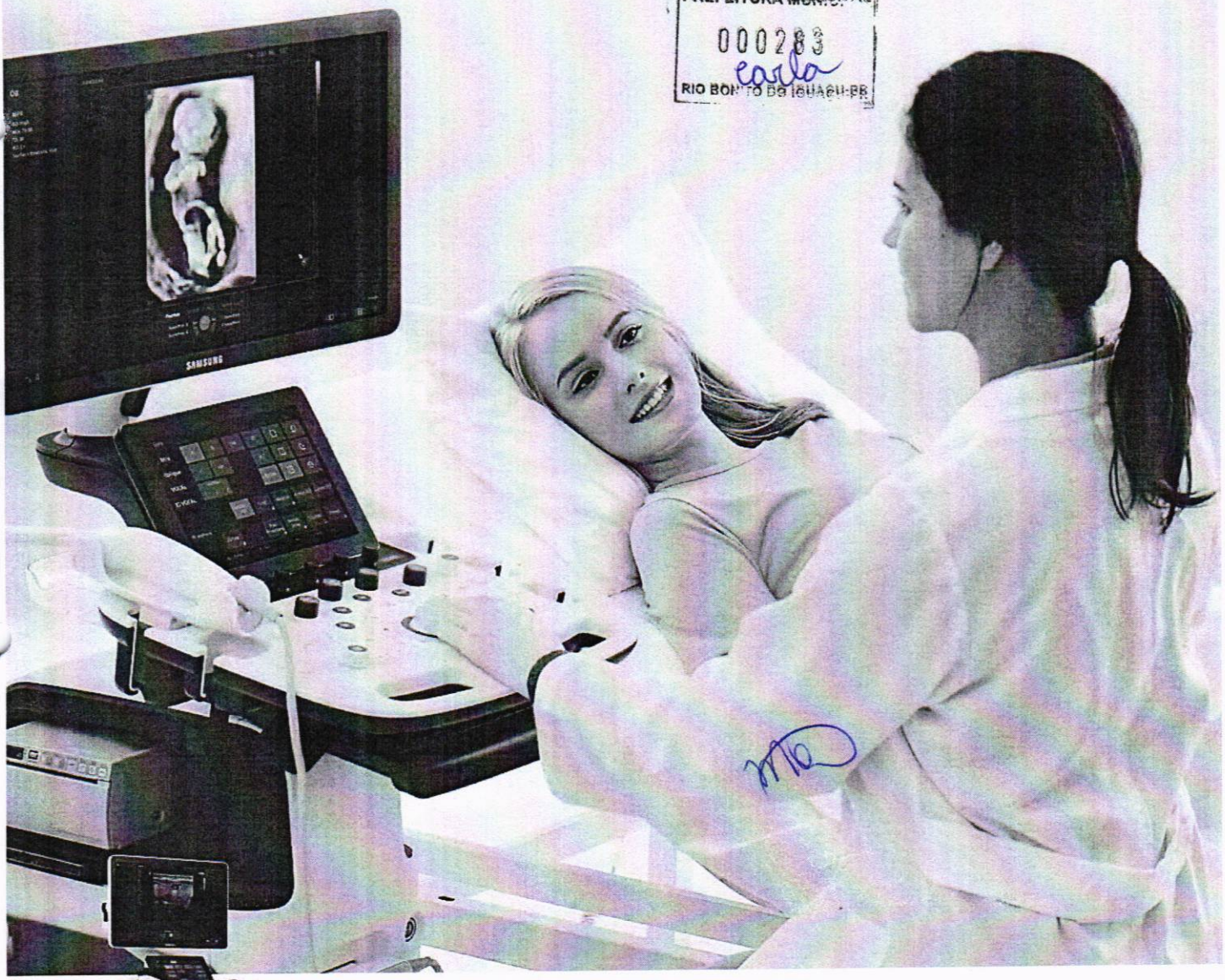
2020

Eficiência Diária

Equipamento de Ultrassom
HS40

DESIGN AWARD 2017

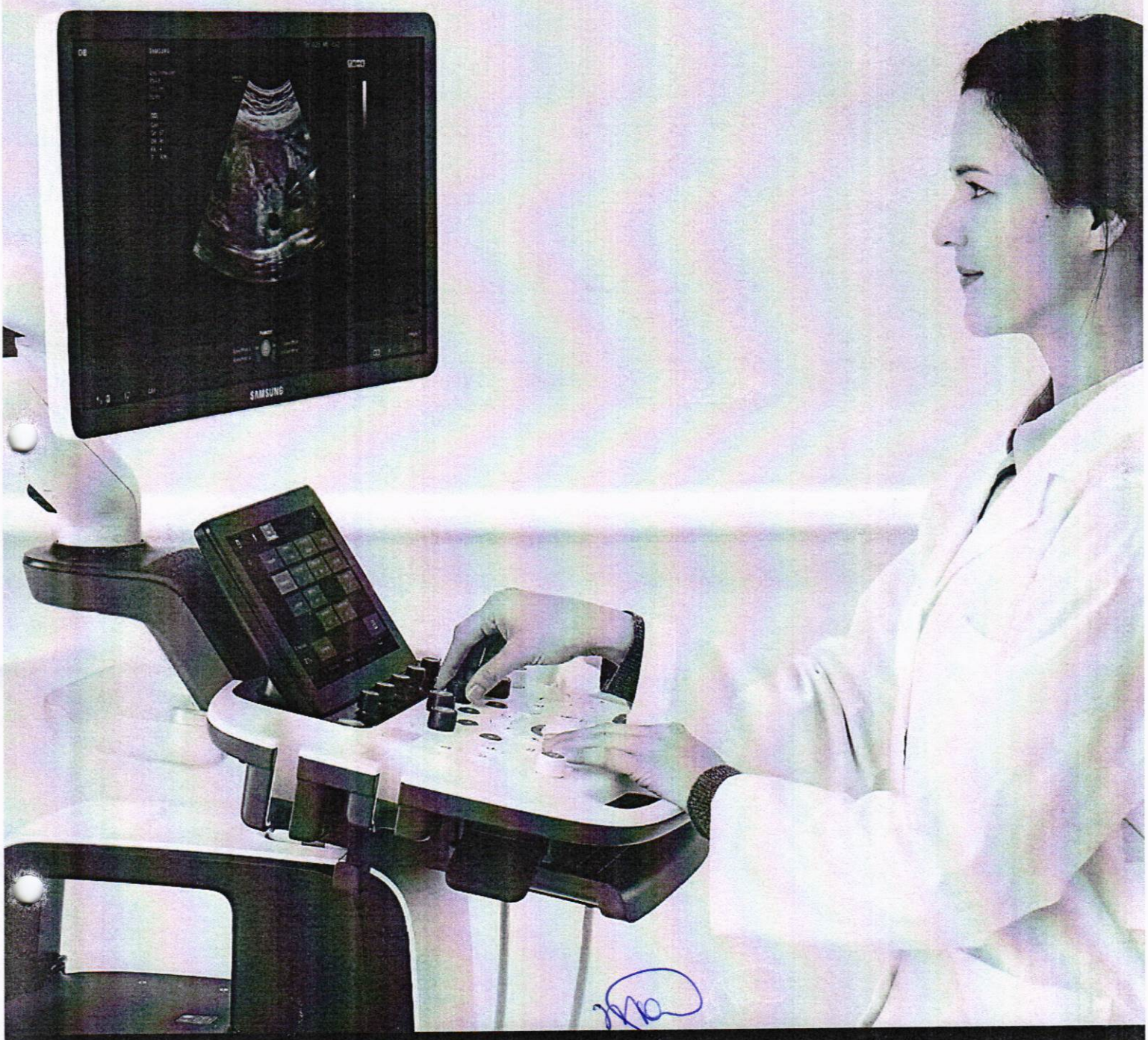
PREFEITURA MUNICIPAL
000283
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR



Escaneie o código ou visite
www.samsunghealthcare.com
para conhecer mais

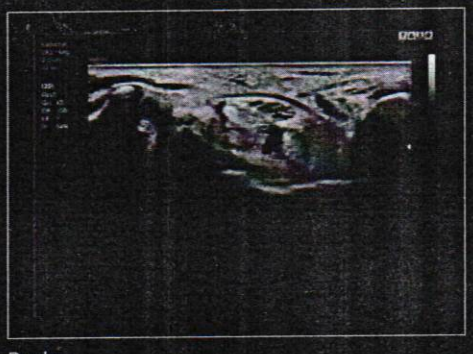
SAMSUNG

PREFEITURA MUNICIPAL
000284
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR



Rim no S-Flow™

Mama



Punho

Ultrassom Samsung HS40

*Alguns itens são opcionais

PREFEITURA MUNICIPAL
000285
SÃO JOÃO DO IGUAÇU-PR

Excelente qualidade de imagem para uma visualização mais precisa

Com as imagens de alta definição proporcionadas pela tecnologia Samsung, você pode tomar decisões clínicas e ter uma maior confiança no diagnóstico.

ClearVision

O filtro de redução de ruído melhora o realce de bordas e cria imagens 2D com mais nítidez para um melhor desempenho no diagnóstico. A integração da tecnologia especializada da Samsung resulta em uma notável melhora na qualidade da imagem. Além disso, ClearVision™ fornece específica otimização em cada aplicação e avançada resolução temporal no modo de varredura ao vivo.

Rim Fetal

MultiVision

Tecnologia de inclinação de feixes e composição de linhas de varredura, fornecendo impressionante resolução espacial e de contraste.

Abdomen Fetal

S-Harmonic™

Sistema de filtros de harmônicas que proporciona maior resolução de imagem desde o campo próximal até o distal, reduzindo os ruídos de imagem. Combinado com os transdutores S-Vue™ e o sistema de imagem S-Vision™, o S-Harmonic™ melhora a qualidade de imagem do HS40.

Abdomen Fetal

Coração fetal no Doppler colorido

Coração fetal

2º trimestre

*Alguns itens são opcionais

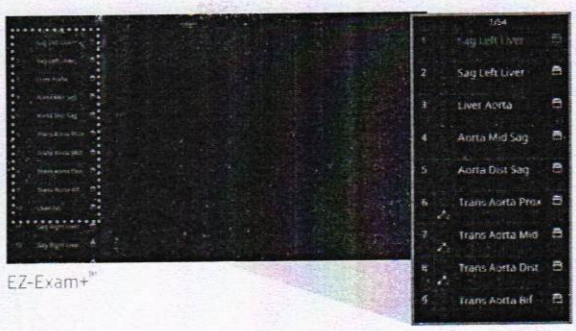
Ferramentas avançadas para cuidados eficientes

PREFEITURA MUNICIPAL
000286
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

As ferramentas especializadas da Samsung, anteriormente exclusivas de equipamentos premium, estão presentes no HS40, permitindo maior precisão em exames cardiovasculares e musculoesqueléticos.

EZ-Exam+™

Permite aos usuários criar ou usar protocolos de medidas e de textos pré definidos. EZ-Exam+™ transforma o fluxo de trabalho de um exame de ultrassom em um processo simplificado.



EZ-Exam+™

Quick Preset

Com um toque, o usuário pode selecionar as combinações mais comuns de transdutor e preset. Quick Preset maximiza a eficiência de uma rotina de ultrassom em algo simples e fácil.

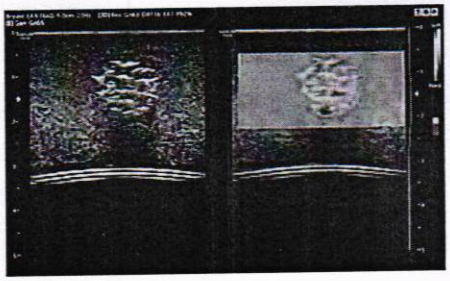
CA2-8AD

* Alguns itens são opcionais

PREFEITURA MUNICIPAL
000287
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ElastoScan™

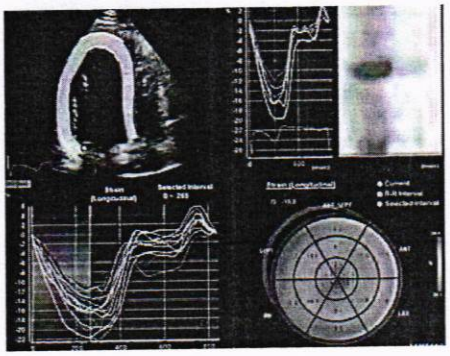
Uma técnica diagnóstica de ultrassom que utiliza a elasticidade da imagem, ElastoScan™ detecta a presença de massas sólidas nos tecidos e converte qualquer rigidez em imagens a cores.



ElastoScan™ (Phantom)

Strain+

Ferramenta quantitativa para o movimento global e segmentar da parede do ventrículo esquerdo (VE). Em Strain+, três cortes padrões do VE e o Bull's Eye são simultaneamente exibidos na tela, o que permite uma avaliação fácil e rápida da função global do VE.



Eco Adulto

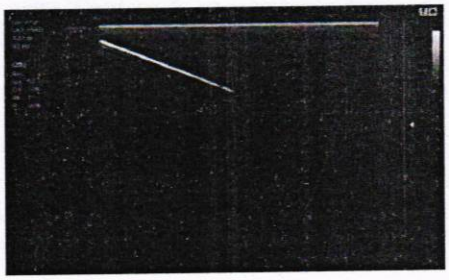
Auto IMT+

Ferramenta de triagem para analisar o risco potencial de doença cardiovascular de um paciente. Permite a medida fácil da espessura média intimal da parede anterior e posterior da carótida comum ao clique de um botão. Este procedimento agrega valor aos diagnósticos dos exames cardiovasculares.

ACC

NeedleMate+™

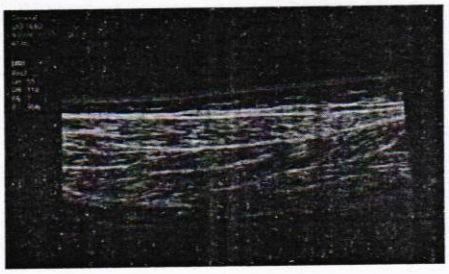
Assegura a precisão da posição da agulha ao realizar procedimentos de intervenção.



NeedleMate+™ (Phantom)

Imagem Panorâmica

Usuários podem examinar áreas extensas que não se encaixam na tela como uma única imagem, exibindo automaticamente um campo de visão panorâmico.



MSK Extremidade inferior

* Alguns itens são opcionais

PREFEITURA MUNICIPAL
000288
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Realistic Vue™

Exibe em alta resolução a anatomia 3D com excepcional detalhamento e percepção realista de profundidade. A direção da fonte de luz, selecionável pelo usuário, cria efeitos de sombras que melhor definem a anatomia das estruturas.

Face fetal

3D XI

Software que proporciona o processamento da imagem 3D através das tecnologias Multi-Slice View™ e Oblique View™. Estas aplicações proporcionam desde a visualização de cortes sequenciais de uma estrutura 3D, de forma similar a técnica utilizada em ressonância e tomografia, até a visualização de planos oblíquos da estrutura 3D escaneada.

Cérebro fetal em MSV

5D NT™

(Medida da translucência nucal)

Permite ao usuário medir a translucência nucal (TN) no exame obstétrico do primeiro trimestre, de forma semi automática.

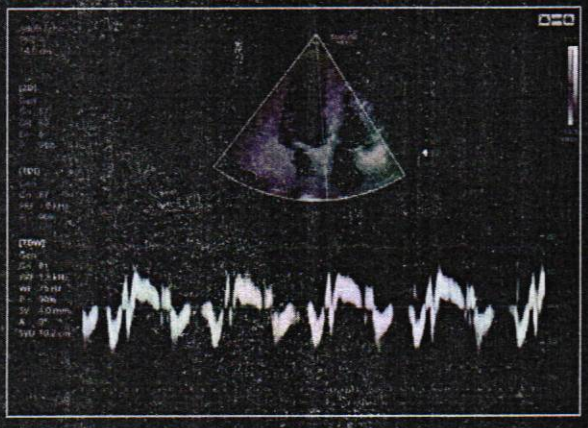
Galeria de Imagem

Coração Fetal

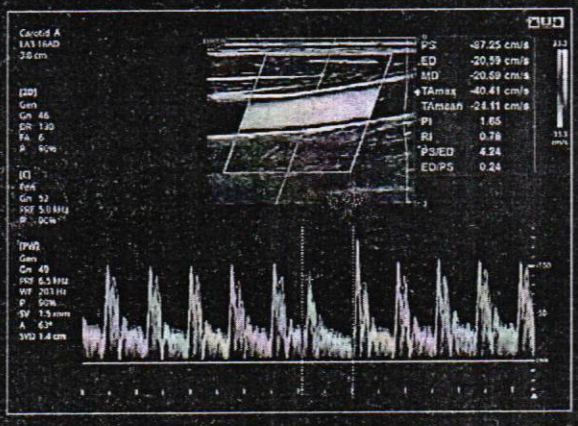
Cordão Umbilical em Doppler Colorido

Cordão Umbilical em Doppler Pulsado

Pâncreas



Doppler Tecidual



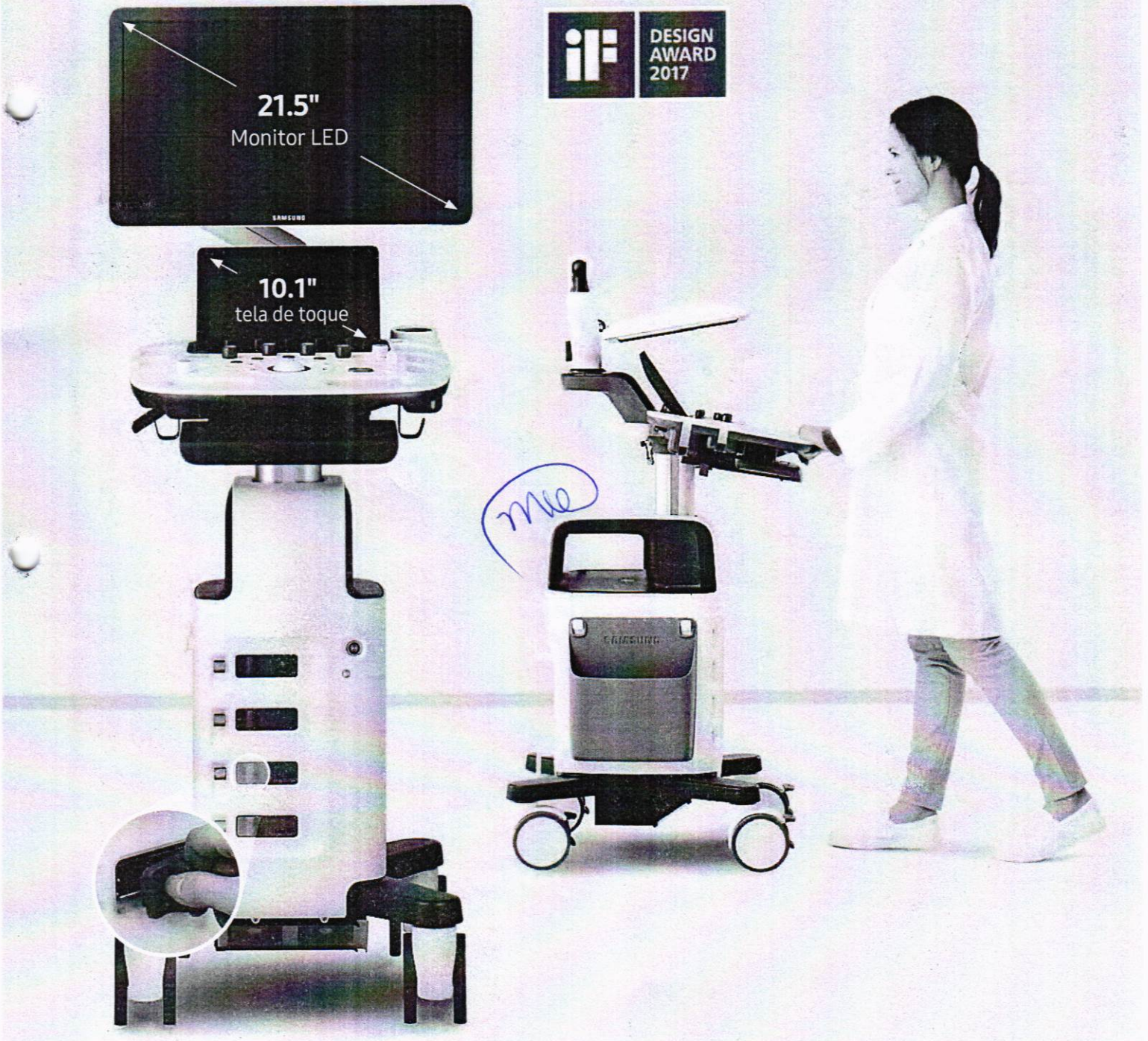
ACC em Doppler Pulsado

*Alguns itens são opcionais

PREFEITURA MUNICIPAL
000290
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Design de fácil utilização

O design inovador do HS40 foi inspirado por ideias e sugestões de usuários. Todos os detalhes, como o monitor com braço articulado, o painel com ajuste de altura e o espaço adicional para armazenamento, foram criados para tornar o ambiente de trabalho mais confortável. Esse foco na experiência do usuário levou o HS40 a vencer o prestigiado iF Design Award em 2017.

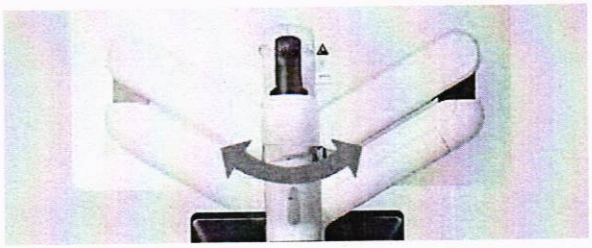


*Alguns itens são opcionais

PREFEITURA MUNICIPAL
000291
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

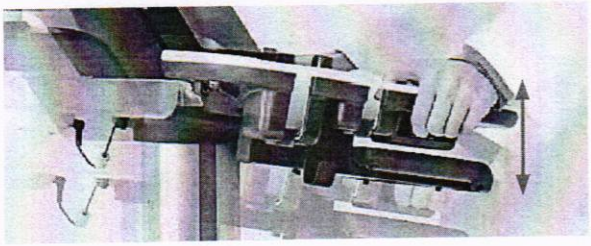
1. Monitor com braço articulado

Com uma variedade de movimentos, o braço articulado se adapta à sua necessidade.



2. Painel com ajuste de altura

Ajuste o painel de operações na altura de sua preferência sem esforço, graças à regulagem de altura a gás.

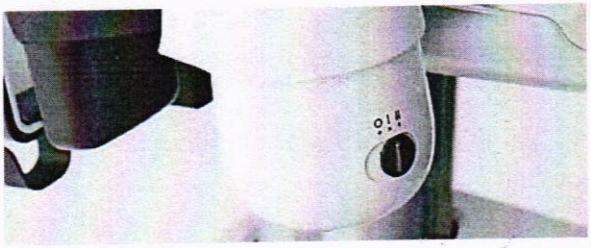


3. Porta Transdutor para sonda endocavitária

O HS40 possui um porta transdutor para sonda endocavitária acoplada ao equipamento para maior comodidade durante os exames.

4. Aquecedor de Gel

Aquecedor de gel com dois níveis de ajustes, mantém o gel de ultrassom em uma temperatura confortável.



5. Espaço para armazenamento lateral

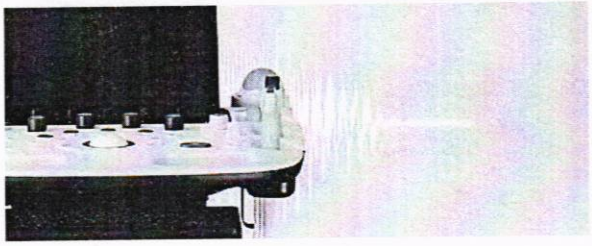
Esse espaço é ideal para guardar tablets, gel, fichas e documentos do paciente, entre outros itens que precisar.

6. Bandeja Traseira

Mais espaço para guardar preservativos, luvas entre outros itens.

7. Baixo ruído

O HS40 é excepcionalmente silencioso e permite que exames, incluindo auscultação, sejam realizados com o aparelho ligado.



*Alguns itens são opcionais

PREFEITURA MUNICIPAL
000292
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

SAMSUNG

Copyright© 2020 Samsung Electronics Co. Ltd. Todos os direitos reservados. A Samsung reserva-se o direito de modificar o design, embalagem, especificações e características mostradas aqui, sem aviso prévio ou obrigação. Imagens meramente ilustrativas.

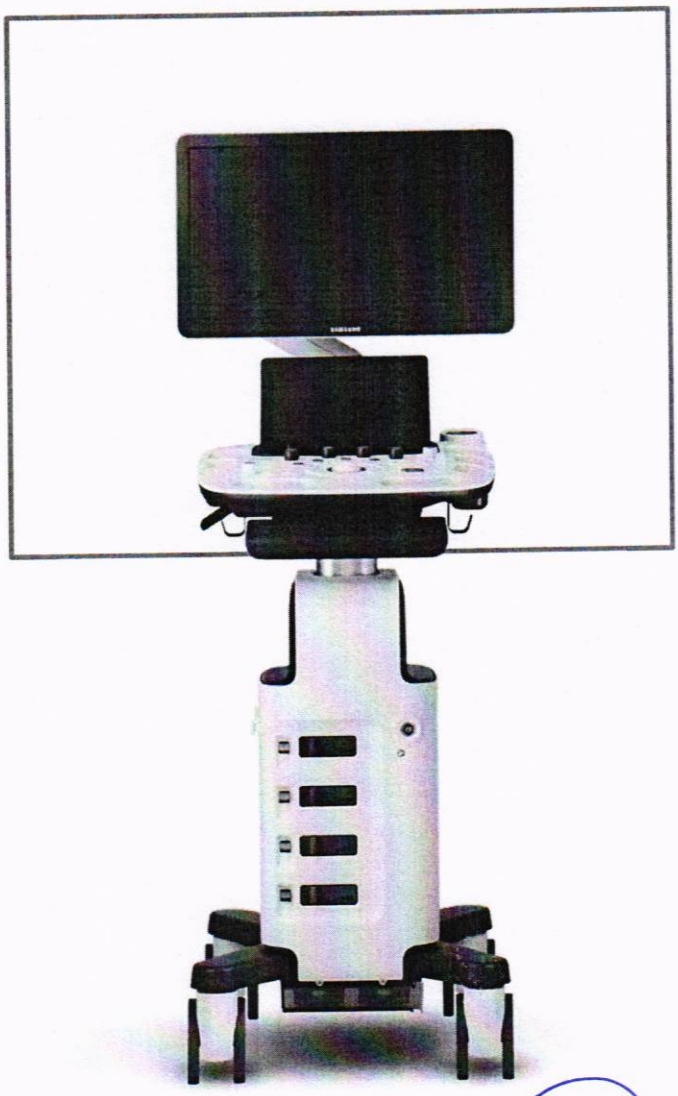
SAMSUNG

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

Paulo Camargo
Ultrassom e Equipamentos Médicos

PREFEITURA MUNICIPAL
000293
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

HS40 v1.05



Powered by CrystalLive™

SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA
www.samsunghealthcare.com

CONTACT CENTER : 3003 0000

ZapSign 960a6746-d4b4-47b2-b623-40de35037fcf. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999

Atue com Integridade, Sirva com Amor e Trabalhe pela Paz

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

PREFEITURA MUNICIPAL
000294
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025

(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 183/2025)

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços relativa à cotação prévia de preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha ser verificada na sua preparação, conforme a seguir:

Dados do proponente:

Opus Medical e Eletronics Ltda

CNPJ: 14.368.486/0001-20

I.E.: 492.863.583.113 – Insc. Municipal: 0000119184 – Tel.: (11) 4188-9160

End.: Rua Três Andradas, 314 – Jd Piratininga – Osasco/SP – CEP: 06230-050

E-mail: licitacao@opusmedical.com.br

Dados do responsável pela empresa para assinatura do contrato de fornecimento:

Nome: Diego da Silva Ferreira

CPF: 331.817.188-31

RG.: 41.956.155-9 SSP/SP

Fone: (11) 4188-9160

Dados bancários:

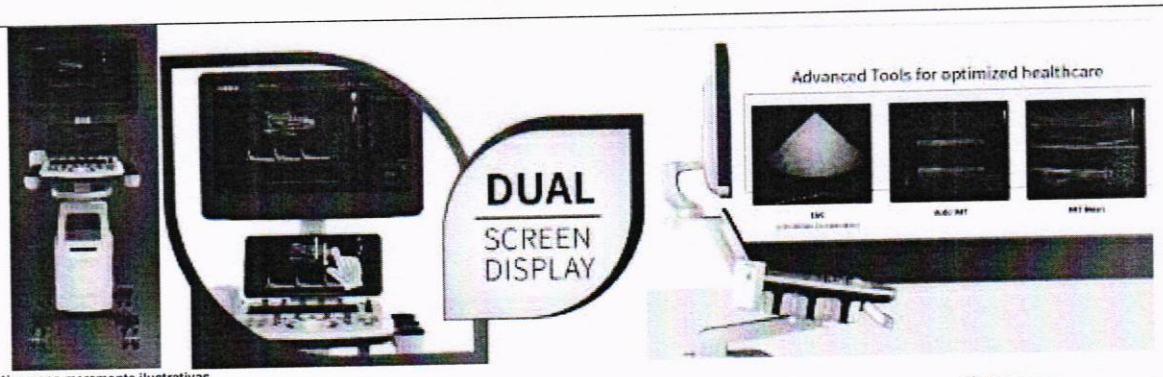
Banco: Banco do Brasil

Agência: 0637-8

Conta corrente: 94649-4

Item 01: APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM:
Quantidade: 01
Valor Unitário: R$ 174.966,66 (cento e setenta e quatro mil, novecentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)
Valor Total: R$ 174.966,66 (cento e setenta e quatro mil, novecentos e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999



*imagens meramente ilustrativas

PREFEITURA MUNICIPAL
000295
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

SISTEMA DE ULTRASSOM DIGITAL COM DOPPLER COLORIDO

MARCA: CHISON

MODELO: CBit 4

ANVISA: 81504799085

FABRICANTE: CHISON Medical Technologies Co., Ltd

Link ANVISA:

https://consultas.anvisa.gov.br/#/saude/25351093062202301/?numeroRegistro=81504799085

Descrição/Especificação

Indicações de uso

O dispositivo é um instrumento de imagem ultrassônica de uso geral destinado ao uso por clínicos qualificados para emergência médica, geral, ginecológico e obstétrico, cardiovascular, avaliação Fetal, Abdominal e pélvico, Pediátrica, de Pequenos Órgãos (mama, tireoide, testículos), Cefálica Neonatal, Adulto Cefálica, pulmonar, Cardíaca (adulto, pediátrico), Músculo-esquelética (Convencional, Superficial), Vascular Periférica, Transesofágica, Transretal, Transvaginal, Obstétrica/ Ginecológica, Urológica, para anestesia e cuidados intensivos.

Características dedicadas para melhores cuidados de saúde: 4D, elastografia quantitativa, deteção automática de folículos, IMT automático, HIP inteligente, Super agulha.

Modo de imagem: em preto e branco, com Doppler colorido, com Doppler espectral, 3D/4D, com guia de agulha, para elastografia.

Aplicação

- Abdominal (Ginecologia e Urologia)
- Fetal/OB
- Pequenos órgãos (mama, escroto, tireóide)
- Pediátrico
- Vascular Periférico
- Músculo-esquelético Convencional e Superficial
- Cardíaco (adulto e pediátrico)
- Transvaginal

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999

Configuração

PREFEITURA MUNICIPAL
000296
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

- Monitor LED de 21,5 polegadas com ajuste de altura, ângulo e giro.
- Tela sensível ao toque de 10,1 polegadas
- 4 portas de transdutor ativo
- Disco rígido integrado de 512GB
- DVD-R/W
- 6 Portas USB
- Módulo 4D
- Módulo CW
- TGC, LGC
- Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo
- Duplex, Quadplex, Trapezoidal, Croma B&M&PW, Tela Cheia
- Rastreamento e medição automática de PW em tempo real
- Módulo Super Image: FHI, Multiple Compound Imaging, SRA (Speckle Reduction
- Algoritmo), AIO
- Q-Image (otimização inteligente de imagem), contraste X, feixe Q, Q-Flow
- Pacotes de software de medição e cálculo: Geral, OB&GYN, Cardíaco,
- Vascular, URO, Peças Pequenas, Pediatria, Carótida, Abdômen, TCD
- Direção 2D
- DICOM 3.0
- Cardiovascular: CW, TDI, IMT, modo Color M

FHI (Fusion Harmonic Imaging): A técnica de Imagem Harmônica de Fusão pode melhorar a relação sinal-ruído e a resolução da imagem, exibir o órgão inspecionado de forma mais clara, aumentar o contraste do tecido e reduzir os artefatos. Com base na emissão de onda fundamental de baixa frequência, a penetração da onda sonora é melhorada.

Compound Imaging: (imagens compostas espaciais, de frequência e de feixe cruzado) integra até 9 feixes acústicos para adquirir imagens em tempo real de múltiplos ângulos. Essa técnica reduz artefatos e melhora a resolução de contraste, fornecendo uma definição mais nítida dos limites estruturais.

SRA (Spectral Reduction Algorithm): Utiliza algoritmos de redução de ruído para eliminar ruídos finos, suavizar imagens, aumentar o sinal e melhorar a relação sinal-ruído.

AIO (Otimização Automática de Imagem): Ajusta automaticamente os parâmetros para melhorar a qualidade da imagem nos modos B, C e PW.

Q-Image (Otimização Inteligente de Imagem): Algoritmos inovadores que fortalecem significativamente os resultados do aprimoramento da imagem:
- Otimização da Faixa Dinâmica: Melhora os níveis de cinza para exibir diferenças sutis entre tecidos.
- Redução de Ruído: Remove ruídos ou artefatos da imagem, criando uma visualização mais limpa.
- Realce de Bordas: Destaca os limites de órgãos e lesões para facilitar a identificação.

Painel de operação

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999

Monitor HD LED colorido de alta resolução – 21,5" – Resolução 1920x1080
Painel de Controle
Tela sensível ao toque de 10,1 polegadas
Teclado alfanumérico
8 TCG (compensação de ganho de tempo)
Teclas retro iluminadas interativas
Ajuste de brilho e contraste
Auto falante integrado – Volume ajustável

PREFEITURA MUNICIPAL
000297
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Principais recursos do sistema

- Exibição B, B/M, M, B/B, 4B, 2D Steer, CFM, CPA, DPD, PW, B/BC, Triplex, Quadplex, HD 3D, CW, Direção M Livre, HPRF, TDI, Modo de Cor M, Panorâmica Curvada, FHI, Modo Trapezoidal, Elastografia, Stress Eco, 4D, Virtual HD;
- ECG;
- Ajuste de zoom e profundidade;
- Definição do ganho total, contraste, banda de frequência, 8 segmentos de TGC, faixa dinâmica, persistência;
- Pós-processamento de imagem de dados brutos: medição e zoom após congelar a imagem;
- 256 tecnologias de exibição de imagem em escala de cinza, tecnologia de image-Q, desempenho estável, alta resolução;
- Função de congelamento e armazenamento de imagens (as imagens armazenadas podem ser recuperadas para análise);
- Formato de arquivo de armazenamento: formatos de arquivo único e de filme;
- A direção da digitalização pode ser alterada e a imagem pode ser revertida nas direções esquerda / direita, para cima / para baixo;
- Medições de distância, área, circunferência, volume, peso fetal, frequência cardíaca etc. estão disponíveis e o cálculo automático de OB, cardiologia está disponível. Exibição direta da idade da gestação e data prevista do parto;
- O método elíptico e o método de rastreamento são fornecidos para a medição de área / circunferência;
- Muitos tipos de marcas de corpo podem ser exibidos junto com a indicação de posição da sonda correspondente;
- Função de comentário na área de imagem da tela, termos de comentários especiais para diferentes modos de exame podem ser adicionados de acordo com a exigência do usuário; Exibição da identificação do paciente, hora e data, de acordo com o relógio em tempo real;
- Trackball disponível para operação e medição. Os caracteres podem ser inseridos diretamente pelo teclado;
- Quando uma função está em operação, a tecla correspondente no painel de controle fica acesa. Ao sair da função, a tecla correspondente no painel de controle ficará ligeiramente acesa;
- Medição da porcentagem de estenose, velocidade do fluxo sanguíneo, taxa de velocidade, volume do fluxo sanguíneo e gradiente de pressão. Medição automática dos valores de velocidade máxima, velocidade mínima, intervalo de tempo, índice de pulsatilidade e índice de resistência;
- No Break interno acoplado – 90 minutos de autonomia.
- 276.480 canais digitais de processamento
- Faixa dinâmica acima de 390Db;
- Frame Rate de pelo menos 3970 quadros/segundo em 2D;
- Software para Otimização automática do Color Doppler com apenas um botão;
- Software para Ajuste automático do Doppler espectral com apenas um botão;

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999

- Software para exames cardiológicos adulto, pediátrico, neonatal e transesofágico.
- - Software de harmônica de tecido compatível com todos os transdutores para proporcionar melhor resolução da imagem;
- Software de Imagem do tipo estendida ou panorâmica de no mínimo 50 cm;
- Software para as análises de Strain Rate cardíaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking.
- Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou através de estação de trabalho devidamente instalado e operante;
- Software de composição espacial de Imagens de feixes entrelaçados;
- Imagem trapezoidal para todos os transdutores lineares;
- Elastografia;
- Software de medidas automáticas para cálculo da biometria fetal;
- Função para estudo de fluxo de vasos de pequeno calibre e capilares com sistema de mapeamento de cor e alta resolução;
- Possibilidade de upgrade para realisar exames de cardiologia;
- Software para cálculo automático da espessura média da íntima da artéria carótida;

PREFEITURA MUNICIPAL
000298
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Porta E/S

- 1 Porta VGA;
- 1 Porta DVI para monitor externo;
- 1 Porta S-VIDEO, TV para impressora de vídeo em preto e branco ou impressora de vídeo em cores;
- 1 Porta remota para impressora de vídeo;
- 1 Porta LAN para impressora PC, DICOM e estação de revisão de imagens;
- 6 portas USB;
- 2 Portas dos pedais;
- 4 Portas de sondas;
- DVD RW
- L/R porta de áudio.

Modos de Imagem

Modo B – O modo B tem como objetivo fornecer imagens bidimensionais e recursos de medição referente a estrutura anatômica do Tecido Macio.

Modo B/B – O modo B/B, o sistema congelará a imagem exibida no lado esquerdo e ativará a imagem exibida no lado direito ao mesmo tempo.

Modo M – O modo M é usado para determinar padrões de movimento de objetos dentro do feixe de ulstrassom.

Modo B/M – O modo B/M fornece imagens no modo B e no modo M ao mesmo tempo.

Modo 2B

Modo 4B

Modo CFM – O modo CFM é um modo doppler destinado a adicionar informações quantitativas condificas por cores referente a velocidade relaiva e a direção do movimento do fluido na imagem em modo B. É útil para ver o fluxo em uma área ampla.

Modo CPA – É uma técnica de mapeamento de fluxo de cor usada para mapear a força do sinal Doppler proveniente do fluxo.

2D Steer – Permite direcionar o feixe para obter a imagem esquerda ou direta e aumentar a area sem girar as sondas.

Modo PD

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999

Modo DPD

Modo PW – O modo PW permite examinar seletivamente os dados do fluxo sanguíneo de uma pequena região chama Volume da Amostra. Exibe a velocidade, direção e conteúdo spectral do fluxo sanguineo em locais anatomicos selecionados.

Modo B/BC

Tríplice – Permite visualizar 3 modos de imagens funcionando simultaneamente. Combina B, Cor, com PW para ajudar o usuário a fazer um diagnóstico preciso, melhorando assim a eficiência.

Quadplex – Permite visualizar 4 modos de imagens funcionando simultaneamente.

Modo CW – Doppler Continuo de Ondas - Detecta o fluxo sanguíneo com alta velocidade e ajuda os médicos a diagnosticar mais informações clínicas.

Modo M de direção livre – Este modo permite manipular o curso em diferente angulos e posições.

TDI – O modo TDI é o modo Doppler tecidual, destinado a fornecer informações sobre o movimento tecidual de baixa velocidade, especificamnte para o movimento cardíaco.

Modo Color MM – O modo de cor M é usado para aplicações cardíacas fetais. O fluxo de cores sobrepõe as cores na imagem no modo M usando mapas e cores de velocidade e variaçao.

Imagem Panorâmica Curvada – O modo panoramica curvada reunirá várias imagens B em uma unica imagem B estendida.

Modo trapezoidal – Ampliação do campo de imagem. Modo trapezoidal: 5-20 graus, aumento de 13,5% no ROI.

SRA – Utiliza algoritmos de redução de ruído para eliminar ruídos finos, suavizar imagens, aumentar o sinal e melhorar a relação sinal-ruído.

Elastografia – O modo elastografia mostra propriedades de elasticidade do tecido biológico com o sistema de imagem por ultrassom.

Biópsia e Super Agulha – Permite aprimorar a imagem, otimizando a imagem apenas da agulha no modo B.

HD virtual - A mais recente inovação em 4D em tempo real com poderoso mecanismo de imagem. Com fonte de luz virtual móvel.

Modo FHI – Uma tecnologia inovadora que utiliza diferentes métodos de transmissão e recepção para pacientes de diferentes tamanhos corporais, para maximizar a resolução sem perder a penetração; melhor que o THI tradicional e harmônico em fases que comprometem a penetração.

AIO – Otimiza a imagem 2D distorcida pressionando apenas uma tecla; ajusta automaticamente a linha de base pressionando apenas uma tecla no modo PW e CW; Reduz bastante o tempo gasto no ajuste da imagem, permitindo que você se concentre mais em seus pacientes.

Função IMT automática – Traça automaticamente a íntima e mede a espessura do íntimo. Isso permite medir a íntima de forma rápida, fácil e precisa.

PREFEITURA MUNICIPAL
000299
RIO BONITO DO IGUAÇU/PR

Modo de Exibição

Tela quádrupla/dupla
Modo Duplex
Modo Triplex
Modo quadplex

Função DICOM

O sistema suporta DICOM Storage, DICOM Print, DICOM SR, DICOM Modality Worklist, DICOM MPPS, DICOM Q/R, DICOM Storage Commitment, DICOM DIR, importação e exportação de DICOM.

Exibição de Tela Dupla

Exibição de tela dupla para melhor visualização

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999

Fácil de deslizar
Touch Screen para aumentar e diminuir o zoom

PREFEITURA MUNICIPAL
000300
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Recursos
Gravador de CD/DVD

Ferramentas avançadas
Tecnologias avançadas: Q-image, FHI, x-contrast, Q-flow, Q-beam.
• **FHI** - Uma tecnologia inovadora que utiliza diferentes métodos de transmissão e recepção para pacientes de diferentes tamanhos corporais, para maximizar a resolução sem perder a penetração; melhor que o THI tradicional e harmônico em fases que comprometem a penetração.
• **AIO** - Otimiza a imagem 2D distorcida pressionando apenas uma tecla; ajusta automaticamente a linha de base pressionando apenas uma tecla no modo PW e CW; Reduz bastante o tempo gasto no ajuste da imagem, permitindo que você se concentre mais em seus pacientes.
• **Foco inteligente** - Detecta automaticamente a posição do foco de acordo com a profundidade; concentre-se na área interessante para melhorar a qualidade; eficiente e inteligente.
• **Raw data** - Ajusta os parâmetros após o congelamento; acelera o tempo de digitalização, economiza o tempo de processamento; eficiência e rapidez.
• **Sonda de tv grande angular** - até 210° extremamente grande angular; fornece mais informações de diagnóstico; economize tempo, melhore a eficiência.
• **Fatia de volume inteligente** - Corte o volume 3D em fatias diferentes; observe-o cuidadosamente na visualização tomográfica; especializado para diagnóstico profundo, como fenda labial interna.
• **Nicho HD** - Mostra três imagens planas ortogonais (vista sagital, axial, coronal) no espaço tridimensional; como o usuário pode observar a visão sagital, axial e coronal de um objeto alvo movendo o ponto de cruzamento dos três planos ortogonais, isso ajuda o usuário a compreender melhor a forma interna e a estrutura do objeto alvo.
• **Elastografia quantitativa** - exibe a elasticidade de diferentes tecidos em cores diferentes; fornece mais informações clínicas, especialmente para tumor de mama, tireoide, fígado e próstata; a medição da razão de deformação fornece quantitativamente a razão entre a deformação média da região selecionada e da região de tecido normal próxima; disponível em várias sondas.
• **Detecção automática de folículos** - detectar automaticamente os folículos; fornece o tamanho dos folículos; eficiente para o diagnóstico.
• **Detecção automática de lesões mamárias** - detectar automaticamente lesão mamária; fornece o tamanho; eficiente para a diagnóstico.
• **Panorâmica em tempo real** - costura curva em tempo real; capaz de fazer medição de curva; a amostragem pode ser automaticamente apagada e conectada.
• **Smart HIP** - Utilize um gráfico para diagnóstico de órteses de quadril, ajuda o médico a dar um diagnóstico mais fácil e preciso durante o exame pediátrico de quadril; ângulos diferentes indicam diferentes níveis de deformidade do quadril, o que é mais fácil e óbvio de ver com o auxílio do gráfico (I, II, D, IIIa, IIIb).
• **Zoom HD** - Amplia as informações de cores, permaneça em alta resolução; importante para a detecção de informações sanguíneas de pequenos vasos, especialmente para o diagnóstico cardíaco fetal.
• **Virtual Convex** - Amplia a área de digitalização na sonda convexa, igual ao trapézio convexo; melhor para a exibição de grandes órgãos, especialmente fígado, rim através do espaço das costelas.

Transdutores inclusos

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999

Atue com Integridade, Sirva com Amor e Trabalhe pela Paz

Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz;
D3C60L 2.0-6.8 MHz

PREFEITURA MUNICIPAL
000301
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 5 a 9.0 MHz;
D6C12L 4.0-12.0 MHz

Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 14 MHz;
D7L40L 4.0-15.0 MHz

- Transdutor Convexo Volumétrico com faixa de frequência de 4 a 8 MHz;
V4C40L 2.0-6.8MHz

Alimentação
Tensão da fonte de alimentação: 100 – 240V~
Frequência da fonte de alimentação: 50 – 60Hz

Especificações Físicas
Dimensões (aproximadas): 810mm (comprimento) X 635mm (largura) X 1330mm (altura)
Peso líquido (aproximado): 52 Kg

Garantia integral:
12 (doze) meses.

Acessório:
Nobreak Compatível com Equipamento
Aquecedor de Gel

Declaramos que o equipamento cotado atende as normas de fabricação, funcionamento, segurança, meio ambiente e demais regras vigentes.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento, inclusive as despesas com instalação e manutenção no período de garantia do fabricante, bem como qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, frete, taxas, regulamentos e posturas Municipais, Estaduais e Federais.

Declaramos aceitar todas as condições e exigências no Edital acima citado.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos na Cotação de Preços, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da Proposta.

DECLARAÇÕES:

- Nos comprometemos a fornecer os produtos objeto deste edital, nas condições e exigências estabelecidas no termo de referência (anexo I do edital).

- Declaramos que o(s) objeto(s) será entregue(s) estritamente de acordo com as especificações, condições, exigências constantes do Termo de Referência Anexo I do edital, bem como, nos seus demais anexos, sob pena de não serem aceitos pelo órgão licitante.
- Que estamos de pleno acordo com todas as condições e exigências estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no edital, termo de referência e instrumento de contrato.
- Estar cientes da responsabilidade administrativa, civil e penal, bem como ter tomado conhecimento de todas as informações e condições necessárias à correta cotação do objeto licitado.
- Que os preços propostos estão incluídos todos os custos e despesas, inclusive frete, taxas, impostos, tributos, contribuições sociais, parafiscais, comerciais e outros inerentes ao objeto relativo à Cotação, inclusive despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente, observadas ainda as isenções previstas na legislação
- Declaro que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado para aquisição futura, por um período de 10 (dez) anos.
- Declaro que os itens licitados serão entregues devidamente instalados, conectados e colocados em pleno funcionamento nos locais determinados, estando todos os custos de tal operação, incluídos na proposta apresentada.
- Declaro que possuímos pessoal técnico especializado para oferecer treinamento aos colaboradores do Hospital para operação dos equipamentos ofertados no local da instalação do mesmo, sem ônus para a Instituição.
- Declaro que os equipamentos ofertados possuem todas as certificações e compatibilidades exigidas;

Na proposta apresentada está incluso instalação, montagem dos equipamentos no local e treinamento operacional para equipe usuária, contemplando todos os turnos, ministrado por profissional qualificado e habilitado pela fabricante, sem custo adicional, realizado nas dependências do hospital com fornecimento de certificado de treinamento, constando carga horária, profissional responsável pelo treinamento e tópicos abordados, para cada profissional participante do treinamento.

O treinamento engloba, no mínimo: instruções operacionais, princípios de funcionamento, aplicações de uso, configurações, montagem do equipamento e acessórios, limpeza e desinfecção, solução de

CNPJ: 14.368.486/0001-20
Rua Três Andradas 314 - Piratininga
Osasco/SP - CEP 06230-050
Fone: 11 4188-9160 / 1195058-0999

problemas, identificação de falhas e correção das mesmas, instalação e configuração de softwares, solução de problemas do sistema, quando houver; ajustes e calibrações.

Os softwares irão habilitados, com licença permanentes e em funcionamento.

Inclusos todos os acessórios para o completo funcionamento dos equipamentos.

Assistência Técnica e Manutenção prestada pelo fornecedor

Declaramos que durante todo o período de garantia, haverá prestação permanente dos serviços de Assistência Técnica e Manutenção do Equipamento, exceto quando constatado mau uso do equipamento.

Condições Comerciais:

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.

Local de entrega: **AV. DRº Carmosino Viera Branco N°14, Centro Município de Rio Bonito do Iguaçu/PR,** ou conforme indicado na Ordem de Compra.

Forma de Pagamento: 30 (trinta) dias, após entrega do equipamento.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Garantia: Garantia integral 12 (doze) meses após a instalação.

Osasco, 26 de agosto de 2025.

DIEGO DA SILVA FERREIRA:33181718831

Assinado de forma digital por DIEGO DA SILVA FERREIRA:33181718831
Dados: 2025.08.26 17:25:45 -03'00'

Opus Medical e Eletronics Ltda
Diego da Silva Ferreira
CPF: 331.817.188-31
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL
000304
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

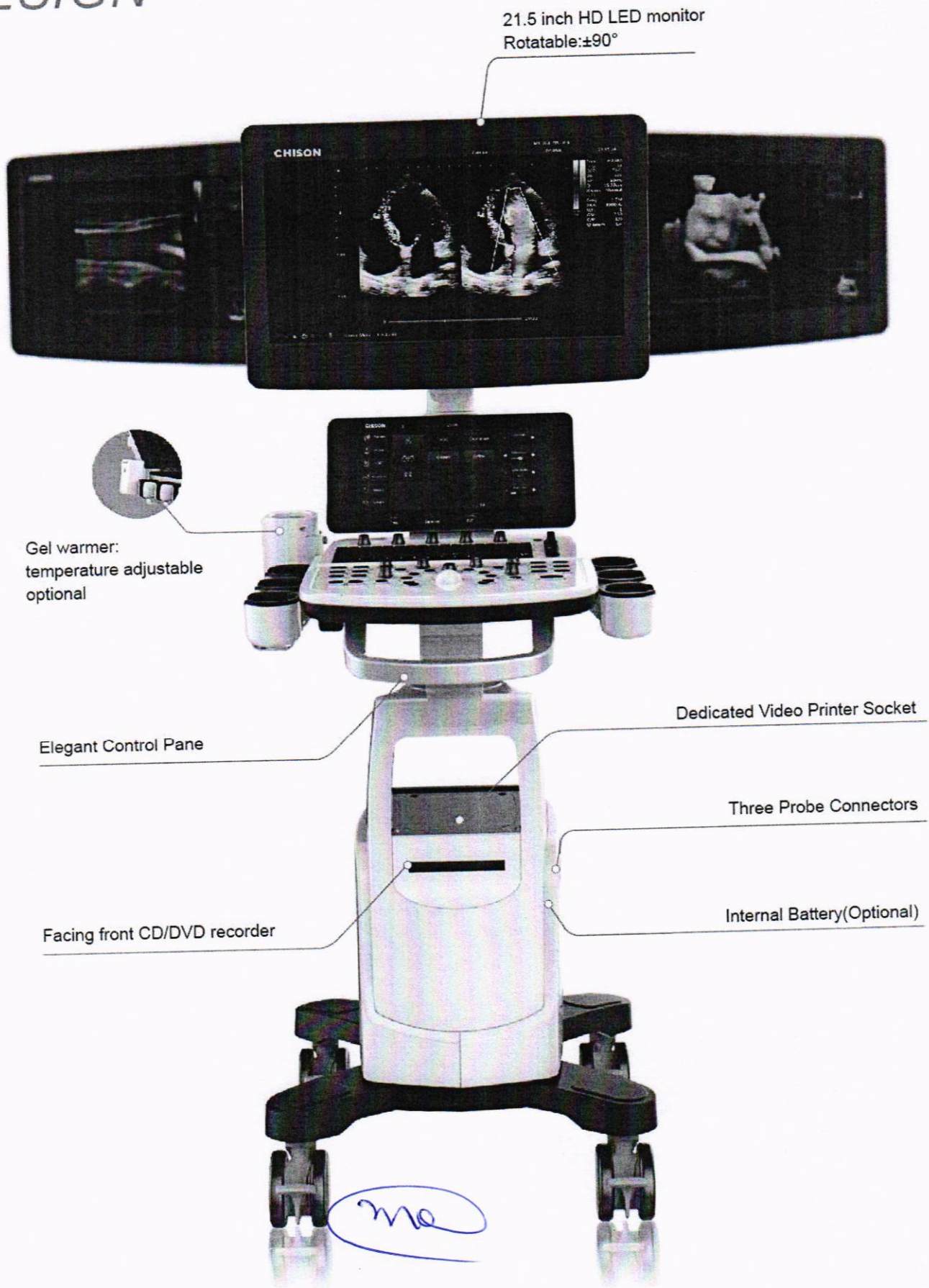
CHISON
Value Beyond Imaging

CHISON CBit 4

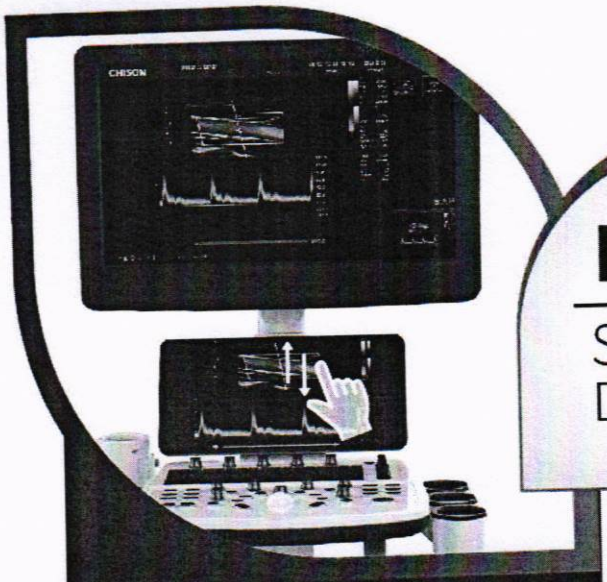
Make Life Simple

PREFEITURA MUNICIPAL
000305
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

INDUSTRY-LEADING DESIGN



PREFEITURA MUNICIPAL
000306
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR



DUAL SCREEN DISPLAY

DUAL-SCREEN DISPLAY BETTER VIEW

EASY TO SLIDE

FINGER-GESTURE TO ZOOM IN AND ZOOM OUT

FOR CONVENIENT MEASUREMENT,ROTATATION

• Intelligent Focus •

· Automatically detect the focus position according to the depth

· Focus on the interesting area to improve the quality

· Efficient and intelligent

• Raw data •

· Adjust the parameters after freeze

· Speedy the scanning time, save the processing time

· Efficiency and fast

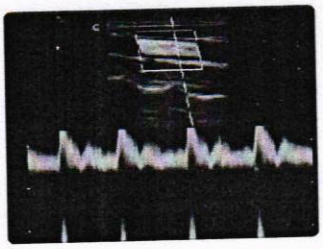
BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES

OFF

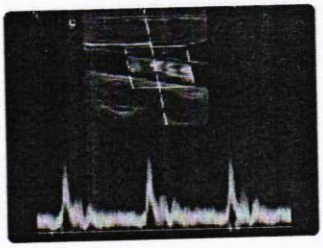
ON

▶ FHI

- ⊘ An innovative technology that using different transmission and receiving methods for different body sized patients, to maximize the resolution without losing the penetration.
- ⊘ Better than traditional THI and phased harmonic which compromise the penetration.



OFF



ON

▶ AIO

- ⊘ Optimize the distorted 2D image by pressing just one key.
- ⊘ Automatically adjust the baseline by pressing just one key in PW and CW mode.
- ⊘ Greatly reduce your time spending on the image adjustment, allow you to focus more on your patients.

Advanced Tools for Optimized Healthcare

▶ Wide angle TV probe

- Up to 210° extremely wide angle
- Provide more diagnose information
- Save time, improve the efficiency

▶ Smart Volume Slice

- Cut the 3D volume to different slice observe it thoroughly in tomographic view
- Specialized for deep diagnosis, such as inside clef lip

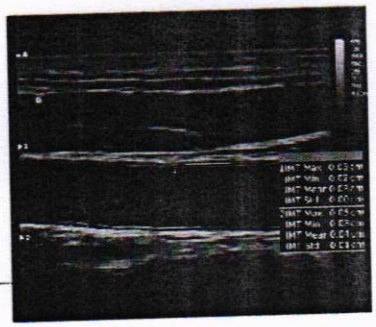
▶ HD Niche

- Showing three orthogonal plane images (sagittal, axial, coronal view) in 3-dimensional space.
- As user can observe sagittal, axial and coronal view of a target object by moving the three orthogonal plane's crossing point, it helps user to better understand the internal shape and structure of the target object.

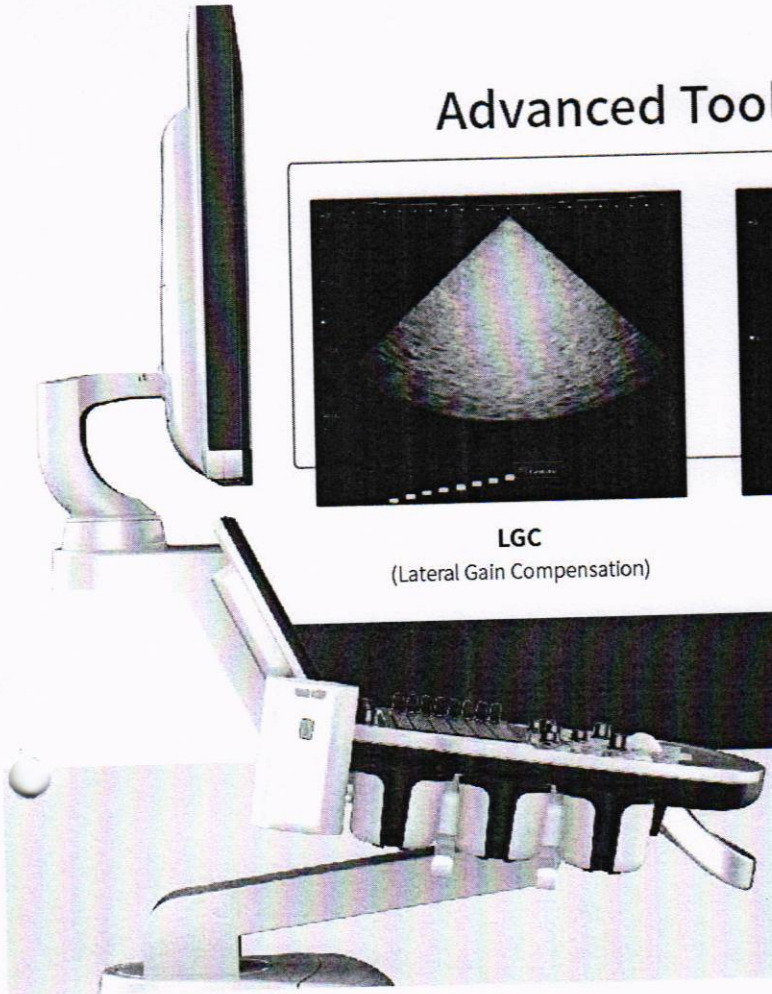
Advanced Tools for optimized healthcare

LGC
(Lateral Gain Compensation)

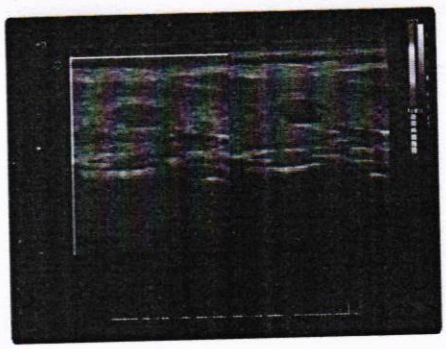
Auto IMT



IMT Mean



PREFEITURA MUNICIPAL
000306
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

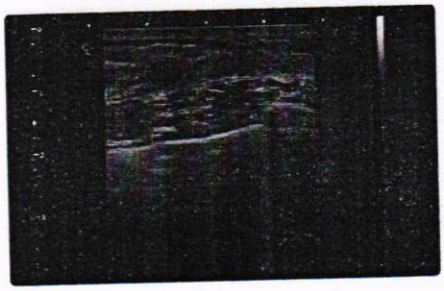


▶ Quantitative Elastography

- Display the elasticity of different tissues in different color
- Provide more clinical information , especially for breast tumor, thyroid ,liver and prostate
- Strain ratio measurement quantitatively gives the ratio between the average strain of the selected region and of the nearby normal tissue region.
- available on various probes

▶ Auto Follicle Detection

- Automatically detect the follicles
- Provide the size of the follicles
- Efficient for the diagnose

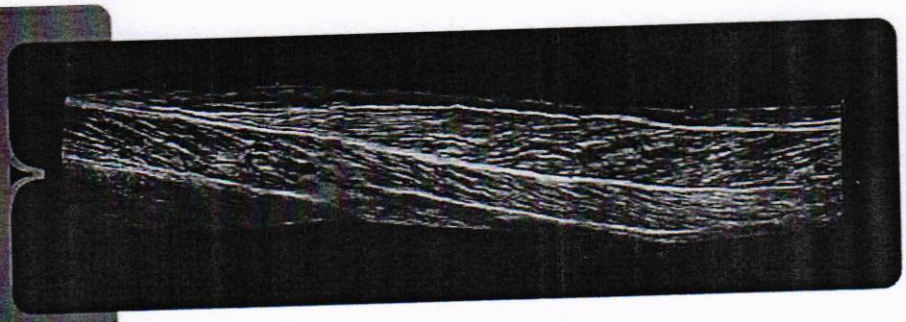


▶ Auto Breast Lesion Detection

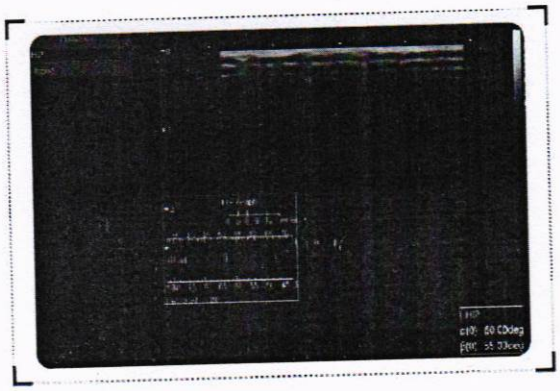
- Automatically detect breast lesion
- Provide the size
- Efficient for the diagnose

Real Time Panoramic

1. Real-time curve stitching
2. able to do curve measurement
3. Sampling can be automatically erased and connected

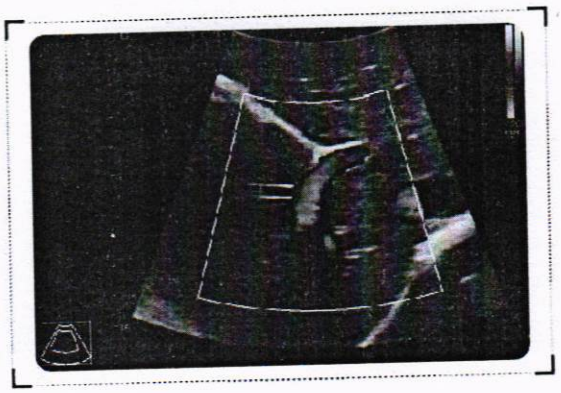


PREFEITURA MUNICIPAL
000309
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR



► Smart HIP

- Use a graph for hip orthotics diagnosis, help the doctor to give a more easier and more accurate diagnosis during the pediatric hip scanning
- Different angle indicate different level of hip deformity, which is more easier and obvious to see with the aid of the graph. (I, II, D, IIIa, IIIb)

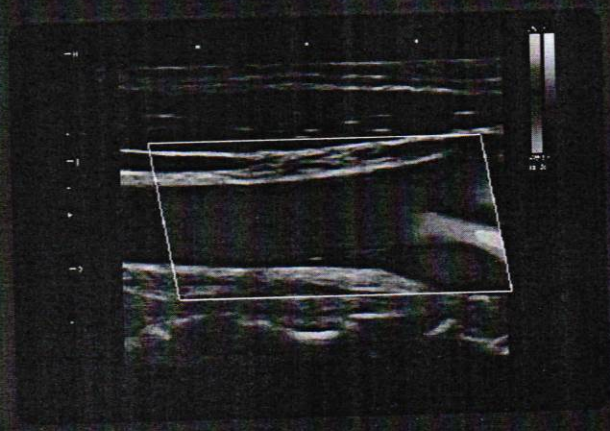


► HD CZoom

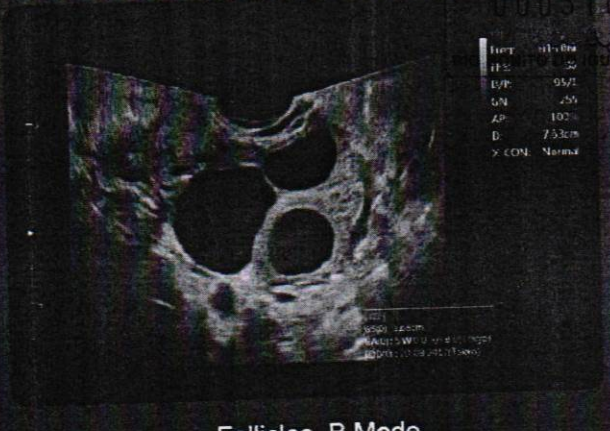
- Zoom the color information , remain the high resolution
- Important for the small vessel blood information detection, especially for the fetal heart diagnose

► Virtual Convex

- Enlarge the scan area in convex probe , same as convex trapezoid
- Better for the big organ display, especially liver, kidney through the rib space

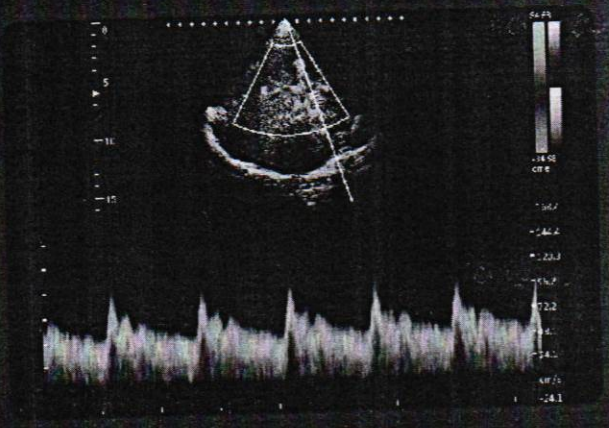


Carotid Plaque, C Mode



Follicles, B Mode

Fetal Face, Virtual HD



Transcranial, PW Mode

Gestational Sac ,B Mode

Auto Follicle Detection,B Mode

Pediatric Cerebral Tumor, B Mode

Hydronephrosis, B Mode

PREFEITURA MUNICIPAL
000311
RIO BONITO RIO DE JANEIRO

WIDE VARIETY OF TRANSDUCERS

2.0MHz-6.8MHz
Convex D3C60L

7.0MHz-18.0MHz
Linear D12L40L

4.0MHz-15.0MHz
Linear D7L40L

2.0MHz-6.8MHz
Volume V4C40L

4.0MHz-15.0MHz
Transvaginal D7C10L

4.0MHz-12.0MHz
Transvaginal D6C12L

1.5MHz-5.3MHz
Phased array D3P64L

2.0MHz-6.8MHz
Micro-Convex D3C20L

4.0MHz-12.0MHz
Micro-Convex D6C15L

4.0MHz-15.0MHz
Trans-Rectal D7L40L-REC

5.0MHz-16.0MHz
Linear D8L50L

CHISON Medical Technologies Co., Ltd.
Sales & Service Contact Address: No.3, Changjiang South Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, China 214028
TEL: 0086-510-85310937 **FAX:** 0086-510-85310726 **EMAIL:** export@chison.com.cn

We reserve the right to make changes to this catalogue without prior notice.All rights reserved.
Please contact our local dealer for the latest information.

2º ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO

PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI

CNPJ nº 09.134.634/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL
RIO BONITO DO IGUAÇU

PAULO CARAZZOLLO DE CAMARGO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 10/07/1966, CASADO em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, EMPRESÁRIO, CPF nº 094.643.718-11, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 4.631.849, órgão expedidor SSP/SC, residente e domiciliado na RUA IRMÃOS VIEIRA, 800, APT 703, CAMPINAS, SÃO JOSÉ, SC, CEP 88.101-290.

Titular da empresa de nome **PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI**, registrada nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42600378645, com sede Rua Valdemiro Cunha, 400 , Forquilhinha São José, SC, CEP 88106520, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 09.134.634/0001-01, delibera e ajusta a presente alteração, nos termos da Lei n° 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

DO TITULAR

CLÁUSULA PRIMEIRA. Transfere-se, neste ato, a titularidade da empresa para KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO admitida neste ato, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 15/04/1967, CASADO em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, EMPRESÁRIA, CPF nº 576.785.379-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 1.866.494, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliada na RUA IRMÃOS VIEIRA, 800, APT 703, CAMPINAS, SÃO JOSÉ, SC, CEP 88.101-290, mediante aquisição, com ônus, do capital no valor de R$ 93.700,00 (noventa e três mil e setecentos reais).

Parágrafo Único. O novo titular declara que não participa de nenhuma empresa dessa modalidade.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A administração da empresa caberá a KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do TITULAR.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA TERCEIRA. A administradora declara, sob as penas da lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Req: 81900001507388

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 28/11/2019
Certifico o Registro em 28/11/2019
Arquivamento 20195195949 Protocolo 195195949 de 25/11/2019 NIRE 42600378645
Nome da empresa PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 103739611727644
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2019 por Blasco Borges Barcellos - Secretario-geral;

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 09464371811-PAULO CARAZZOLLO DE CAMARGO|57678537972-KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

PREFEITURA MUNICIPAL
000313
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

2º ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO

PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI

CNPJ nº 09.134.634/0001-01

Em face das alterações acima, consolida-se o ato constitutivo, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL E DA SEDE

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa gira sob o nome empresarial de **"PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICOS EIRELI"**, podendo estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração do ato constitutivo.

CLÁUSULA SEGUNDA: O endereço de sua sede é na Rua Valdemiro Cunha, nº 400, Forquilhinhas, São José/SC, CEP 88.106-520.

DO PRAZO DE DURAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA: A empresa iniciou suas atividades em 04/10/2007 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

DO CAPITAL

CLÁUSULA QUARTA: O valor do capital é de R$ 93.700,00 (noventa e três mil e setecentos reais), totalmente integralizado em moeda corrente do país.

DO OBJETO

CLAUSULA QUINTA: A empresa tem como objeto as atividades de: COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES E LABORATORIAIS, SUAS PEÇAS E ACESSÓRIOS E IMPORTAÇÃO DESTES, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSPITALARES.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLAUSULA SEXTA: A empresa é administrada pela titular KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO com poderes atribuições de administrar os negócios, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao objeto.

DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL, DOS LUCROS E PERDAS

CLAUSULA SÉTIMA: Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002)

Req: 81900001507388

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 28/11/2019
Certifico o Registro em 28/11/2019
Arquivamento 20195195949 Protocolo 195195949 de 25/11/2019 NIRE 42600378645
Nome da empresa PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 103739611727644
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2019 por Blasco Borges Barcellos - Secretario-geral;

2º ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO

PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI

CNPJ nº 09.134.634/0001-01

PREFEITURA MUNICIPAL
000314
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

DO DESIMPEDIMENTO

CLAUSULA SEXTA: A administradora KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO declara sob as penas da lei de que:

Parágrafo Primeiro - Não está impedida de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Parágrafo Segundo - Não possui sob sua titularidade, nenhuma outra empresa nos moldes de EIRELI, em qualquer parte do território nacional;

SÃO JOSÉ/SC, 20 de novembro de 2019.

PAULO CARAZZOLLO DE CAMARGO

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Req: 81900001507388

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 28/11/2019
Certifico o Registro em 28/11/2019
Arquivamento 20195195949 Protocolo 195195949 de 25/11/2019 NIRE 42600378645
Nome da empresa PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 103739611727644
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2019 por Blasco Borges Barcellos - Secretario-geral;

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

195195949

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI
PROTOCOLO	195195949 - 25/11/2019
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

PREFEITURA MUNICIPAL
000315
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MATRIZ

NIRE 42600378645
CNPJ 09.134.634/0001-01
CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2019
SOB N: 20195195949

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20195195949

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 09464371811 - PAULO CARAZZOLLO DE CAMARGO

Cpf: 57678537972 - KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 28/11/2019
Certifico o Registro em 28/11/2019
Arquivamento 20195195949 Protocolo 195195949 de 25/11/2019 NIRE 42600378645
Nome da empresa PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 103739611727644
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2019 por Blasco Borges Barcellos - Secretario-geral;

Presidência da República
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL
000316
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 57678537972-KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

DECLARAÇÃO DE DESENQUADRAMENTO DE EPP

A empresa PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI registrado na Junta Comercial em 10/10/2007, NIRE: 42600378645, CNPJ: 09134634000101, estabelecida na(o) RUA VALDEMIRO CUNHA, 400 , FORQUILHINHA, SAO JOSE, SC, CEP 88.106-520, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da lei, que se desenquadra da condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 318
Descrição do Ato: Desenquadramento de EMPRESA DE PEQUENO PORTE

FLORIANOPOLIS, 29 de julho de 2022.

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Para uso exclusivo da Junta Comercial

DEFERIDO EM ____/____/_____	Etiqueta de registro

Requerimento: 81200001327792

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 29/07/2022
Certifico o Registro em 29/07/2022 Data dos Efeitos 29/07/2022
Arquivamento 20224117998 Protocolo 224117998 de 29/07/2022 NIRE 42600378645
Nome da empresa PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 269928617948223
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/07/2022Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

224117998

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI
PROTOCOLO	224117998 - 29/07/2022
ATO	318 - DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
EVENTO	318 - DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

MATRIZ

NIRE 42600378645
CNPJ 09.134.634/0001-01
CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2022
SOB N: 20224117998

PREFEITURA MUNICIPAL
000317
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 57678537972 - KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO - Assinado em 29/07/2022 às 16:01:58

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 29/07/2022
Certifico o Registro em 29/07/2022 Data dos Efeitos 29/07/2022
Arquivamento 20224117998 Protocolo 224117998 de 29/07/2022 NIRE 42600378645
Nome da empresa PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 269928617948223
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/07/2022Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

PREFEITURA MUNICIPAL
000318
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF
1866494 SSP SC

CPF
576.785.379-72

DATA NASCIMENTO
15/04/1967

FILIAÇÃO
URIEL ALIPIO VIEIRA
LACY ROCHA VIEIRA

PERMISSÃO

ACC

CAT HAB
B

Nº REGISTRO
01688599757

VALIDADE
22/05/2021

1ª HABILITAÇÃO
24/02/1997

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SÃO JOSÉ, SC

DATA DE EMISSÃO
24/05/2016

Vanderlei C. Rosso
Diretor do DETRAN/SC
ASSINATURA DO EMISSOR

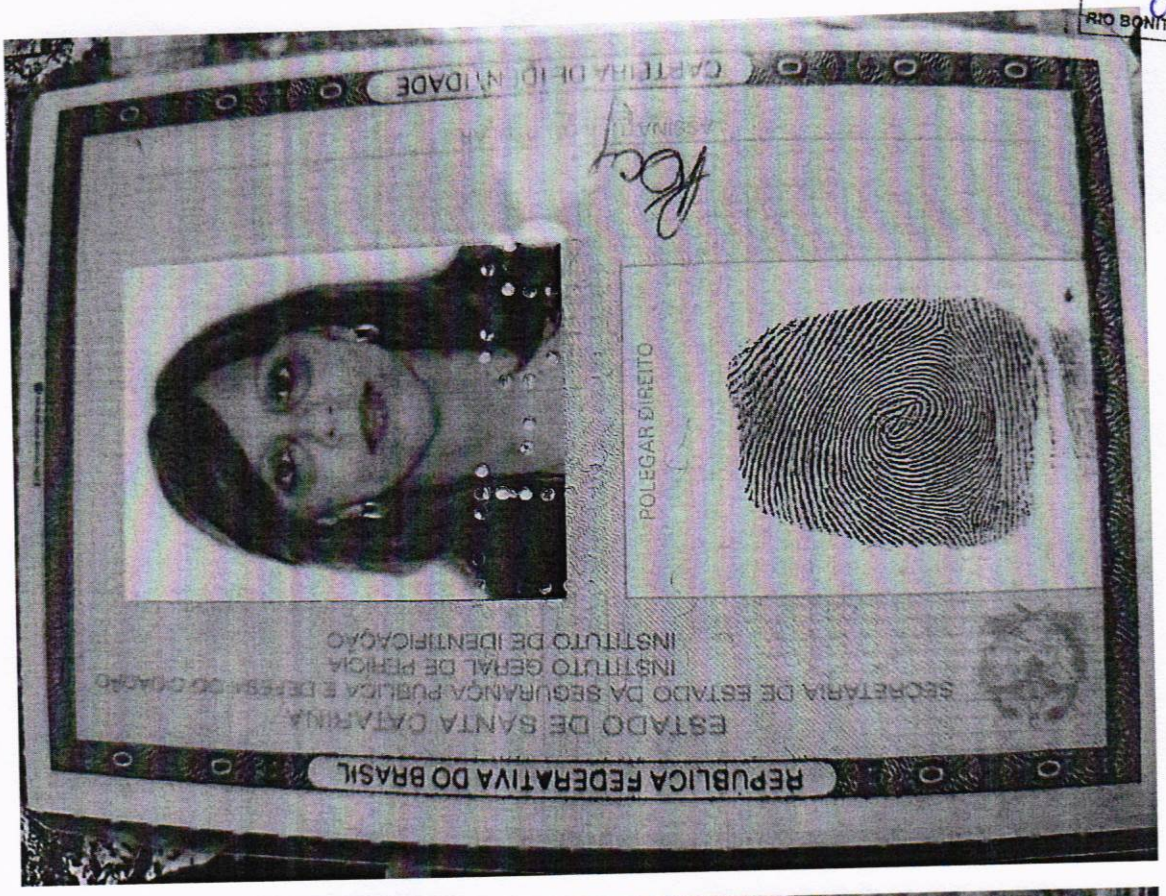
61949065606
SC116445130

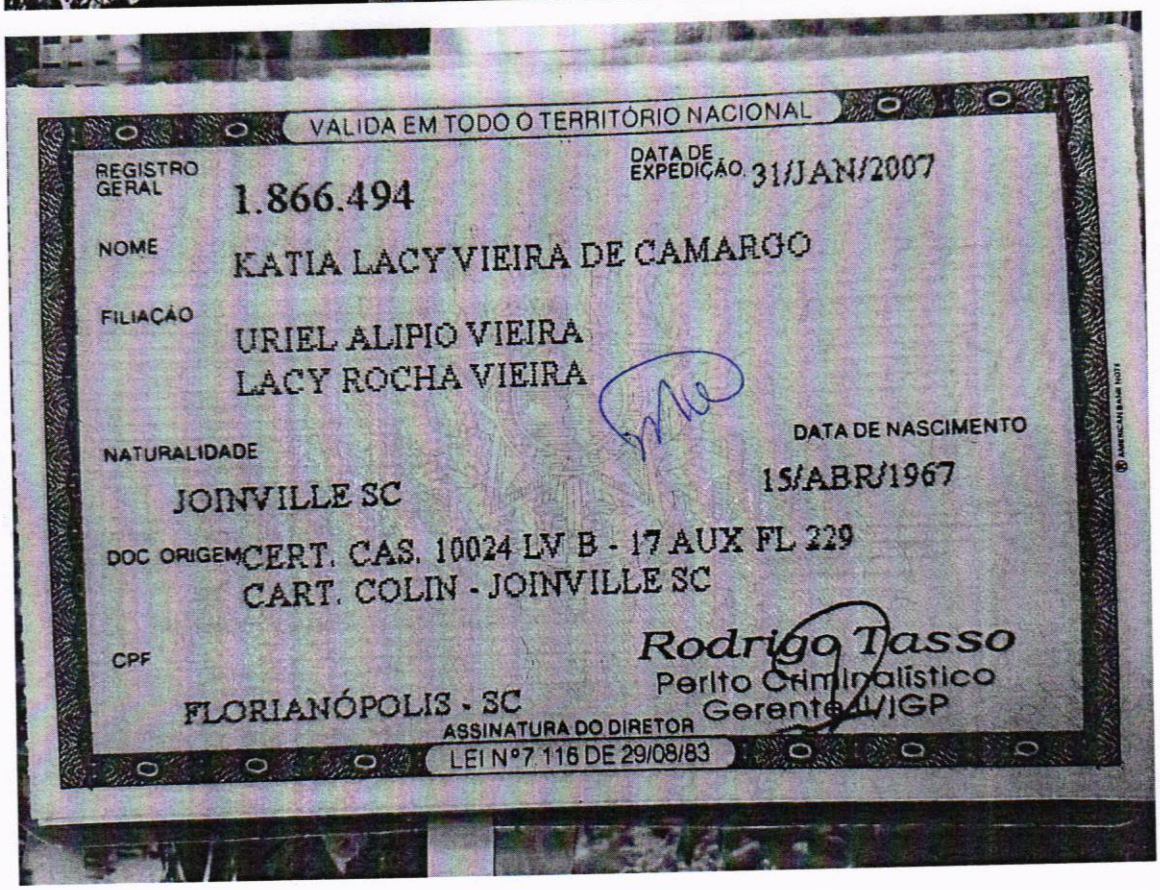
DETRAN-SC (SANTA CATARINA)
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
12917215 30

PROIBIDO PLASTIFICAR
12917215 30

PREFEITURA MUNICIPAL
000319
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

PREFEITURA MUNICIPAL
000320
RIO BONITO DO IGUAÇU - PR

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.134.634/0001-01 MATRIZ		10/10/2007

NOME EMPRESARIAL
PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SUPRIMEDE	DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças
77.39-0-02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R VALDEMIRO CUNHA	400	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
88.106-520	FORQUILHINHA	SAO JOSE	SC

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SUPRIMEDE@SUPRIMEDE.COM.BR	(48) 3348-5171

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	10/10/2007

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **30/07/2025** às **14:40:50** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

PREFEITURA MUNICIPAL
000321
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA
CNPJ: 09.134.634/0001-01

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:05:27 do dia 09/06/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 06/12/2025.
Código de controle da certidão: **6136.894E.945E.4875**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

PREFEITURA MUNICIPAL
000322
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA**
CNPJ/CPF: **09.134.634/0001-01**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:	**Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão:	**250140132841814**
Data de emissão:	**28/04/2025 11:31:08**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158):	**25/10/2025**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: http://www.sef.sc.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente
Impresso em: 10/06/2025 17:56:23

Assinado por SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - CNPJ: 82.951.310/0001-56 - Data/Hora: 10/06/2025

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ
ESTADO SANTA CATARINA
SECRETARIA MUNICIPAL DA RECEITA

PREFEITURA MUNICIPAL
000323
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS 112083/2025

Contribuinte

Nome/Razão:	**6484352 - PAULO CAMARGO ULTRA-SOM SUPRIMENTOS EQUIPAMENTOS MED. EIRELI**
CNPJ/CPF:	09.134.634/0001-01
Endereço:	Rua VALDEMIRO CUNHA, 400
Complemento:	
Bairro:	FORQUILHAS — Cidade: São José - SC

Finalidade

Observações

DATA DE EMISSÃO	DATA DE VALIDADE
25/07/2025	**90 dias**

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal de cobrar as dividas que venham a ser apuradas, de responsabilidade do contribuinte abaixo identificado C E R T I F I C O que, em nome de **PAULO CAMARGO ULTRA-SOM SUPRIMENTOS EQUIPAMENTOS MED. EIRELI** até a presente data não existem, em aberto, débitos de tributos municipais.

São José - SC, 25 de julho de 2025

Voltar Imprimir

PREFEITURA MUNICIPAL
000324
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.134.634/0001-01
Razão Social: PAULO CAMARGO ULTRA SOM SUPRIMENTOS E EQUI MEDICOS LTDA
Endereço: R SANTOS SARAIVA 1083 / ESTREITO / FLORIANOPOLIS / SC / 88070-101

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 12/08/2025 a 10/09/2025

Certificação Número: 2025081205061508398306

Informação obtida em 14/08/2025 16:54:22

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PREFEITURA MUNICIPAL
000325
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 09.134.634/0001-01
Certidão nº: 38315746/2025
Expedição: 07/07/2025, às 08:06:11
Validade: 03/01/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.134.634/0001-01, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
de Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL
000326
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

CERTIDÃO RECUPERAçãO JUDICIAL, EXTRAJUDICIAL E FALêNCIA Nº: 4538095
Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais, **NÃO CONSTAM** em tramitação nas comarcas do Estado de Santa Catarina **AÇÕES FALIMENTARES EM GERAL** contra:

NOME: PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICOS EIRELI
Raiz do CNPJ: 09.134.634
País endereço da sede : BRASIL
Estado endereço da sede : SANTA CATARINA
Município endereço da sede : SAO JOSE
Endereço da sede : Rua Valdemiro Cunha, 400, CEP: 88106-520

Certidão emitida às 16:03 de 23/06/2025.

a) Os dados que serviram de parâmetro para a realização da busca e para expedição desta certidão são de responsabilidade do(a) solicitante, inexistindo qualquer conexão com a Receita Federal ou outra instituição pública para autenticação das informações prestadas, competindo ao(à) interessado(a) ou destinatário(a) sua conferência.

b) Certidão expedida gratuitamente, nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e Resolução Conjunta GP/CGJ n. 6/2023.

A confirmação de autenticidade desta certidão estará disponível pelo prazo de 90 dias, contados da emissão do documento, no endereço https://certidoes.tjsc.jus.br/download - Solicitado por: Katia Lacy Vieira de Camargo - CPF:

PREFEITURA DE
GUAXUPÉ

SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL
000327
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.134.634/0001-01, estabelecida na Rua Valdemiro Cunha, nº 400, Bairro Forquilhinha, na cidade de São José, Estado de Santa Catarina forneceu à PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAXUPÉ, CNPJ nº 18.663.401/0001-97, com sede a Avenida Conde Ribeiro do Valle nº 68, Centro, na cidade de Guaxupé-MG, satisfatoriamente, o equipamento abaixo, conforme contrato nº 006/2025, pregão eletrônico nº 107/2024, processo administrativo nº 345/2024, referente a Nota Fiscal nº 007166, no valor total de R$149.900,00 (cento e quarenta e nove mil e novecentos reais)

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
EQUIPAMENTO DE ULTRASSONOGRAFIA SAMSUNG HS40 EX CV, COM OS TRANSDUTORES LINEAR L5-12/50, CONVEXO CA2-8AD, ENDOCAVITÁRIO EVN4-, SETORIAL PN2-4 E NOBREAK ENGETRON 1400 VA VOLT.	01

Informamos ainda que a referida empresa cumpriu com os compromissos assumidos, dentro dos prazos estipulados e que até o presente momento não há nada em nossos arquivos que possa desaboná-la.

Guaxupé, 06 de maio de 2025.

DANIELA BETTELLI LUTF:05615374616

Assinado de forma digital por DANIELA BETTELLI LUTF:05615374616
Dados: 2025.05.06 09:17:29 -03'00'

DANIELA BETTELLI LUTF
Secretária Municipal de Saúde

Paulo Camargo
Ultrassom e Equipamentos Médicos

PREFEITURA MUNICIPAL
000328
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

DECLARAÇÃO UNIFICADA

À
Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, Estado do Paraná
Pregão Eletrônico nº 59/2025
Processo Administrativo nº 183/2025

A Empresa **PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 09.134.634/0001-01, inscrição estadual 255.496.753, com sede na rua: Valdemiro Cunha, 400, Forquilhinha, CEP 88.106-520, na cidade de São José, neste ato representada por sua sócia gerente a Sra. Katia Lacy Vieira de Camargo, brasileira, casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 2/R 1.866.494, inscrito no CPF sob o nº. 576.785.379-72, residente na rua: Irmãos Vieira nº 800, apto 703, CEP 88.101-290, na cidade de São José/SC, nos termos do(a) cláusula do contrato nº. 06 (seis) da 2ª alteração do Ato Constitutivo do contrato social:

1) Declara nos termos do Art. 67, VI da Lei Federal nº 14.133, de 2021, que de tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação do Pregão Eletrônico nº 59/2025;

2) Declara, sob as penas da Lei, que atende aos requisitos de habilitação previsto no edital;

3) Declara nos termos do Art. 63, § 1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

4) Declara, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos;

5) Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

6) Declara que não possuí em seu quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente da Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu-PR ou responsável pela licitação, nos termos Art. 9º § 1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

7) Declara que não possuí vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, e

Rua Valdemiro Cunha, 400, Forquilhinha, Fone (48) 3348 5171 CEP 88.106-520.
São José/SC

ZapSign 076265e0-3bcf-4d8a-b3e2-397324a898d7. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Paulo Camargo
Ultrassom e Equipamentos Médicos

PREFEITURA MUNICIPAL
000329
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

que deles não somos cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, nos termos do Art. 14, IV da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

8) Declara que o responsável pela assinatura do instrumento contratual é o Sr(a) Katia Lacy Vieira de Camargo, inscrito no CPF nº 576.785.379-72 e-mail *licitacao@suprimede.com.br,* telefone *(48) 99173-6868,* ocupante do cargo de Representante Legal nesta empresa.

9) Declara que em caso de qualquer comunicação futura referente e este processo licitatório, todas as comunicações, inclusive envio de requisições de compra, nota de empenho, notificações, citações e etc., poderão ser feitas através do e-mail licitacao@suprimede.com.br, e/ou whatsapp *(48) 99173-6868,* produzindo para todos os fins, total validade jurídica.

São José, 27 de agosto de 2025.

Katia Lacy Vieira de Camargo
Sócia Administradora
CPF n.º 576.785.379-72

Assinado digitalmente via ZapSign por
KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Aprovar
Data 27/08/2025 11:01:24.447 (UTC-0300)

Rua Valdemiro Cunha, 400, Forquilhinha, Fone (48) 3348 5171 CEP 88.106-520.
São José/SC

ZapSign 076265e0-3bcf-4d8a-b3e2-397324a898d7. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)
Última atualização em 27 Agosto 2025, 11:01:25

ZapSign
By Truora

PREFEITURA MUNICIPAL
000330
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Status: Assinado
Documento: DECLARAÇÃO UNIFICADA.Pdf
Número: 076265e0-3bcf-4d8a-b3e2-397324a898d7
Data da criação: 27 Agosto 2025, 10:58:53
Criado por: comercialsc@suprimede.com.br
Hash do documento original (SHA256): e727a0866a1aaabcab509fb38b0132235afc94535e1e41aac41327ba48761567

Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado para aprovar via ZapSign by Truora

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Data e hora da assinatura: 27/08/2025 11:01:24
Token: 050c6f5d-4970-4676-b8e7-6a8394d3d17a

Assinatura

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Pontos de autenticação:

Telefone: + 5548999240155

E-mail: suprimede@suprimede.com.br

Localização aproximada: -27.521829, -48.656228

IP: 201.69.59.175
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/139.0.0.0 Safari/537.36 Edg/139.0.0.0

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.
Confirme a integridade do documento aqui.

Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 076265e0-3bcf-4d8a-b3e2-397324a898d7, segundo os Termos de Uso da ZapSign, disponíveis em zapsign.com.br

Paulo Camargo
Ultrassom e Equipamentos Médicos

PREFEITURA MUNICIPAL
000331
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO AS NORMAS DE PREVENÇÃO À CORRUPÇÃO

À
Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, Estado do Paraná
Pregão Eletrônico nº 59/2025
Processo Administrativo nº 183/2025

A Empresa **PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 09.134.634/0001-01, inscrição estadual 255.496.753, com sede na rua: Valdemiro Cunha, 400, Forquilhinha, CEP 88.106-520, na cidade de São José, neste ato representada por sua sócia gerente a Sra. Katia Lacy Vieira de Camargo, brasileira, casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 2/R 1.866.494, inscrito no CPF sob o nº. 576.785.379-72, residente na rua: Irmãos Vieira nº 800, apto 703, CEP 88.101-290, na cidade de São José/SC, nos termos do(a) cláusula do contrato nº. 06 (seis) da 2ª alteração do Ato Constitutivo do contrato social:

DECLARA, conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013, Decreto 11.129/2022 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

São José, 27 de agosto de 2025.

Assinado digitalmente via ZapSign por
KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Aprovar
Data 27/08/2025 11:01:24.447 (UTC-0300)

Katia Lacy Vieira de Camargo
Sócia Administradora
CPF n.º 576.785.379-72

Rua Valdemiro Cunha, 400, Forquilhinha, Fone (48) 3348 5171 CEP 88.106-520.
São José/SC

ZapSign b5c6e6c5-5a0c-498d-af23-355d72b4a8a2. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)
Última atualização em 27 Agosto 2025, 11:01:25

ZapSign
By Truora

PREFEITURA MUNICIPAL
000332
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Status: Assinado
Documento: DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO AS NORMAS DE.Pdf
Número: b5c6e6c5-5a0c-498d-af23-355d72b4a8a2
Data da criação: 27 Agosto 2025, 10:58:53
Criado por: comercialsc@suprimede.com.br
Hash do documento original (SHA256): 8f9e1c916f83690ec0201650fb06e02adc7363d13c886b78d8fcb9e013f9e9f5

Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado para aprovar via ZapSign by Truora

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Data e hora da assinatura: 27/08/2025 11:01:24
Token: 050c6f5d-4970-4676-b8e7-6a8394d3d17a

Assinatura

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Pontos de autenticação:
Telefone: + 5548999240155
E-mail: suprimede@suprimede.com.br

Localização aproximada: -27.521829, -48.656228
IP: 201.69.59.175
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/139.0.0.0 Safari/537.36 Edg/139.0.0.0

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.
Confirme a integridade do documento aqui.

Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número b5c6e6c5-5a0c-498d-af23-355d72b4a8a2, segundo os Termos de Uso da ZapSign, disponíveis em zapsign.com.br

Paulo Camargo
Ultrassom e Equipamentos Médicos

PREFEITURA MUNICIPAL
000333
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

À
Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, Estado do Paraná
Pregão Eletrônico nº 59/2025
Processo Administrativo nº 183/2025

A Empresa **PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 09.134.634/0001-01, inscrição estadual 255.496.753, com sede na rua: Valdemiro Cunha, 400, Forquilhinha, CEP 88.106-520, na cidade de São José, neste ato representada por sua sócia gerente a Sra. Katia Lacy Vieira de Camargo, brasileira, casada, portadora da cédula de identidade RG nº. 2/R 1.866.494, inscrito no CPF sob o nº. 576.785.379-72, residente na rua: Irmãos Vieira nº 800, apto 703, CEP 88.101-290, na cidade de São José/SC, nos termos do(a) cláusula do contrato nº. 06 (seis) da 2ª alteração do Ato Constitutivo do contrato social:

DECLARA, que, se vencedora do presente certame, fornecerá, durante o período de garantia às suas expensas e após a garantia, por no mínimo 12 (doze) meses, às expensas do CONTRATANTE, as alterações, substituições e reparos de toda e qualquer peça que apresente anomalia, vício ou defeito de fabricação, bem como, falhas ou imperfeições constatadas em suas características de operação, sob pena de aplicação da penalidade prevista no edital.

Após o período de garantia de 12 (doze) meses, a CONTRATADA fica obrigada, a expensas do Município, por prazo não inferior a 5 (cinco) anos, disponibilizar oficina de manutenção e assistência técnica no Estado do Paraná, bem como garantir a disponibilização, se necessário, de peças.

São José, 27 de agosto de 2025.

Assinado digitalmente via ZapSign por
KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Aprovar
Data 27/08/2025 11:01:24.447 (UTC-0300)

Katia Lacy Vieira de Camargo
Sócia Administradora
CPF n.º 576.785.379-72

Rua Valdemiro Cunha, 400, Forquilhinha, Fone (48) 3348 5171 CEP 88.106-520.
São José/SC

ZapSign 6447d979-d357-47af-b51c-54a0ab13beef. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)
Última atualização em 27 Agosto 2025, 11:01:25

ZapSign
By Truora

PREFEITURA MUNICIPAL
000334
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Status: Assinado
Documento: DE FORNECIMENTO, GARANTIA E (1).Pdf
Número: 6447d979-d357-47af-b51c-54a0ab13beef
Data da criação: 27 Agosto 2025, 10:58:52
Criado por: comercialsc@suprimede.com.br
Hash do documento original (SHA256): 4bac7d6851bc30683da26fecefff51ae40b589947077083215425f9b47af5168

Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado para aprovar via ZapSign by Truora

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Data e hora da assinatura: 27/08/2025 11:01:24
Token: 050c6f5d-4970-4676-b8e7-6a8394d3d17a

Assinatura

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Pontos de autenticação:

Telefone: + 5548999240155

E-mail: suprimede@suprimede.com.br

Localização aproximada: -27.521829, -48.656228

IP: 201.69.59.175
Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/139.0.0.0 Safari/537.36 Edg/139.0.0.0

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Confirme a integridade do documento aqui.

Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 6447d979-d357-47af-b51c-54a0ab13beef, segundo os Termos de Uso da ZapSign, disponíveis em zapsign.com.br

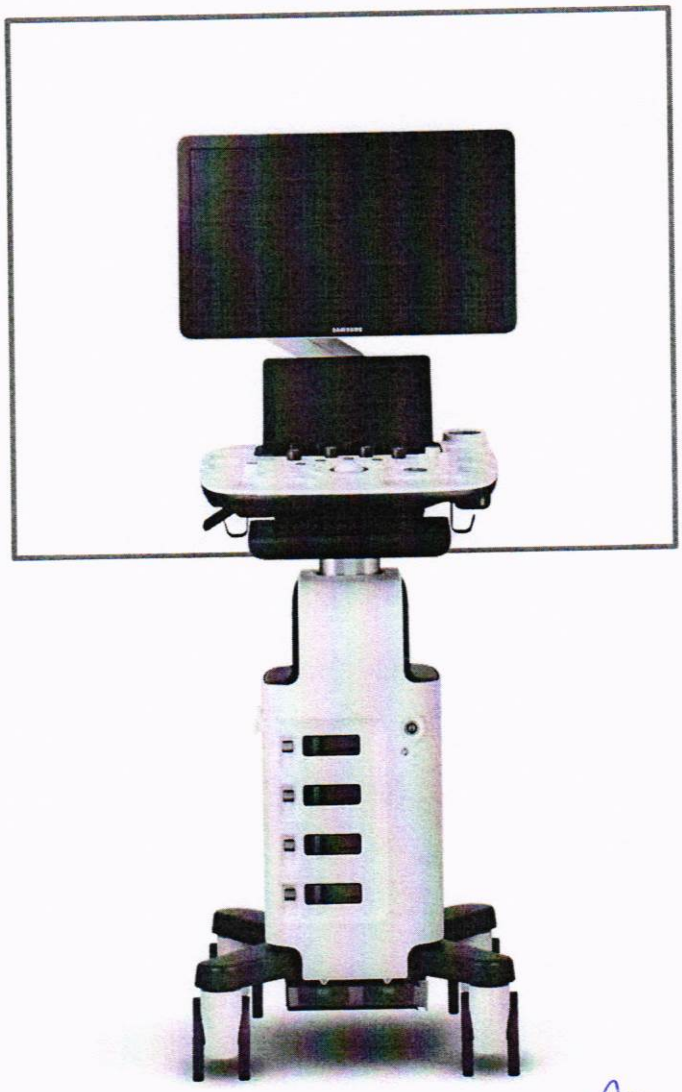
SAMSUNG

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

Paulo Camargo
Ultrassom e Equipamentos Médicos

PREFEITURA MUNICIPAL
000335
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

HS40 v1.05



Powered by CrystalLive™

SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA
www.samsunghealthcare.com

CONTACT CENTER : 3003 0000

SAMSUNG

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

Paulo Camargo
Ultrassom e Equipamentos Médicos

PREFEITURA MUNICIPAL
000336
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Proposta – L0739

São José, 27 de agosto de 2025.

À.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU
PREGÃO ELETRÔNICO 59/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO 183/2025

A Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli, tem o prazer de apresentar o novo padrão tecnológico e supremo em ultrassonografia: o equipamento HS40 - equipado com as mais avançadas e inovadoras tecnologias, oferecendo a nossos clientes o máximo em produtividade e qualidade em seus exames.

Anexo, para sua apreciação, segue proposta comercial do HS40, ficando desde já à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Cordialmente,

Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli
Licitação: (48) 99173-6868
Fone: (48) 3348-5171
E-mail: licitacao@suprimede.com.br
Site: www.suprimede.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL
000337
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Informações Gerais

O HS40 oferece excelência em qualidade de imagem, combinando sofisticadas tecnologias para as seguintes aplicações clínicas: Obstetrícia, Ginecologia, Ecocardiografia Fetal, Ecocardiografia adulta e pediátrica, Pequenas Partes, Vascular, Pediatria, Mama, Músculo Esquelético, Urologia e Medicina Interna/Imagem Geral. A exclusiva arquitetura de reconstrução volumétrica CrystalLive, migrada do HERA W10, garante mais rapidez e imagens mais nítidas. O equipamento foi desenvolvido para proporcionar ótima resolução de imagem nos modos: B, M, Power Doppler (inclusive direcional), Color Doppler, Doppler Espectral e Modo 3D/4D.

Hardware

- HS40 é um equipamento compacto, leve e de fácil mobilidade - possui quatro rodas articuladas com travas e puxadores frontais;
- Painel com ajuste de altura para maior conforto do usuário;
- Tela de toque (touch screen) LED 10.1", que simplifica e agiliza a sua operação;
- Monitor LED Full HD 21.5" de alta definição com braço articulado;
- TGC Digital;
- 4 portas ativas e 5 suportes para transdutores;
- 6 portas USB 2.0;
- Sistema operacional baseado em Microsoft® Windows 10;
- Transdutores multifrequenciais de banda larga;
- Conectividade avançada;
- Sistema de armazenamento SSD de 512 GB;
- Teclado físico;
- Bolsa lateral e porta transdutor endocavitário;

PREFEITURA MUNICIPAL
000338
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Softwares inclusos na configuração padrão

S-Vision - Engenharia híbrida de formação de feixe: Processamento de imagem com hardware independente, resultando em melhor contraste de imagem, redução de artefatos e alto desempenho em todos modos de imagem;

Auto IMT™: software que permite a medição automática da espessura média intimal e análise do resultado através de gráficos e fatores de risco;

ClearVision: Software desenvolvido para melhorar a resolução da escala de cinzas. Reduz a granulação da imagem e promove maior realce de bordas e contraste, gerando uma imagem mais nítida. Excelente ferramenta para avaliação obstétrica detalhada, pélvica ou abdominal;

Alto Dynamic Range: Mais tons de cinza são utilizados na composição da imagem – o aumento da escala produz imagens mais detalhadas com maior contraste específico (estruturas com ecogenicidades próximas);

Advanced QuickScan™: Aumenta a eficiência e melhora o fluxo de trabalho através da otimização automática dos parâmetros de imagem 2D e Doppler colorido e pulsado ao toque de um botão;

Modo Dual/Quad: Permite dividir a tela em dois ou quatro e colocar modos de imagem independentes em cada divisão de tela (2D+Color, 2D+PD, 2D+S-Flow).

Zoom em tempo real e na imagem congelada: Permite melhor visualização lateral e de profundidade sem perda de resolução;

Imagem Trapezoidal: Possibilita aumentar em 20% o campo distal de visão nas imagens obtidas com transdutor linear;

Imagem Harmônica Tecidual de pulso invertido (S-Harmonics): Utiliza as frequências harmônicas de ultrassom geradas nos diferentes tecidos, otimizando a resolução da imagem e diminuindo artefatos tanto no campo proximal como distal;

Multivision: Software de composição espacial de imagens que realiza a varredura com feixes nas direções convencional e oblíqua, produzindo imagens com mais informações, maior contraste e menos artefatos;

Customização do menu de medidas: Permite ao usuário configurar e escolher a melhor apresentação e organização dos parâmetros, aumentando significativamente a eficiência do trabalho;

PREFEITURA MUNICIPAL
000339
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Sonoview II: Arquivo de imagens com pós-processamento avançado – permite o arquivamento de imagens e "cineloops" e a realização de medidas e ajustes dos parâmetros nas imagens arquivadas;

Menu de anotações e marcadores de corpo customizáveis: O banco de palavras e os marcadores de corpo podem ser pré-definidos pelo usuário para cada aplicação;

S-Flow: Power Doppler Direcional de alta sensibilidade e menor dependência de ângulo de insonação;

Quick preset: Permite selecionar, com um simples toque, as combinações mais comuns de transdutor e preset, maximizando a produtividade;

Biometry Assist: Tecnologia semiautomática para medição biométrica (DBP, HC, AC e FL) que permite aos usuários avaliar o crescimento do feto mais rapidamente e com maior precisão, mantendo a consistência do exame;

CW Function: Permite habilitar as funções cardiológicas de Doppler continuo;

Magnificação de medida: Ativa uma caixa de zoom na região dos cálipers de medida, o que possibilita mais precisão em medições pequenas;

ElastoScan™: Software de elastografia qualitativa que diferencia a compressividade dos tecidos através de escala de cores (elastograma). Esta tecnologia permite identificar alterações na elasticidade dos tecidos e estruturas, facilitando a análise e aumentando a precisão diagnóstica em mamas, próstata e colo uterino;

DICOM 3.0: Protocolo de transferência de imagens médicas (inclui Print, Storage e Q/R);

Imagem Panorâmica: Composição sequencial de imagens que permite registrar áreas extensas (além do campo de imagem do transdutor) para uma melhor compreensão da anatomia;

HQ Vision: Nova tecnologia para aprimoramento da resolução espacial de estruturas complexas, fornecendo um detalhamento clínico superior para diagnósticos mais confiáveis (disponível apenas na probe LA3-16AD);

Aquecedor de gel: Sistema de aquecimento de gel integrado ao equipamento com dois níveis;

PREFEITURA MUNICIPAL
000340
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Inclusos no KIT LV

HS40 LV KIT	Descrição	Considerações
USP-VN48N0B/WR	TRANSDUTOR CONVEXO VOLUMETRICO VN4-8	
USO-US4BLP1/WR	[SW]HS40 LV SKU, 4D, 3DXI, REALISTIC VUE	Não Inclui Hello Mom
	S/W 3D XI	
	S/W 3D/4D	
	S/W Realistic Vue (Light)	

HS40 LV SKU: Pacote de softwares que compreende várias tecnologias para aquisição e análise das imagens 3D e 4D:

VSI™ (Volume Shade Imaging): tecnologia que aprimora a imagem 3D convencional, produzindo imagens similares a fotografias reais. Através da utilização de cinco mapas de cor, produz melhor percepção de profundidade e tom de pele mais real.

FAD™ (Face Auto Detection): algoritimo de pós-processamento que elimina informações e estruturas indesejadas entre o transdutor e a face fetal ao toque de um botão.

SFVI™ (Smarter Filter Volume Imaging): possui dois filtros: Clear SFVI™, que remove as imperfeições e Detailed SFVI™, que define melhor as bordas das imagens.

Smooth Cut™: Tecnologia que funciona como uma borracha, eliminando de forma simples as estruturas indesejadas em uma imagem 3D.

3D XI™: Software com três ferramentas para análise diagnóstica das estruturas volumétricas: **Multi- Slice View™, Oblique View™** e **Volume CT™.**

Realistic Vue™: Tecnologia de renderização de imagem que produz imagens ainda mais detalhadas e realistas do feto com processamento instantâneo;

PREFEITURA MUNICIPAL
000341
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Opcionais

FUNÇÕES	Descrição	Considerações
USO-VS4SA00/WR	H/W Expanded Storage (1TB SSD)	Requer Licença "Expanded Storage"
USO-UH4CH00/WR	H/W Battery Assist	
USO-AH4AL00/WR	H/W Battery Package	
USO-US42F00/WR	S/W 2D Follicle	Reprodução Humana
USO-US42N00/WR	S/W 2D NT	OB
USO-US45F00/WR	S/W 5D Follicle	Reprodução Humana (Requer endo volumétrico)
USO-US45N00/WR	S/W 5D NT	OB
USO-US4ET00/WR	S/W E-Strain	Elastografia por compressão
USO-US4EZ00/WR	S/W EZ EXAM+	
USO-US4CV00/WR	S/W HS40 CRYSTALVUE EXP	Requer ativação da licença "ACE"
USO-US4LA00/WR	S/W LaborAssist	Inteligência Artificial
USO-US4ME00/WR	S/W Mobile Export (NEW HELLO MOM)	Requer 1.03.01a ou superior, roteador e adaptador RJ45
USO-US4NM00/WR	S/W Needle Mate+	Procedimento Guiado
USO-US4IB00/WR	S/W S-Detect for Breast	Inteligência Artificial (AI) - Requer ativação da licença "ACE"
USO-US4SR00/WR	S/W Strain+	Cardiologia
USO-US4SO00/WR	S/W STRESS ECHO HS40	Cardiologia
USO-US4UA00/WR	S/W UterineAssist	Inteligência Artificial
USO-US4XS00/WR	S/W XI STIC	Cardio-Fetal

Expanded Storage (1TB SSD): Upgrade do SSD 1TB para armazenamento de imagens, necessária ativação de software;

Battery Assist: Modulo de carregamento para bateria;

Battery Package: Baterias de lítio que garantem mais agilidade na movimentação do equipamento e menor tempo para carregamento do sistema operacional, com possibilidade de manter a máquina em modo "Stand By";

2D Follicle: Software de inteligência artificial que Identifica e mede, na imagem 2D, os folículos ovarianos para uma rápida e detalhada avaliação da reserva ovariana para tratamentos de FIV. Recurso somente disponível para os transdutores endocavitários;

2D NT: Software de inteligência artificial específico para medição semiautomática da transluscência nucal;

PREFEITURA MUNICIPAL
000342
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

5D Follicle: Software de inteligência artificial para análise qualitativa e quantitativa dos folículos ovarianos. Recurso somente disponível para os transdutores endocavitários;

5D NT: Medida semiautomática da translucência nucal na imagem tridimensional;

E-Strain: Elastografia semiquantitativa relacional por compressão manual. É necessário ter o Elastoscan habilitado;

EZ Exam: Permite criar ou usar protocolos predefinidos, transformando o exame em um processo simplificado;

Crystal Vue™: Aprimora a visualização de estruturas internas e externas em uma única imagem renderizada. Melhorar a visualização e aumenta a confiança no diagnóstico;

LaborAssist: Software de inteligência artificial que fornece informações sobre o progresso do trabalho de parto através da medida semiautomática do AOP (ângulo de progresso) e a direção da cabeça fetal;

Mobile Export: Solução simples e segura de compartilhamento de imagens do exame para o smartphone da (o) paciente através da leitura de um QR code;

NeedleMate+™: Software de realce de agulha que assegura a precisão de procedimentos intervencionistas guiados por ultrassom;

S-Detect for Breast: Software automatizado para análise de nódulos mamários com base na classificação Bi-Rads;

Strain+™: Ferramenta quantitativa para o movimento global e segmentar da parede do ventrículo esquerdo (VE). Três cortes padrões do VE e o Bull's Eye são simultaneamente exibidos na tela, o que permite uma avaliação fácil e rápida da função do VE;

Stress Echo: Avaliação da função cardíaca mediante esforço. O pacote de Stress Echo inclui pontuação e relatório de movimento de parede (wall score). Inclui os modos de exercício e farmacológico;

UterineAssist: Permite, através de um algoritmo proprietário de IA, a obtenção automática do das principais medidas uterinas na imagem 2D, tais como colo, corpo, anteroposterior e espessura do endométrio;

XI-STIC: Software de correlação espacial-temporal para avaliação cardíaca fetal;

PREFEITURA MUNICIPAL
000343
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Acessórios

ACESSÓRIOS	Descrição
USO-UH7FS00/WR	PEDAL [Foot Switch]
USO-US4GW00/WR	AQUECEDOR DE GEL

Pedal: Pedal para atribuir algumas funções para fácil acesso como: Save, Freeze, exit...;

Aquecedor de gel: Sistema de aquecimento de gel para acoplar ao equipamento com dois níveis;

Transdutores opcionais

TRANSDUTORES	Descrição	Considerações
USP-V02AN1B/WR	TRANSDUTOR ENDOCAVITARIO VOLUMETRICO EV2-10A (Mini DLP)	Versão 1.03 ou superior / 150 graus / 192e
USP-L05CN5B/WR	TRANSDUTOR LINEAR L5-12/50	50mm 128e
USP-L029NSA/WR	TRANSDUTOR LINEAR LA2-9S	S-Vue / 44 mm/ Vascular (Requer Versão 1.05)
USP-L06FN2A/WR	TRANSDUTOR LINERAR BOTINHA LS6-15	Dermato / MSK
USP-C04AN2A/WR	TRANSDUTOR MICRO CONVEXO CA4-10M	Transfontanela / Pediatria (Requer V1.04)
USP-P039N0A/WR	TRANSDUTOR SETORIAL PEDIATRICO PA3-9B	

Equipamento Ofertado:

Item	QT	UNID.	Marca /Modelo	Valor Unitário	Valor Total
01	01	UNID	**Marca: SAMSUNG** **Modelo: HS40LV** **Procedência: Coreia do Sul** **Registro ANVISA: 81549250011**	R$ 161.900,00	**R$ 161.900,00**

PREFEITURA MUNICIPAL
000344
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Configuração do Equipamento

Equipamento Marca Samsung, **modelo HS40 LV,** 4P,LV,CW,PENCIL,BRAZIL, Origem Coreia do Sul.
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Linear L5-12/50**
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Convexo CA2-8AD**
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Endocavitáro EVN4-9**
Transdutor Multi-frequencial Banda Larga **Convexo Volumétrico VN4-8**
Auto IMT+
DICOM
Elastoscan
Imagem Panorâmica
H/W Endo Cavity Probe holder
H/W External Physical Keyboard
Aquecedor de Gel
S/W Realistic Vue (Light)
S/W 3D/4D
S/W 3D XI
Nobreak Compatível com Equipamento

Condições de pagamento:

Valor total da proposta: R$ 161.900,00 (Cento e Sessenta e Um Mil e Novecentos Reais)

O preço proposto será completo, computando todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, prestação de assistência técnica, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constante da proposta;

Condições de entrega

Em até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do envio da solicitação de fornecimento.

Garantia

De 12 (doze) meses a partir da data da entrega.

Aplicação & Instalação

A instalação e aplicação do equipamento serão fornecidas sem ônus, no prazo máximo de 30 (trinta) dias da data da entrega do mesmo, data a ser agendado previamente entre as partes.

PREFEITURA MUNICIPAL
000345
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Validade da Proposta

A validade da presente proposta é mínima de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Pagamento:

Banco Itau-341

Agencia: 0730

Conta corrente: 36768-7

Paulo Camargo Ultra-Som, Suprimentos e Equipamentos Médicos Eireli

CNPJ: 09.134.634/0001-01 – IE: 255496753

Rua Valdemiro Cunha, 400 – Forquilhinhas – São José/SC – CEP: 88106-520

Contato: (48) 3348 5171

Katia Lacy Vieira de Camargo
Responsável Legal
CPF: 576.785.379-72

PREFEITURA MUNICIPAL
000346
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ATA DE SESSÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025
Processo Administrativo Nº 183/2025
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA
Data de Publicação: 08/08/2025 07:04:15

MOVIMENTOS DO PROCESSO

19/08/2025 16:53:35 **ESCLARECIMENTO REQUERIDO** MEDICALWAY EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (02.949.582/0001-

Item 1 - Após análise detalhada do edital em referência, verificamos o seguinte ponto que necessita de esclarecimento: O termo de referência solicita: Doppler tecidual espectral e colorido com respectivos pacotes de medidas; Software para análises de Strain Rate cardíaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking, entregue embarcado no equipamento ou em estação de trabalho devidamente instalada e operante. No entanto, tais recursos são tipicamente aplicados em exames de cardiologia, exigindo para seu funcionamento a utilização de transdutores setoriais dedicados a ecocardiografia, que não estão contemplados no restante do descritivo do equipamento, o qual se apresenta voltado principalmente para aplicações em radiologia e obstetrícia. Diante disso, solicitamos esclarecimento quanto a: Se tais softwares devem ser considerados obrigatórios neste certame, mesmo sem a previsão de transdutores setoriais compatíveis, ou se tratam-se de recursos desejáveis para utilização futura. Se a intenção do edital é realmente contemplar funcionalidades cardiológicas, solicitamos confirmar se deverá ser incluído, no rol de transdutores exigidos, ao menos um transdutor setorial adulto, bem como a função de ECG integrado, ambos indispensáveis para que as funções de Doppler tecidual e análises de strain sejam efetivamente operacionais. aso contrário, sugerimos a supressão destes requisitos do item, de forma a manter a coerência com o escopo do equipamento descrito.

20/08/2025 15:13:23 **REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO** CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA (46.563.938/0014-

Ref.: Pedido de Revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega
Prezados Senhores,
A empresa Canon Medical Systems do Brasil Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 46.563.938/0014-35, vem, respeitosamente, à presença desta Comissão, com fundamento no art. 64, §1º, da Lei nº 14.133/2021, apresentar pedido de revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega acerca do Anexo I – Termo de Referência, Item 01 – Aparelho de Ultrassom, pelos fundamentos técnicos e jurídicos a seguir expostos no documento em anexo

21/08/2025 17:18:45 **REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO** IMX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (51.577.256/0001-05)

Prezados, IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ("IMX"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 51.577.256/0001 -05, vem através desta, tempestivamente, apresentar a impugnação ao edital do pregão eletrônico n° 59/2025, que segue em anexo, desde já agradeço pela atenção.

26/08/2025 13:46:42 **RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO** PREGOEIRO

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de esclarecimento, informamos: Sobre Doppler tecidual, Strain Rate e Speckle Tracking. Conforme avaliação, confirmo que os softwares de Doppler tecidual espectral e colorido, bem como as ferramentas de análise de Strain Rate cardíaco e Strain (Radial e Circunferencial) via Speckle Tracking, devem ser considerados obrigatórios neste certame. Pretendemos adquirir futuramente transdutores setoriais compatíveis com ecocardiografia, bem como a função de ECG integrado, para assegurar o pleno funcionamento dessas funcionalidades assim que os transdutores apropriados estejam disponíveis; Justificativa: a inclusão desses recursos alinha-se à visão de oferecer capacidades diagnósticas avançadas, incluindo avaliação cardíaca, desde o início da estratégia de aquisição, com a flexibilização técnica para compatibilidade futura com os transdutores setoriais necessários. Portanto, manteremos a exigência atual para garantir compatibilidade futura e padronização de entregas, conforme o objetivo de ampliar o escopo de uso do equipamento ao longo do tempo.

26/08/2025 13:49:29 **RESPOSTA DE IMPUGNAÇÃO** PREGOEIRO

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de impugnação, segue anexo.

26/08/2025 15:23:13 **CADASTRO DE PROPOSTA** GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA

26/08/2025 17:03:37 **RESPOSTA DE IMPUGNAÇÃO** PREGOEIRO

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de impugnação, segue anexo.

26/08/2025 17:38:32 **CADASTRO DE PROPOSTA** OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA

26/08/2025 17:39:09 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA

27/08/2025 08:29:04 **CADASTRO DE PROPOSTA** M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES

27/08/2025 11:30:00 **CADASTRO DE PROPOSTA** PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS

27/08/2025 11:35:03 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS

27/08/2025 14:04:06 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Boa tarde

PREFEITURA MUNICIPAL
000347
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

27/08/2025 14:06:11 **MENSAGEM** PREGOEIRO
A disputa iniciará em 5 minutos

27/08/2025 15:45:44 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Fornecedores, após a Habilitação da proponente vencedora, está aberto prazo para intenção de recursos

27/08/2025 15:48:13 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O condutor ativou o anexo de documentos complementares.

27/08/2025 15:53:10 **MENSAGEM** PREGOEIRO
Lembrando que é vedado a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente protelatórios, está ocorrência poderá ser interpretada como tentativa de frustrar ou atrasar o andamento do certame, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e no Código Penal Brasileiro.

27/08/2025 16:22:48 **MENSAGEM** PREGOEIRO
O participante PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI adicionou o arquivo f15a7bd7ffc443a0ac559e613ac971f9.pdf aos documentos complementares.

LOTE 1 - INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS
Lote 001

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UN Marca: SAMSUNG Modelo: HS40

Descrição: APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM 1310 1310Sistema digital de alta resolucao para exames abdominais ginecologicos obstetricos mama pequenas partes musculo esqueletico vascular neonatal pediatrico 1310com as seguintes caracteristicas tecnicas minimas 1310 Sistema transportavel montado sobre rodizios com sistema de freios 1310 Visualizacao das imagens nos modos 2D 34D B MM colorido Doppler Color Doppler Pulsado Power Doppler angio Duplex para 2D e Doppler simultaneos 1310 Monitor de LCD de altissima resolucao com no minimo 215 vinte e um e meia polegadas montado em braco articulado 1310 Tela digital touch screen colorida de no minimo 10.1 polegadas no painel para acesso a funcoes secundarias e facilidade operacional 1310 No minimo 04 quatro portas ativas para conexao de 04 transdutores simultaneos 1310 No minimo 860.000 canais de processamento digital 1310 256 escalas de cinza em modo B 1310 Hardware e software para realizar exames volumetricos 4D em tempo real com frame de no minimo 40 volumes por segundo 1310 Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B M Color Doppler e Doppler Pulsado 1310 Software de harmonica de tecido compativel com todos os transdutores para proporcionar melhor resolucao da imagem 1310 Taxa de atualizacao frame rate com no minimo 2.000 fps quadrosseg no modo B 1310 Capacidade para no minimo 30 programacoes de ajuste de imagens que permitam a otimizacao do aparelho para cada tipo de exame 1310 Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler 1310 Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas 1310 Capacidade de magnificacao da imagem tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de minimo 8X 1310 Faixa dinamica de no minimo 256 dB 1310 Memoria cine loop de pelo menos 500 MB de capacidade 1310 Software de Imagem do tipo estendida ou panoramica de no minimo 50 cm 1310 Que permita as seguintes medidas Modo B distancia volume area circunferencia angulo Modo M tempo distancia aceleracao freqüencia cardiaca Doppler velocidade tempo aceleracao freqüencia cardiaca relacao sistolediastole indice de resistencia indice de pulsatilidade com tracado automatico 1310 Funcao de medidas IR e IP com tracado automatico do espectro de Doppler 1310 Software para as analises de Strain Rate cardiaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou atraves de estacao de tra

Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 161.900,00 **Valor Total:** 161.900,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM,	892	09.134.634/0001-01	174.900,00	161.900,00		Não
2	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA	672	14.368.486/0001-20	174.966,66	163.300,00	0,86	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS	193	32.593.430/0001-50	174.966,60	124.000,00		Sim
GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA	811	32.617.070/0001-80	174.900,00	125.000,00	0,8065	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

08/08/2025 07:04:15 **PUBLICADO**

PREFEITURA MUNICIPAL
000348
Carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

11/08/2025 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
27/08/2025 14:00:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
27/08/2025 14:12:17	**DISPUTA**		
27/08/2025 14:12:17	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**174.900,00**
27/08/2025 14:12:17	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**174.966,66**
27/08/2025 14:12:17	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**174.900,00**
27/08/2025 14:12:17	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**174.966,60**
27/08/2025 14:13:14	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**174.800,00**
27/08/2025 14:13:57	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**174.500,00**
27/08/2025 14:15:47	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**166.060,00**
27/08/2025 14:17:30	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**166.060,01**
27/08/2025 14:18:12	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**166.000,00**
27/08/2025 14:18:30	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**165.999,00**
27/08/2025 14:18:39	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**165.900,00**
27/08/2025 14:19:05	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**165.800,00**
27/08/2025 14:19:09	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**164.900,00**
27/08/2025 14:19:17	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**164.000,00**
27/08/2025 14:19:38	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**163.000,00**
27/08/2025 14:19:43	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**162.900,00**
27/08/2025 14:19:53	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**162.000,00**
27/08/2025 14:19:58	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**161.900,00**
27/08/2025 14:20:06	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**161.000,00**
27/08/2025 14:20:16	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**164.500,00**
27/08/2025 14:20:20	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**160.900,00**
27/08/2025 14:20:20	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
27/08/2025 14:20:37	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**160.000,00**
27/08/2025 14:20:45	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**159.900,00**
27/08/2025 14:20:54	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**159.000,00**
27/08/2025 14:21:01	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**158.900,00**
27/08/2025 14:21:09	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**158.000,00**
27/08/2025 14:21:32	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**157.900,00**
27/08/2025 14:21:45	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**157.000,00**
27/08/2025 14:22:16	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**156.000,00**
27/08/2025 14:22:51	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**155.900,00**
27/08/2025 14:23:11	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**155.000,00**
27/08/2025 14:23:17	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**154.900,00**
27/08/2025 14:23:25	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**154.000,00**
27/08/2025 14:23:30	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**153.900,00**
27/08/2025 14:23:35	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**163.900,00**
27/08/2025 14:24:23	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**153.000,00**
27/08/2025 14:24:30	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**152.900,00**
27/08/2025 14:24:33	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**163.500,00**
27/08/2025 14:24:55	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**150.000,00**
27/08/2025 14:24:58	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**163.400,00**

PREFEITURA MUNICIPAL
000349
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

27/08/2025 14:25:03	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**149.900,00**
27/08/2025 14:25:28	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**163.300,00**
27/08/2025 14:25:41	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**148.500,00**
27/08/2025 14:25:48	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**161.900,00**
27/08/2025 14:25:55	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**148.000,00**
27/08/2025 14:26:04	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**147.000,00**
27/08/2025 14:26:15	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**146.900,00**
27/08/2025 14:26:26	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**145.500,00**
27/08/2025 14:26:37	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**144.900,00**
27/08/2025 14:26:59	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**143.000,00**
27/08/2025 14:27:04	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**142.900,00**
27/08/2025 14:27:12	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**142.000,00**
27/08/2025 14:27:21	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**141.900,00**
27/08/2025 14:27:30	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**140.000,00**
27/08/2025 14:27:40	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**139.900,00**
27/08/2025 14:27:53	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**139.000,00**
27/08/2025 14:28:04	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**138.900,00**
27/08/2025 14:28:18	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**138.000,00**
27/08/2025 14:28:26	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**137.000,00**
27/08/2025 14:28:36	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**136.000,00**
27/08/2025 14:28:41	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**135.900,00**
27/08/2025 14:28:48	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**135.000,00**
27/08/2025 14:28:57	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**134.000,00**
27/08/2025 14:29:06	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**133.000,00**
27/08/2025 14:29:21	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**132.000,00**
27/08/2025 14:29:57	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**131.000,00**
27/08/2025 14:30:03	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**130.000,00**
27/08/2025 14:30:21	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**129.000,00**
27/08/2025 14:30:28	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**128.000,00**
27/08/2025 14:30:55	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**127.000,00**
27/08/2025 14:31:03	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**126.000,00**
27/08/2025 14:31:13	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**125.000,00**
27/08/2025 14:31:21	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**124.000,00**

27/08/2025 14:33:22 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES

27/08/2025 14:33:22 **HABILITAÇÃO**

27/08/2025 15:13:25 **DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO

M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES desclassificado. Motivo: O equipamento ofertado não atende as especificações exigidas, pois não possui 06 portas USB - Linear com faixa de frequência de 5 a 12 MHz com 50 mm de abertura no campo de visão - solução para transmissão de imagens via smarthphone

27/08/2025 15:13:25 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA

27/08/2025 15:30:30 **NOTIFICAÇÃO** SISTEMA

O detentor da melhor oferta é PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL
000350
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

27/08/2025 15:30:31 DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE PREGOEIRO

GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA desclassificado. Motivo: O equipamento ofertado não atende as especificações exigidas, pois não possui 06 portas USB - Linear com faixa de frequência de 5 a 12 MHz com 50 mm de abertura no campo de visão - solução para transmissão de imagens via smarthphone

27/08/2025 15:45:20 MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS

27/08/2025 15:50:14 RECURSO MANIFESTADO OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA

Manifesto intenção de recurso pois o equipamento ofertado não atende o termo de referencia.

27/08/2025 16:15:20 INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA

EQUIPE DE APOIO RANGEL HENRIQUE KADES

EQUIPE DE APOIO ANDREIA DE FATIMA DEMENECH

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO GISELE GUILMAN

PREFEITURA MUNICIPAL
000351
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

VENCEDORES DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025
Processo Administrativo Nº 183/2025
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA
Data de Publicação: 08/08/2025 07:04:15

TOTAL DO PROCESSO: **161.900,00**

PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI — **09.134.634/0001-01** — **161.900,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 892 Lance: 161.900,00 **Total: 161.900,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: SAMSUNG Modelo: HS40

Descrição: APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM 1310 1310Sistema digital de alta resolucao para exames abdominais ginecologicos obstetricos mama pequenas partes musculo esqueletico vascular neonatal pediatrico 1310com as seguintes caracteristicas tecnicas minimas 1310 Sistema transportavel montado sobre rodizios com sistema de freios 1310 Visualizacao das imagens nos modos 2D 34D B MM colorido Doppler Color Doppler Pulsado Power Doppler angio Duplex para 2D e Doppler simultaneos 1310 Monitor de LCD de altissima resolucao com no minimo 215 vinte e um e meia polegadas montado em braco articulado 1310 Tela digital touch screen colorida de no minimo 10.1 polegadas no painel para acesso a funcoes secundarias e facilidade operacional 1310 No minimo 04 quatro portas ativas para conexao de 04 transdutores simultaneos 1310 No minimo 860.000 canais de processamento digital 1310 256 escalas de cinza em modo B 1310 Hardware e software para realizar exames volumetricos 4D em tempo real com frame de no minimo 40 volumes por segundo 1310 Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B M Color Doppler e Doppler Pulsado 1310 Software de harmonica de tecido compativel com todos os transdutores para proporcionar melhor resolucao da imagem 1310 Taxa de atualizacao frame rate com no minimo 2.000 fps quadrosseg no modo B 1310 Capacidade para no minimo 30 programacoes de ajuste de imagens que permitam a otimizacao do aparelho para cada tipo de exame 1310 Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler 1310 Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas 1310 Capacidade de magnificacao da imagem tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de minimo 8X 1310 Faixa dinamica de no minimo 256 dB 1310 Memoria cine loop de pelo menos 500 MB de capacidade 1310 Software de Imagem do tipo estendida ou panoramica de no minimo 50 cm 1310 Que permita as seguintes medidas Modo B distancia volume area circunferencia angulo Modo M tempo distancia aceleracao freqüencia cardiaca Doppler velocidade tempo aceleracao freqüencia cardiaca relacao sistolediastole indice de resistencia indice de pulsatilidade com tracado automatico 1310 Funcao de medidas IR e IP com tracado automatico do espectro de Doppler 1310 Software para as analises de Strain Rate cardiaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou atraves de estacao de tra

Quantidade: 1 Val. Ref.: 174.966,66 **Valor Unit.: 161.900,00** Total Item: 161.900,00

PREFEITURA MUNICIPAL
000352
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA

EQUIPE DE APOIO RANGEL HENRIQUE KADES

EQUIPE DE APOIO ANDREIA DE FATIMA DEMENECH

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO GISELE GUILMAN

PREFEITURA MUNICIPAL
000353
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ATA DE SESSÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025
Processo Administrativo Nº 183/2025
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA
Data de Publicação: 08/08/2025 07:04:15

MOVIMENTOS DO PROCESSO

19/08/2025 16:53:35 **ESCLARECIMENTO REQUERIDO** MEDICALWAY EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (02.949.582/0001-

Item 1 - Após análise detalhada do edital em referência, verificamos o seguinte ponto que necessita de esclarecimento: O termo de referência solicita: Doppler tecidual espectral e colorido com respectivos pacotes de medidas; Software para análises de Strain Rate cardíaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking, entregue embarcado no equipamento ou em estação de trabalho devidamente instalada e operante. No entanto, tais recursos são tipicamente aplicados em exames de cardiologia, exigindo para seu funcionamento a utilização de transdutores setoriais dedicados a ecocardiografia, que não estão contemplados no restante do descritivo do equipamento, o qual se apresenta voltado principalmente para aplicações em radiologia e obstetrícia. Diante disso, solicitamos esclarecimento quanto a: Se tais softwares devem ser considerados obrigatórios neste certame, mesmo sem a previsão de transdutores setoriais compatíveis, ou se tratam-se de recursos desejáveis para utilização futura. Se a intenção do edital é realmente contemplar funcionalidades cardiológicas, solicitamos confirmar se deverá ser incluído, no rol de transdutores exigidos, ao menos um transdutor setorial adulto, bem como a função de ECG integrado, ambos indispensáveis para que as funções de Doppler tecidual e análises de strain sejam efetivamente operacionais. aso contrário, sugerimos a supressão destes requisitos do item, de forma a manter a coerência com o escopo do equipamento descrito.

20/08/2025 15:13:23 **REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO** CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA (46.563.938/0014-

Ref.: Pedido de Revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega
Prezados Senhores,
A empresa Canon Medical Systems do Brasil Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 46.563.938/0014-35, vem, respeitosamente, à presença desta Comissão, com fundamento no art. 64, §1º, da Lei nº 14.133/2021, apresentar pedido de revisão, esclarecimento e prorrogação do prazo de entrega acerca do Anexo I – Termo de Referência, Item 01 – Aparelho de Ultrassom, pelos fundamentos técnicos e jurídicos a seguir expostos no documento em anexo

21/08/2025 17:18:45 **REQUERIMENTO DE IMPUGNAÇÃO** IMX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (51.577.256/0001-05)

Prezados, IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ("IMX"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 51.577.256/0001 -05, vem através desta, tempestivamente, apresentar a impugnação ao edital do pregão eletrônico n° 59/2025, que segue em anexo, desde já agradeço pela atenção.

26/08/2025 13:46:42 **RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO** PREGOEIRO

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de esclarecimento, informamos: Sobre Doppler tecidual, Strain Rate e Speckle Tracking. Conforme avaliação, confirmo que os softwares de Doppler tecidual espectral e colorido, bem como as ferramentas de análise de Strain Rate cardíaco e Strain (Radial e Circunferencial) via Speckle Tracking, devem ser considerados obrigatórios neste certame. Pretendemos adquirir futuramente transdutores setoriais compatíveis com ecocardiografia, bem como a função de ECG integrado, para assegurar o pleno funcionamento dessas funcionalidades assim que os transdutores apropriados estejam disponíveis; Justificativa: a inclusão desses recursos alinha-se à visão de oferecer capacidades diagnósticas avançadas, incluindo avaliação cardíaca, desde o início da estratégia de aquisição, com a flexibilização técnica para compatibilidade futura com os transdutores setoriais necessários. Portanto, manteremos a exigência atual para garantir compatibilidade futura e padronização de entregas, conforme o objetivo de ampliar o escopo de uso do equipamento ao longo do tempo.

26/08/2025 13:49:29 **RESPOSTA DE IMPUGNAÇÃO** PREGOEIRO

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de impugnação, segue anexo.

26/08/2025 15:23:13 **CADASTRO DE PROPOSTA** GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA

26/08/2025 17:03:37 **RESPOSTA DE IMPUGNAÇÃO** PREGOEIRO

Fornecedor, em resposta ao seu pedido de impugnação, segue anexo.

26/08/2025 17:38:32 **CADASTRO DE PROPOSTA** OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA

26/08/2025 17:39:09 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA

27/08/2025 08:29:04 **CADASTRO DE PROPOSTA** M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES

27/08/2025 11:30:00 **CADASTRO DE PROPOSTA** PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS

27/08/2025 11:35:03 **ALTERAÇÃO DE PROPOSTA** PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS

27/08/2025 14:04:06 **MENSAGEM** PREGOEIRO

Boa tarde

PREFEITURA MUNICIPAL
000354
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

27/08/2025 14:06:11 MENSAGEM PREGOEIRO
A disputa iniciará em 5 minutos

27/08/2025 15:45:44 MENSAGEM PREGOEIRO
Fornecedores, após a Habilitação da proponente vencedora, está aberto prazo para intenção de recursos

27/08/2025 15:48:13 MENSAGEM PREGOEIRO
O condutor ativou o anexo de documentos complementares.

27/08/2025 15:53:10 MENSAGEM PREGOEIRO
Lembrando que é vedado a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente protelatórios, está ocorrência poderá ser interpretada como tentativa de frustrar ou atrasar o andamento do certame, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e no Código Penal Brasileiro.

27/08/2025 16:22:48 MENSAGEM PREGOEIRO
O participante PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI adicionou o arquivo f15a7bd7ffc443a0ac559e613ac971f9.pdf aos documentos complementares.

LOTE 1 - ADJUDICADO
Lote 001

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UN Marca: SAMSUNG Modelo: HS40

Descrição: APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM 1310 1310Sistema digital de alta resolucao para exames abdominais ginecologicos obstetricos mama pequenas partes musculo esqueletico vascular neonatal pediatrico 1310com as seguintes caracteristicas tecnicas minimas 1310 Sistema transportavel montado sobre rodizios com sistema de freios 1310 Visualizacao das imagens nos modos 2D 34D B MM colorido Doppler Color Doppler Pulsado Power Doppler angio Duplex para 2D e Doppler simultaneos 1310 Monitor de LCD de altissima resolucao com no minimo 215 vinte e um e meia polegadas montado em braco articulado 1310 Tela digital touch screen colorida de no minimo 10.1 polegadas no painel para acesso a funcoes secundarias e facilidade operacional 1310 No minimo 04 quatro portas ativas para conexao de 04 transdutores simultaneos 1310 No minimo 860.000 canais de processamento digital 1310 256 escalas de cinza em modo B 1310 Hardware e software para realizar exames volumetricos 4D em tempo real com frame de no minimo 40 volumes por segundo 1310 Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B M Color Doppler e Doppler Pulsado 1310 Software de harmonica de tecido compativel com todos os transdutores para proporcionar melhor resolucao da imagem 1310 Taxa de atualizacao frame rate com no minimo 2.000 fps quadrosseg no modo B 1310 Capacidade para no minimo 30 programacoes de ajuste de imagens que permitam a otimizacao do aparelho para cada tipo de exame 1310 Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler 1310 Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas 1310 Capacidade de magnificacao da imagem tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de minimo 8X 1310 Faixa dinamica de no minimo 256 dB 1310 Memoria cine loop de pelo menos 500 MB de capacidade 1310 Software de Imagem do tipo estendida ou panoramica de no minimo 50 cm 1310 Que permita as seguintes medidas Modo B distancia volume area circunferencia angulo Modo M tempo distancia aceleracao freqüencia cardiaca Doppler velocidade tempo aceleracao freqüencia cardiaca relacao sistolediastole indice de resistencia indice de pulsatilidade com tracado automatico 1310 Funcao de medidas IR e IP com tracado automatico do espectro de Doppler 1310 Software para as analises de Strain Rate cardiaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou atraves de estacao de tra

Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 161.900,00 **Valor Total:** 161.900,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM,	892	09.134.634/0001-01	174.900,00	161.900,00		Não
2	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA	672	14.368.486/0001-20	174.966,66	163.300,00	0,86	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS	193	32.593.430/0001-50	174.966,60	124.000,00		Sim
GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA	811	32.617.070/0001-80	174.900,00	125.000,00	0,8065	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

08/08/2025 07:04:15 PUBLICADO

PREFEITURA MUNICIPAL
000355
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

11/08/2025 09:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
27/08/2025 14:00:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
27/08/2025 14:12:17	**DISPUTA**		
27/08/2025 14:12:17	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**174.900,00**
27/08/2025 14:12:17	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**174.966,66**
27/08/2025 14:12:17	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**174.900,00**
27/08/2025 14:12:17	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**174.966,60**
27/08/2025 14:13:14	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**174.800,00**
27/08/2025 14:13:57	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**174.500,00**
27/08/2025 14:15:47	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**166.060,00**
27/08/2025 14:17:30	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**166.060,01**
27/08/2025 14:18:12	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**166.000,00**
27/08/2025 14:18:30	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**165.999,00**
27/08/2025 14:18:39	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**165.900,00**
27/08/2025 14:19:05	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**165.800,00**
27/08/2025 14:19:09	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**164.900,00**
27/08/2025 14:19:17	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**164.000,00**
27/08/2025 14:19:38	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**163.000,00**
27/08/2025 14:19:43	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**162.900,00**
27/08/2025 14:19:53	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**162.000,00**
27/08/2025 14:19:58	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**161.900,00**
27/08/2025 14:20:06	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**161.000,00**
27/08/2025 14:20:16	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**164.500,00**
27/08/2025 14:20:20	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**160.900,00**
27/08/2025 14:20:20	**PRORROGAÇÃO AUTOMÁTICA**		
27/08/2025 14:20:37	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**160.000,00**
27/08/2025 14:20:45	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**159.900,00**
27/08/2025 14:20:54	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**159.000,00**
27/08/2025 14:21:01	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**158.900,00**
27/08/2025 14:21:09	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**158.000,00**
27/08/2025 14:21:32	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**157.900,00**
27/08/2025 14:21:45	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**157.000,00**
27/08/2025 14:22:16	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**156.000,00**
27/08/2025 14:22:51	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**155.900,00**
27/08/2025 14:23:11	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**155.000,00**
27/08/2025 14:23:17	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**154.900,00**
27/08/2025 14:23:25	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**154.000,00**
27/08/2025 14:23:30	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**153.900,00**
27/08/2025 14:23:35	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**163.900,00**
27/08/2025 14:24:23	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**153.000,00**
27/08/2025 14:24:30	**LANCE**	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	**152.900,00**
27/08/2025 14:24:33	**LANCE**	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	**163.500,00**
27/08/2025 14:24:55	**LANCE**	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	**150.000,00**
27/08/2025 14:24:58	**LANCE**	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	**163.400,00**

PREFEITURA MUNICIPAL
000356
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

27/08/2025 14:25:03	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	149.900,00
27/08/2025 14:25:28	LANCE	OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA (PARTICIPANTE 672)	163.300,00
27/08/2025 14:25:41	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	148.500,00
27/08/2025 14:25:48	LANCE	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS	161.900,00
27/08/2025 14:25:55	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	148.000,00
27/08/2025 14:26:04	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	147.000,00
27/08/2025 14:26:15	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	146.900,00
27/08/2025 14:26:26	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	145.500,00
27/08/2025 14:26:37	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	144.900,00
27/08/2025 14:26:59	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	143.000,00
27/08/2025 14:27:04	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	142.900,00
27/08/2025 14:27:12	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	142.000,00
27/08/2025 14:27:21	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	141.900,00
27/08/2025 14:27:30	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	140.000,00
27/08/2025 14:27:40	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	139.900,00
27/08/2025 14:27:53	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	139.000,00
27/08/2025 14:28:04	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	138.900,00
27/08/2025 14:28:18	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	138.000,00
27/08/2025 14:28:26	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	137.000,00
27/08/2025 14:28:36	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	136.000,00
27/08/2025 14:28:41	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	135.900,00
27/08/2025 14:28:48	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	135.000,00
27/08/2025 14:28:57	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	134.000,00
27/08/2025 14:29:06	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	133.000,00
27/08/2025 14:29:21	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	132.000,00
27/08/2025 14:29:57	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	131.000,00
27/08/2025 14:30:03	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	130.000,00
27/08/2025 14:30:21	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	129.000,00
27/08/2025 14:30:28	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	128.000,00
27/08/2025 14:30:55	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	127.000,00
27/08/2025 14:31:03	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	126.000,00
27/08/2025 14:31:13	LANCE	GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA (PARTICIPANTE 811)	125.000,00
27/08/2025 14:31:21	LANCE	M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES (PARTICIPANTE	124.000,00

27/08/2025 14:33:22 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta da etapa de lances é M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES

27/08/2025 14:33:22 HABILITAÇÃO

27/08/2025 15:13:25 DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE PREGOEIRO

M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES desclassificado. Motivo: O equipamento ofertado não atende as especificações exigidas, pois não possui 06 portas USB - Linear com faixa de frequência de 5 a 12 MHz com 50 mm de abertura no campo de visão - solução para transmissão de imagens via smarthphone

27/08/2025 15:13:25 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta é GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA

27/08/2025 15:30:30 NOTIFICAÇÃO SISTEMA

O detentor da melhor oferta é PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI

PREFEITURA MUNICIPAL
000357
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

27/08/2025 15:30:31 **DESCLASSIFICAÇÃO DE PARTICIPANTE** PREGOEIRO
GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA desclassificado. Motivo: O equipamento ofertado não atende as especificações exigidas, pois não possui 06 portas USB - Linear com faixa de frequência de 5 a 12 MHz com 50 mm de abertura no campo de visão - solução para transmissão de imagens via smarthphone

27/08/2025 15:45:20 **MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS**

27/08/2025 15:50:14 **RECURSO MANIFESTADO** OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA
Manifesto intenção de recurso pois o equipamento ofertado não atende o termo de referencia.

27/08/2025 16:15:20 **INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS**

02/09/2025 00:00:19 **EM ADJUDICAÇÃO**

02/09/2025 07:53:29 **ADJUDICADO**

PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA

EQUIPE DE APOIO RANGEL HENRIQUE KADES

EQUIPE DE APOIO ANDREIA DE FATIMA DEMENECH

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO GISELE GUILMAN

PREFEITURA MUNICIPAL
000358
carla
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

ATA DE ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025
Processo Administrativo Nº 183/2025
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA
Data de Publicação: 08/08/2025 07:04:15

LOTE 1 - ADJUDICADO - 02/09/2025 07:53:29
Lote 001

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: UN Marca: SAMSUNG Modelo: HS40

Descrição: APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM 1310 1310Sistema digital de alta resolucao para exames abdominais ginecologicos obstetricos mama pequenas partes musculo esqueletico vascular neonatal pediatrico 1310com as seguintes caracteristicas tecnicas minimas 1310 Sistema transportavel montado sobre rodizios com sistema de freios 1310 Visualizacao das imagens nos modos 2D 34D B MM colorido Doppler Color Doppler Pulsado Power Doppler angio Duplex para 2D e Doppler simultaneos 1310 Monitor de LCD de altissima resolucao com no minimo 215 vinte e um e meia polegadas montado em braco articulado 1310 Tela digital touch screen colorida de no minimo 10.1 polegadas no painel para acesso a funcoes secundarias e facilidade operacional 1310 No minimo 04 quatro portas ativas para conexao de 04 transdutores simultaneos 1310 No minimo 860.000 canais de processamento digital 1310 256 escalas de cinza em modo B 1310 Hardware e software para realizar exames volumetricos 4D em tempo real com frame de no minimo 40 volumes por segundo 1310 Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B M Color Doppler e Doppler Pulsado 1310 Software de harmonica de tecido compativel com todos os transdutores para proporcionar melhor resolucao da imagem 1310 Taxa de atualizacao frame rate com no minimo 2.000 fps quadrosseg no modo B 1310 Capacidade para no minimo 30 programacoes de ajuste de imagens que permitam a otimizacao do aparelho para cada tipo de exame 1310 Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler 1310 Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas 1310 Capacidade de magnificacao da imagem tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de minimo 8X 1310 Faixa dinamica de no minimo 256 dB 1310 Memoria cine loop de pelo menos 500 MB de capacidade 1310 Software de Imagem do tipo estendida ou panoramica de no minimo 50 cm 1310 Que permita as seguintes medidas Modo B distancia volume area circunferencia angulo Modo M tempo distancia aceleracao freqüencia cardiaca Doppler velocidade tempo aceleracao freqüencia cardiaca relacao sistolediastole indice de resistencia indice de pulsatilidade com tracado automatico 1310 Funcao de medidas IR e IP com tracado automatico do espectro de Doppler 1310 Software para as analises de Strain Rate cardiaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou atraves de estacao de tra

Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 161.900,00 **Valor Total:** 161.900,00

CLASSIFICAÇÃO

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 PAULO CAMARGO ULTRA-SOM,	892	09.134.634/0001-01	174.900,00	161.900,00		Não
2 OPUS MEDICAL E ELETRONICS LTDA	672	14.368.486/0001-20	174.966,66	163.300,00	0,86	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
M CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS	193	32.593.430/0001-50	174.966,60	124.000,00		Sim
GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA	811	32.617.070/0001-80	174.900,00	125.000,00	0,8065	Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

Gerado em: 02/09/2025 07:53:30

PREFEITURA MUNICIPAL
000359
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA

EQUIPE DE APOIO RANGEL HENRIQUE KADES

EQUIPE DE APOIO ANDREIA DE FATIMA DEMENECH

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO GISELE GUILMAN

PREFEITURA MUNICIPAL
000360
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUACU
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

VENCEDORES DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2025
Processo Administrativo Nº 183/2025
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA
Data de Publicação: 08/08/2025 07:04:15

TOTAL DO PROCESSO: **161.900,00**

PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI **09.134.634/0001-01** **161.900,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 892 Lance: 161.900,00 **Total: 161.900,00**

Item: 1 Unidade: UN Marca: SAMSUNG Modelo: HS40

Descrição: APARELHO DE ULTRASSOM APARELHO ULTRASSOM 1310 1310Sistema digital de alta resolucao para exames abdominais ginecologicos obstetricos mama pequenas partes musculo esqueletico vascular neonatal pediatrico 1310com as seguintes caracteristicas tecnicas minimas 1310 Sistema transportavel montado sobre rodizios com sistema de freios 1310 Visualizacao das imagens nos modos 2D 34D B MM colorido Doppler Color Doppler Pulsado Power Doppler angio Duplex para 2D e Doppler simultaneos 1310 Monitor de LCD de altissima resolucao com no minimo 215 vinte e um e meia polegadas montado em braco articulado 1310 Tela digital touch screen colorida de no minimo 10.1 polegadas no painel para acesso a funcoes secundarias e facilidade operacional 1310 No minimo 04 quatro portas ativas para conexao de 04 transdutores simultaneos 1310 No minimo 860.000 canais de processamento digital 1310 256 escalas de cinza em modo B 1310 Hardware e software para realizar exames volumetricos 4D em tempo real com frame de no minimo 40 volumes por segundo 1310 Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B M Color Doppler e Doppler Pulsado 1310 Software de harmonica de tecido compativel com todos os transdutores para proporcionar melhor resolucao da imagem 1310 Taxa de atualizacao frame rate com no minimo 2.000 fps quadrosseg no modo B 1310 Capacidade para no minimo 30 programacoes de ajuste de imagens que permitam a otimizacao do aparelho para cada tipo de exame 1310 Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler 1310 Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas 1310 Capacidade de magnificacao da imagem tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de minimo 8X 1310 Faixa dinamica de no minimo 256 dB 1310 Memoria cine loop de pelo menos 500 MB de capacidade 1310 Software de Imagem do tipo estendida ou panoramica de no minimo 50 cm 1310 Que permita as seguintes medidas Modo B distancia volume area circunferencia angulo Modo M tempo distancia aceleracao freqüencia cardiaca Doppler velocidade tempo aceleracao freqüencia cardiaca relacao sistolediastole indice de resistencia indice de pulsatilidade com tracado automatico 1310 Funcao de medidas IR e IP com tracado automatico do espectro de Doppler 1310 Software para as analises de Strain Rate cardiaco e de Strain Radial e Circunferencial pela tecnologia Speckle Tracking. Software deve ser entregue ou embarcado no equipamento ou atraves de estacao de tra

Quantidade: 1 Val. Ref.: 174.966,66 **Valor Unit.: 161.900,00** Total Item: 161.900,00

Gerado em: 02/09/2025 07:53:30

PREFEITURA MUNICIPAL
000361
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

PREGOEIRO: MAIARA FERNANDA DA SILVA

EQUIPE DE APOIO RANGEL HENRIQUE KADES

EQUIPE DE APOIO ANDREIA DE FATIMA DEMENECH

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO GISELE GUILMAN