



OFÍCIO Nº 300/2025-LICITAÇÃO

Vitória do Xingu/PA, 15 de outubro de 2025.

À:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

A/C: – SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

NESTA

ASSUNTO: Encaminhamento de Planilha e Valores Médios

Senhor Secretário,

Estamos encaminhando a planilha de preços médio, mediante a obtenção de cotações e pesquisas em banco de preços e contratações realizadas por outros entes públicos, em anexo referente a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ANESTESIA**, para que seja elaborado o Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

Na certeza do vosso atendimento, desde já agradecemos antecipadamente a vossa cordial atenção e renovamos votos de elevada estima e consideração.

MANOEL PEREIRA FILHO
Departamento de Suprimentos e Serviços
Setor de Cotação

Recebido em
15/10/2025
Samuel Silva

Anexos:

- Estimativa de Apuração das Pesquisas de Preços;
- Pesquisa de Preço Constante.

SAMUEL SILVA
PORTILHO DE
MELO:15335399287

Assinado de forma
digital por SAMUEL
SILVA PORTILHO DE
MELO:15335399287



ESTIMATIVA DE DESPESA
CONTENDO O RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

1 - OBJETO

1.1 - Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamento de anestesia, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Vitória do Xingu.

2 – ÁREA REQUISITANTE

2.1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

3 - PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
1	APARELHO DE ANESTESIA - CLASSIFICAÇÃO N3 Especificação : Aparelho de anestesia de alta complexidade, indicado para procedimentos em centros cirúrgicos de pequeno, médio e grande porte, com ventilador integrado multimodo e suporte a três gases anestésicos. Requisitos mínimos: Classificação: Aparelho de anestesia N3, conforme normas ABNT NBR ISO 80601-2-13 e RDC ANVISA nº 07/2010, adequado para uso em Pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Monitoramento e interface: Tela colorida sensível ao toque de no mínimo 10,4", com interface de fácil navegação e controle de parâmetros em acesso rápido. Sistema de menu de tela plana com ajuste direto de modos ventilatórios e parâmetros de monitorização. Ventilação: Ventilador integrado de multimodo, com suporte a ventilação controlada por volume, controlada por pressão e modos assistidos. Ajuste de parâmetros para diferentes faixas etárias e situações clínicas. Alarmes e segurança: Sistema inteligente de alarmes em tempo real, com notificações visuais e sonoras, permitindo resposta imediata a eventos adversos. Alarmes configuráveis de pressão, volume corrente e fração inspirada de oxigênio. Vaporizador: Compatível com vaporizador de agente halogenado, podendo ser utilizado com Sevoflurano ou Isoflurano. Vaporizador calibrado, removível, com chave de segurança e compensação automática de temperatura, fluxo e pressão. Agentes e gases: Suporte a até 3 gases (O2, N2O e ar comprimido). Módulo integrado tipo plug-and-play, com auto identificação de até 5 agentes anestésicos. Acessórios: Inclui 01 vaporizador (Sevoflurano ou Isoflurano, conforme demanda). Circuitos respiratórios reutilizáveis ou descartáveis compatíveis. Sistema de absorvedor de CO2 com válvula de segurança. Alimentação e mobilidade: Fonte de energia elétrica compatível com rede nacional (110/220 V). Bateria interna recarregável para operação de emergência. Montado sobre rodízios com travas de segurança. Normas e Registro Conformidade com normas da ABNT NBR ISO 80601-2-13. Produto com registro ativo na ANVISA.	UNIDADE	1	223.499,23	223.499,23



3.1 - O valor total estimado da contratação é de **R\$ 223.499,23 (duzentos e vinte e três mil, quatrocentos e noventa e nove reais)**, nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

4 - JUSTIFICATIVA DE PREÇO

4.1 - Nos termos do §1º do art. 23 da Lei 14.133/2021, conforme a seguir:

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

4.2 - Seguindo tal diretrizes, as pesquisas foram realizadas nos seguintes locais:

CONTRATANTE e/ou FORNECEDOR	CNPJ	Nº DE CONTRATO e/ou ATA SRP	VIGENCIA
F CARDOSO E CIA LTDA	04.949.905/0001-63		
BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA	59.542.653/0001-45		
LICITANET LICITACOES ELETRONICAS LTDA	21.280.462/0001-80		
PAINEL DE PREÇOS GOVERNO FEDERAL			

5 - CONCLUSÃO

5.1 - Após a realização de pesquisa de preços, de acordo com o §1º do art. 23 da Lei Federal nº. 14.133,



de 1º de abril de 2021, foi verificado e apurado os preços médios de mercado. Isso é comprovado pelas cotações, pesquisas em Bancos de Preços, Contratos Vigentes e Licitanet em anexo;

5.2 – Estamos encaminhando em anexo:

- 5.2.1 – Ofício nº. 2.357/2025, expedido pela Secretaria Municipal de Saúde;
- 5.2.2 – Documento de Formalização de Demanda – DFD, expedido pela Secretaria Municipal de Saúde;
- 5.2.3 – Mapa de apuração das pesquisas de preços;
- 5.2.4 – Pesquisas de preços constantes no item 4.2 deste documento;

Vitória do Xingu/PA, 15 de outubro de 2025

MANOEL PEREIRA FILHO
Departamento de Suprimentos e Serviços
Setor de Cotação



MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU

Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Governo Municipal de Vitória do Xingu

Cotação.: 20250929001 - Comparativo por Fornecedor

Pag.: 0001

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
Proponente				
128261	APARELHO DE ANESTESIA - CLASSIFICAÇÃO N3			
F CARDOSO E CIA LTDA		1,0000	145.728,560	145.728,56
PAINEL DE PREÇOS-GOVERNO FEDERAL - RELATÓRIO GERADO		1,0000	225.358,370	225.358,37
LICITANET LICITACOES ELETRONICAS LTDA		1,0000	192.910,000	192.910,00
BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA		1,0000	330.000,000	330.000,00
VALORES MÉDIOS :			223.499,233	223.499,23



MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU

Pará
Governo Municipal de Vitória do Xingu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação.: 20250929001 - Menor Preço por Item

Pag.: 0002

PROPONENTE

Código	Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
F CARDOSO E CIA LTDA					
128261	APARELHO DE ANESTESIA - CLASSIFICAÇÃO N3		1,0000	145.728,560	145.728,56
			Total do(s) item(ns)...		145.728,56
			Total Geral		145.728,56



MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU

Pará
Governo Municipal de Vitória do Xingu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação.: 20250929001 - Preço Médio por Item

Pag.: 0003

Código Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
128261 APARELHO DE ANESTESIA - CLASSIFICAÇÃO N3		1,0000	223.499,233	223.499,23
Total Geral				223.499,23



MÉDIA

R\$ 225.358,37

MEDIANA

R\$ 225.358,37

MENOR

R\$ 225.358,37

FILTROS APLICADOS

Descrição

APARELHO ANESTESIA\, TIPO:MONITORIZAÇÃO INTEGRADA\, COMPONENTES:C/ VENTILADOR PULMONAR\, TIPO SISTEMA:CONTROLADO POR VOLUME E PRESSÃO\, USO:VM E PEEP - RJ 2024, 2025 DE NEONATAL A OBESO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BATERIA RECARREGÁVEL\, ACESSÓRIOS:TELA MÍNIMO 15" SENSÍVEL TOQUE\, C/ BASE MÓVEL

UF Ano da Compra

Quantidade total de registros: 1

Registros apresentados: 1 a 1

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
01087/2023	00003	Pregão	483768	APARELHO ANESTESIA		UNIDADE	5	R\$225358,37	DRAGER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155911 - HOSPITAL UNIVERSITARIO GAFFREE E GUINLE	29/10/2024



Pesquisa de Preço



Orgão	Item	Data Homolog.	QTD	Unidade	Preço Orçado Unit.	Preço Homologado Unit.	Fornecedor	Cidade
HMSI-HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL/AAB-ASSOCIAÇÃO ARACAJUANA DE BENEFICÊNCIA/SE Processo - 13/2025	APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETROS (...) CONTINUA O DESCRITIVO TÉCNICO NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL. Marca: DRÄGER Modelo: ATLAN A100 XL + VISTA 120 S	01/10/2025	5,00	UNID	253.457,00	192.910,00	DRAGER DO BRASIL LTDA CNPJ - 61.185.922/0001-05	Barueri - SP

Média dos Preços Orçado

R\$ 253.457,00

Média dos Preços Homologado

R\$ 192.910,00

Data do Relatório

14/10/2025



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ANESTESIA

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

8 de outubro de 2025 às 11:33

Para: "licitacao@bisltda.com.br" <licitacao@bisltda.com.br>

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO. PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_052318_BIS_COMERCIO_&_SERVICOS_LTDA.xls**

34K

PROPOSTA INICIAL

O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE VITÓRIA DO XINGU (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE)

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE: BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA

CNPJ: 59.542.653/000145

INSC. ESTADUAL: 75.010.850-9

ENDEREÇO: RUA PRIMEIRO DE JANEIRO, 1668 – ALTOS E BAIXOS, CENTRO
ALTAMIRA, PA, CEP 68.371-041 TELEFONE: (93) 3191 - 0033

E-MAIL: licitacao@bisltda.com.br

INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTOS:

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência: 0567 - 3

Conta: 92509-8

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome completo: KAREN JAMILLY PIMENTEL SANTOS

Nacionalidade: BRASILEIRA

Estado Civil: SOLTEIRA

RG e Órgão Emissor: 8623262 PC PA

CPF: 058.530.802-02

E-mail: licitacao@bisltda.com.br

Telefone: (93) 3191 – 0033

Encaminhamos a esta Comissão Permanente de Licitação/CPL, nossa Proposta de Preços, referente à licitação em epígrafe, objetivando Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação da Administração Pública Aquisição de medicamentos, insumos e equipamentos hospitalar, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

 (93) 3191-0033

 biscomerciosaude@gmail.com

 RUA PRIMEIRO DE JANEIRO - 1668

 54.542.653/0001-45

1 - Planilha da Proposta:

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20250929001

Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu

RESPONSÁVEL :

NOME: MANOEL PEREIRA FILHO

PROPONENTE :

NOME: BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA

ENDEREÇO : Rua Primeiro de Janeiro, n. 1668-A

BAIRRO : Bai. Centro CIDADE : Altamira - PA

CNPJ : 59.542.653/0001-45

O município de Vitória do Xingu, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Vitória do Xingu.

Vitória do Xingu, 29 de Setembro de 2025

MANOEL
Responsável

PEREIRA

FILHO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	APARELHO DE ANESTESIA - CLASSIFICAÇÃO N3	KTK	1,000	UNIDADE	330000,000	330000,00



(93) 3191-0033



biscomerciosaude@gmail.com



RUA PRIMEIRO DE JANEIRO 1668



54.542.653/0001-45

Especificação : Aparelho de anestesia de alta complexidade, indicado para procedimentos em centros cirúrgicos de pequeno, médio e grande porte, com ventilador integrado multimodo e suporte a três gases anestésicos. Requisitos mínimos: Classificação: Aparelho de anestesia N3, conforme normas ABNT NBR ISO 80601-2-13 e RDC ANVISA nº 07/2010, adequado para uso em Pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Monitoramento e interface: Tela colorida sensível ao toque de no mínimo 10,4", com interface de fácil navegação e controle de parâmetros em acesso rápido. Sistema de menu de tela plana com ajuste direto de modos ventilatórios e parâmetros de monitorização. Ventilação: Ventilador integrado de multimodo, com suporte a ventilação controlada por volume, controlada por pressão e modos assistidos. Ajuste de parâmetros para diferentes faixas etárias e situações clínicas. Alarmes e segurança: Sistema inteligente de alarmes em tempo real, com notificações visuais e sonoras, permitindo resposta imediata a eventos adversos. Alarmes configuráveis de pressão, volume corrente e fração inspirada de oxigênio. Vaporizador: Compatível com vaporizador de agente halogenado, podendo ser utilizado com Sevoflurano ou Isoflurano. Vaporizador calibrado, removível, com chave de segurança e compensação automática de temperatura, fluxo e pressão. Agentes e gases: Suporte a até 3 gases (O2, N2O e ar comprimido). Módulo integrado tipo plug-and-play, com auto identificação de até 5 agentes anestésicos. Acessórios: Inclui 01 vaporizador (Sevoflurano ou Isoflurano, conforme demanda). Circuitos respiratórios reutilizáveis ou descartáveis compatíveis. Sistema de absorvedor de CO2 com válvula de segurança. Alimentação e mobilidade: Fonte de energia elétrica compatível com rede nacional (110/220 V). Bateria interna recarregável para operação de emergência. Montado sobre rodízios com travas de segurança. Normas e Registro Conformidade com normas da ABNT NBR ISO 80601-2-13. Produto com registro ativo na ANVISA.

		Total :	330000,00
Condições de pagamento :	conforme edital		
Prazo de entrega :	60 dias		
Validade da proposta :	60	dias.	
Valor por extenso :	trezentos e trinta mil reais		

Data : 14.10.2025

Valor Total para o(s) Item(ns) R\$: 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais)

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

PRAZO DE ENTREGA 60 dias

4- A empresa vencedora deverá apresentar a proposta com os valores finais, conforme o prazo estipulado pelo sistema;

5- A proposta de preços ajustada ao lance final deverá conter o valor numérico dos preços unitários e totais, não podendo exceder o valor do lance final;

6- Quando da atualização da proposta de preço, o licitante deverá atualizar observando os valores unitários e globais os quais deverão ser menores ou iguais aos valores máximos/referência expressos no Anexo I - termo de referência;

7- O preço proposto deve compreender todas as despesas concernentes ao fornecimento do (s) material (is), bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;

8- Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;



biscomerciosauade@gmail.com



RUA PRIMEIRO DE JANEIRO - 1668



54.542.653/0001-44

9- Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

10- Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art. 9 da Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;

11- Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 91 da Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021.

Altamira /PA 14 de outubro de 2025.

BIS COMERCIO DE
PRODUTOS PARA SAUDE
LTDA:59542653000145

Assinado de forma digital por BIS
COMERCIO DE PRODUTOS PARA
SAUDE LTDA:59542653000145
Dados: 2025.10.14 11:37:30 -03'00'

BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA
CNPJ: 59.542.653/000145 INSC. ESTADUAL: 75.010.850-9
END RUA PRIMEIRO DE JANEIRO, 1668 – ALTOS E BAIXOS, CENTRO
ALTAMIRA, PA, CEP 68.371-041

KAREN JAMILLY
PIMENTEL
SANTOS:05853080202

Assinado de forma digital por
KAREN JAMILLY PIMENTEL
SANTOS:05853080202
Dados: 2025.10.14 11:37:40 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

KAREN JAMILLY PIMENTEL SANTOS
RG e Órgão Emissor: 8623262 PC PA
CPF: 058.530.802-02
E-mail: licitacao@bisltda.com.br



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ANESTESIA

2 mensagens

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

14 de outubro de 2025 às 10:24

Para: licitacao@bisltda.com.br

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO. PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_094432_BIS_COMERCIO_DE_PRODUTOS_PARA_SAUDE_LTDA.xls
34K

licitacao@bisltda.com.br <licitacao@bisltda.com.br>

14 de outubro de 2025 às 11:38

Para: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

Bom dia!

Segue nossa proposta comercial

Grato

BIS COMERCIO

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_094432_BIS_COMERCIO_DE_PRODUTOS_PARA_SAUDE_LTDA.xls
34K



PROPOSTA COMERCIAL VTX APARELHO ANESTESIA 2025.pdf
797K



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_094432_BIS_COMERCIO_DE_PRODUTOS_PARA_SAUDE_LTDA(1).xls
34K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ANESTESIA

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

22 de setembro de 2025 às 11:00

Para: andrey@shoppingdasaudeonline.com.br

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_010538_F_CARDOSO_E_CIA_LTDA.xls**

34K

-(PA), 15 de outubro de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
A/C SETOR DE COMPRAS

Ref.: Proposta gerada da consulta pelo vendedor

Ite	Código	Descrição	Marca	Unid.	Quantidad	P. Unit.	Total
GRUPO							
001	00040294	APARELHO DE ANESTESIA (AX-500) UN C/1 UN	COMEN	UN	1	145.728,56	145.728,56
Total GRUPO							145.728,56

Observações:

Total Geral.: **145.728,56**

Luis Filipe Bacelar

F. Cardoso & Cia. Ltda
04.949.905/0001-63



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ANESTESIA

2 mensagens

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

14 de outubro de 2025 às 10:19

Para: luisbacelar@shoppingdasaudeonline.com.br

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_010538_F_CARDOSO_E_CIA_LTDA.xls**
34K**luisbacelar@shoppingdasaudeonline.com.br**

15 de outubro de 2025 às

<luisbacelar@shoppingdasaudeonline.com.br>

14:34

Para: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

Boa tarde!

segue anexo solicitação.

qualquer duvida estou a disposição

atenciosamente

**Luis Filipe Bacelar**
Consultor de VendasFone: (91) 3182-0250 / 0296
Celular: (91) 98455-9090Rodovia BR 316 KM 08, Rua João Nunes de Souza, 125 - Águas Brancas
Ananindeua PA

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_010538_F_CARDOSO_E_CIA_LTDA.xls

34K



Orcamento nº. 00271367 - FMS VITORIA DO XINGU - APARELHO DE ANESTESIA.pdf

197K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ANESTESIA

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

29 de setembro de 2025 às 12:29

Para: cirurgicaxingu@gmail.com

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_083815_G_S_GARCIA_COMERCIO_DE_PRODUTOS_PARA_SAUDE_LTDA.xls**

34K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ANESTESIA

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

29 de setembro de 2025 às 12:28

Para: nvisaatm@gmail.com

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_041740_D_P_AGUIAR_EIRELI.xls**

34K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRTELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ANESTESIA

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

29 de setembro de 2025 às 12:27

Para: rfbarileatm@gmail.com

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_052159_R_F_BARILE_LTDA.xls**

34K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ANESTESIA

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

29 de setembro de 2025 às 12:30

Para: xmeddistribuidora@gmail.com

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

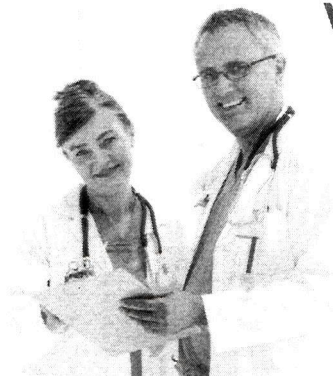


pa892_Vitoria_do_Xingu_20250929001_094542_X_MED_DISTRIBUIDORA_LTDA.xls

34K

ANESTESIA SAT-700

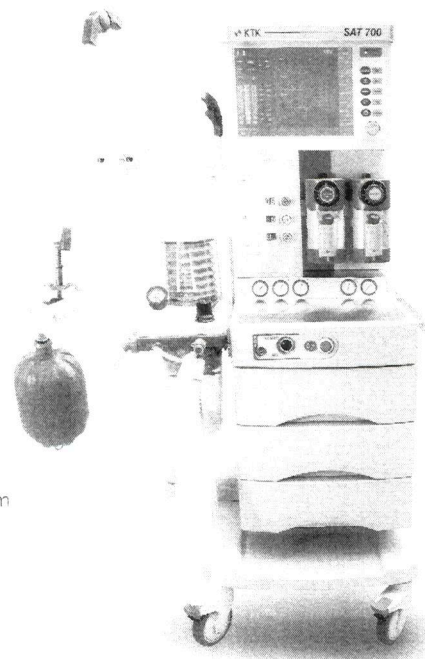
Versatilidade, segurança e fácil manuseio.



Esses são os pilares da linha de Anestesia da KTK.
Equipamentos confiáveis para hospitais e clínicas.

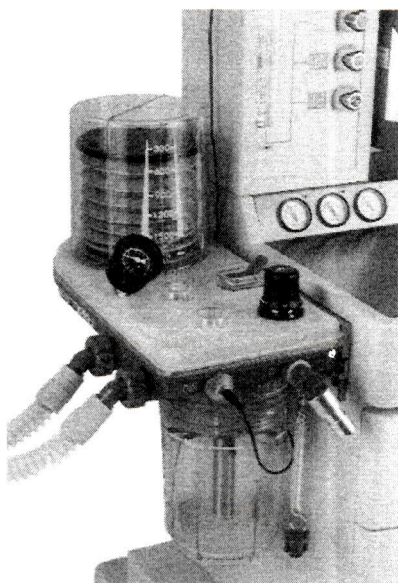
VENTILADOR ELETRÔNICO

- Tela 15" touchscreen e botão easy touch, interface de fácil manuseio
- Modalidades VCV, PVC, SIMV/V, SIMV/P, PSV, PCV/AV e Manual.
- Ajuste dos seguintes parâmetros: VC, P.Max, P. Sup., Fr, I:E, Pausa, Sensibilidade P, Sensibilidade V, Tipo Onda.
- Monitoração Gráfica: Curvas P x T, F x T, V x T, CO₂ x T.
- Loops: V x P / V x F.
- Visualização de 3 gráficos e 2 loops simultâneos.
- Parâmetros monitorados : V.Insp / C.Sta / C.dyn / P.plato / Raw / P.Max / ET.Co₂ / V. m Fio₂ / Ag Anes / Fr / N₂O / P.media / V.M
- Monitorização de Fluxos dos Gases (O₂, N₂O e Ar)
- Pré- configuração de alarmes.
- Histórico de alarmes.
- Alarmes de segurança de baixa ,média e alta prioridades para parâmetros e gases.
- Bateria com autonomia de 120 min



(Foto meramente ilustrativa)

FILTRO VALVULAR



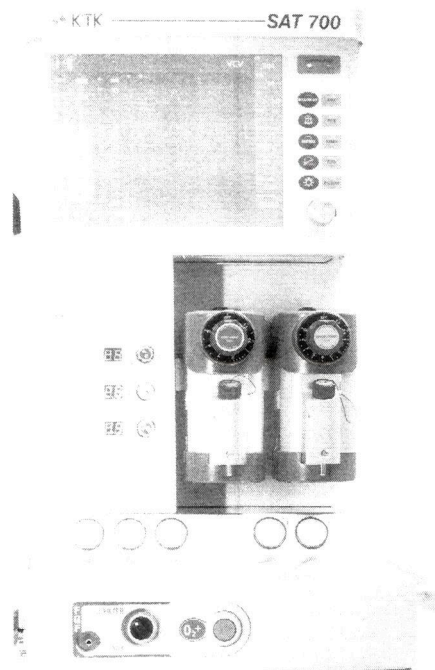
- Fole passivo de alta precisão.
- Manômetro para visualização da pressão de vias aéreas.
- Sensor de Fluxo universal
- ACGO saída auxiliar e Filter.
- By-pass
- Canister com uma volta de giro para troca de cálcio sodada
- Chave Comutadora.
- Filtro aquecido.
- Filtro autoclavável
- Sensor de oxigênio com monitoramento Fio₂.
- Saída para sistema AGSS.



SEMPRE NA PISTA DA CONSTANTE NA EVOLUÇÃO

ROTÂMETRO

- Rotâmetro 3 gases O₂, N₂O, Ar comprimido.
- Rotâmetro com monitoração digital
- Entrada auxiliar para cilindro de O₂ e N₂O.
- Manômetro de gases inclusive para os cilindros auxiliares.
- Sistema de segurança contra hipóxia.
- Backlight de alta intensidade luminosa que facilita a utilização.
- Botões de controle de fluxo com proteção de 360° contra acionamento acidental.
- Alarme audiovisual de baixa de pressão de O₂, N₂O e Ar comprimido.
- Saída auxiliar de O₂ incorporado no equipamento.
- Flush de O₂ incorporado à mesa.



VAPORIZADOR

- Suporte para 2 vaporizadores.
- Selectatec compatível com sistema interlock.
- Alta performance na concentração de vapores e temperatura em baixo fluxo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetros Ventilatórios

Parâmetro	Faixa
Frequência (rpm)	1 a 100
Pressão limitada máxima (cmH ₂ O)	1 a 99
Pressão de trabalho máxima (cmH ₂ O)	0 a 99
PEEP (cmH ₂ O)	0 a 50
Pressão de suporte (cmH ₂ O)	0 a 80
Platô em porcentagem do tempo inspiratório (%)	0 a 70
Volume corrente (ml) adulto, pediátrico, neonatal	10 a 1600
Fluxo (l/min)	4 a 120
Relação I:E	2:01 a 1:4:0
Sensibilidade por fluxo (l/min)	OFF, 1 a 30
Sensibilidade por pressão (cm H ₂ O)	OFF, -1 a -20
Peso do paciente (kg)	0,5 a 6kg 6 a 25 kg 25 a obesidade mórbida
Relação volume/peso (ml/kg)	5 a 12 ml/kg
Silenciador de alarme sonoro (s)	120

www.ktk.ind.br

VENDAS: 55 (11) 2948-5900

As especificações técnicas dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
Os equipamentos KTK são projetados de acordo com as normas vigentes.

KTK
SEMPRE NO DIA, CONSTANTE NA EVOLUÇÃO



OFÍCIO Nº299/2025-LICITAÇÃO

Vitória do Xingu/PA, 15 de outubro de 2025.

Á:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS

A/C: – SAMUEL SILVA PORTILHO DE MELO

NESTA

ASSUNTO: Encaminhamento de Planilha e Valores Médios

Senhor Secretário,

Estamos encaminhando a planilha de preços médio, mediante a obtenção de cotações e pesquisas em banco de preços e contratações realizadas por outros entes públicos, em anexo referente a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ULTRASSOM**, para que seja elaborado o Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.

Na certeza do vosso atendimento, desde já agradecemos antecipadamente a vossa cordial atenção e renovamos votos de elevada estima e consideração.

MANOEL PEREIRA FILHO
Departamento de Suprimentos e Serviços
Setor de Cotação

*Recebido em:
15/10/2025
Bruno N. Silva*

Anexos:

- Estimativa de Apuração das Pesquisas de Preços;
- Pesquisa de Preço Constante.



ESTIMATIVA DE DESPESA
CONTENDO O RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

1 - OBJETO

1.1 - Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de ultrassonografia, para atender as necessidades do Hospital Municipal de Vitória do Xingu.

2 – ÁREA REQUISITANTE

2.1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

3 - PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
1	APARELHO DE ULTRASSOM COMPACTO Especificação: O equipamento de ultrassom a ser adquirido deve ser compacto, portátil e de alta performance, adequado para utilização em exames multiprofissionais em diferentes ambientes hospitalares, inclusive à beira leito, oferecendo ampla versatilidade clínica nas áreas de pediatria, abdômen, vascular, musculoesquelético, urologia, cardiologia, procedimentos intervencionistas, pequenas partes, mama, obstetrícia, ginecologia e ponto de cuidado. Deve dispor de interface de usuário intuitiva, personalizável e de fácil operação, incluindo tela sensível ao toque e monitor ajustável em altura e inclinação, de modo a garantir ergonomia e adaptação ao ambiente de trabalho. O sistema deve ser compatível com exatamente 23 transdutores diferentes, assegurando a intercambialidade dentro da mesma linha tecnológica, além de possuir pacotes clínicos específicos, softwares de apoio ao diagnóstico, recursos de colaboração remota em tempo real e otimização automática de imagem. O equipamento deve ainda possibilitar atualizações futuras de software e expansão de funcionalidades, garantindo maior vida útil, curva de aprendizado reduzida, alto desempenho e confiabilidade para atender às demandas assistenciais do hospital. (Preferencialmente com o mesmo DNA das linhas EPIQ e Affiniti)	UNIDADE	1	265.806,66	265.806,67
2	APARELHO DE ULTRASSOM Especificação: O equipamento de ultrassom a ser adquirido deve possuir sistema com recursos de automação que reduzam a necessidade de pressionamentos repetitivos de botões, otimizando o fluxo de trabalho e diminuindo o tempo de exame em pelo menos 30% a 50% por meio de protocolos automatizados de aplicação. Deve contar com ajuste automático e contínuo de ganho e TGC, bem como Doppler automático para imagens vasculares, incluindo posicionamento da caixa colorida e definição do volume de amostra de forma simplificada em até três etapas. O sistema deve oferecer fluxo de trabalho orientado por protocolos inteligentes que aumentem a consistência dos exames,	UNIDADE	1	335.000,00	335.000,00



reduzam erros operacionais e melhorem a padronização. O equipamento deve incluir recursos avançados de quantificação e análise, tais como medição da espessura da camada íntima-média (IMT), quantificação 3D de imagens gerais (GI 3DQ), definição de regiões de interesse (ROI), análise de imagens microvasculares (MVI), navegador cardíaco fetal (FHN), quantificação de placas vasculares (VPQ), quantificação de tensão (SQ), inteligência artificial para quantificação cardíaca bidimensional automática (2DQA.I) e inteligência artificial para quantificação automática do movimento cardíaco (CMQA.I).				
TOTAL				600.806,67

3.1 - O valor total estimado da contratação é de **R\$ 600.806,67 (seiscentos mil, oitocentos e seis reais e sessenta e sete centavos)**, nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

4 - JUSTIFICATIVA DE PREÇO

4.1 - Nos termos do §1º do art. 23 da Lei 14.133/2021, conforme a seguir:

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

4.2 - Seguindo tal diretrizes, as pesquisas foram realizadas nos seguintes locais:



CONTRATANTE e/ou FORNECEDOR	CNPJ	Nº DE CONTRATO e/ou ATA SRP	VIGENCIA
F CARDOSO E CIA LTDA	04.949.905/0001-63		
BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA	59.542.653/0001-45		
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO	11.022.597/0012-44		
PAINEL DE PREÇOS GOVERNO FEDERAL			

5 - CONCLUSÃO

5.1 - Após a realização de pesquisa de preços, de acordo com o §1º do art. 23 da Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, foi verificado e apurado os preços médios de mercado. Isso é comprovado pelas cotações, pesquisas em Bancos de Preços, Contratos Vigentes e Licitanet em anexo;

5.2 – Estamos encaminhando em anexo:

- 5.2.1 – Ofício nº. 2.297/2025, expedido pela Secretaria Municipal de Saúde;
- 5.2.2 – Documento de Formalização de Demanda – DFD, expedido pela Secretaria Municipal de Saúde;
- 5.2.3 – Mapa de apuração das pesquisas de preços;
- 5.2.4 – Pesquisas de preços constantes no item 4.2 deste documento;

Vitória do Xingu/PA, 15 de outubro de 2025

MANOEL PEREIRA FILHO
Departamento de Suprimentos e Serviços
Setor de Cotação



MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Governo Municipal de Vitória do Xingu

Cotação.: 20250910002 - Comparativo por Fornecedor

Pag.: 0001

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Quant.	Vi. Unitário	Vi. Total
	Proponente			
128197	APARELHO DE ULTRASSOM COMPACTO			
	F CARDOSO E CIA LTDA	1.0000	259.420,000	259.420,00
	PAINEL DE PREÇOS-GOVERNO FEDERAL - RELATÓRIO GERADO	1.0000	279.000,000	279.000,00
	FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO	1.0000	259.000,000	259.000,00
	VALORES MEDIOS :		265.806,667	265.806,67
128198	APARELHO DE ULTRASSOM			
	F CARDOSO E CIA LTDA	1.0000	225.000,000	225.000,00
	PAINEL DE PREÇOS-GOVERNO FEDERAL - RELATÓRIO GERADO	1.0000	380.000,000	380.000,00
	BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA	1.0000	400.000,000	400.000,00
	VALORES MEDIOS :		335.000,000	335.000,00



MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU

Pará
Governo Municipal de Vitória do Xingu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação.: 20250910002 - Menor Preço por Item

Pag.: 0002

PROPONENTE

Código	Descrição	Marca	Quant.	vl. Unitário	vl.Total
F CARDOSO E CIA LTDA					
128198	APARELHO DE ULTRASSOM		1,0000	225.000,000	225.000,00
Total do(s) item(ns):					225.000,00
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO					
128197	APARELHO DE ULTRASSOM COMPACTO		1,0000	259.000,000	259.000,00
Total do(s) item(ns):					259.000,00
Total Geral					484.000,00



MUNICIPIO DE VITORIA DO XINGU

Pará
Governo Municipal de Vitória do Xingu

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação.: 20250910002 - Preço Médio por Item

Pag.: 0003

Código Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
128197 APARELHO DE ULTRASSOM COMPACTO		1,0000	265.806,667	265.806,67
128198 APARELHO DE ULTRASSOM		1,0000	335.000,000	335.000,00
Total Geral				600.806,67



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ULTRASSON

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

30 de setembro de 2025 às 10:00

Para: "altamedltda@gmail.com" <altamedltda@gmail.com>

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_021104_ALTAMED_DISTRIBUIDORA_DE_MEDICAMENTO_****LTDA.xls**

34K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ULTRASSOM

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

22 de setembro de 2025 às 14:38

Para: "rfbarileatm@gmail.com" <rfbarileatm@gmail.com>

SEGUE EM ANEXO O DOCUMENTO PARA COTAÇÃO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR O DOCUMENTO ASSINADO, CARIMBADO E DATADO, PODE SER ASSINADO DE FORMA DIGITAL.

NOS ENVIAR NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_052159_R_F_BARILE_LTDA.xls**

34K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHOS DE ULTRASSOM

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

10 de setembro de 2025 às 16:27

Para: cirurgicaxingu@gmail.com

BOA TARDE!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_083815_G_S_GARCIA_COMERCIO_DE_PRODUTOS_PARA_SAUDE_LTDA.xls

13K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ULTRASSOM

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

22 de setembro de 2025 às 14:44

Para: xmeddistribuidora@gmail.com

SEGUE EM ANEXO O DOCUMENTO PARA COTAÇÃO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR O DOCUMENTO ASSINADO, CARIMBADO E DATADO, PODE SER ASSINADO DE FORMA DIGITAL.

NOS ENVIAR NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_094542_X_MED_DISTRIBUIDORA_LTDA.xls**

34K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ULTRASSON

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

8 de outubro de 2025 às 11:34

Para: licitacao@bisltda.com.br

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_052318_BIS_COMERCIO &_amp; SERVICOS_LTDA.xls
34K

PROPOSTA INICIAL

O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE VITÓRIA DO XINGU (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE)

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE: BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA

CNPJ: 59.542.653/000145

INSC. ESTADUAL: 75.010.850-9

ENDEREÇO: RUA PRIMEIRO DE JANEIRO, 1668 – ALTOS E BAIXOS, CENTRO
ALTAMIRA, PA, CEP 68.371-041 TELEFONE: (93) 3191 - 0033

E-MAIL: licitacao@bisltda.com.br

INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTOS:

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência: 0567 - 3

Conta: 92509-8

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome completo: KAREN JAMILLY PIMENTEL SANTOS

Nacionalidade: BRASILEIRA

Estado Civil: SOLTEIRA

RG e Órgão Emissor: 8623262 PC PA

CPF: 058.530.802-02

E-mail: licitacao@bisltda.com.br

Telefone: (93) 3191 – 0033

Encaminhamos a esta Comissão Permanente de Licitação/CPL, nossa Proposta de Preços, referente à licitação em epígrafe, objetivando Registro de Preços para Futura e Eventual Contratação da Administração Pública Aquisição de medicamentos, insumos e equipamentos hospitalar, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

 (93) 3191-0033

 biscomerciosaude@gmail.com

 RUA PRIMEIRO DE JANEIRO - 1668

 54.542.653/000145

1 - Planilha da Proposta:

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA
Solicitação de cotação de preços Cotação de preços No: 20250910002
Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu
RESPONSÁVEL : NOME: MANOEL PEREIRA FILHO
PROPONENTE : NOME: BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA ENDEREÇO : Rua Primeiro de Janeiro, n. 1668-A BAIRRO : Bai. Centro CIDADE : Altamira - PA CNPJ : 59.542.653/0001-45

O município de Vitória do Xingu, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Vitória do Xingu.

Vitória do Xingu, 10 de Setembro de 2025

MANOEL PEREIRA FILHO
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1E+05	APARELHO DE ULTRASSOM COMPACTO	PHILIPS	1,000	UNIDADE	340000,000	340000,00

(93) 3191-0033
biscomerciosaude@gmail.com

RUA PRIMEIRO DE JANEIRO 1668
54.542.653/0001-45

Especificação : O equipamento de ultrassom a ser adquirido deve ser compacto, portátil e de alta performance, adequado para utilização em exames multiprofissionais em diferentes ambientes hospitalares, inclusive à beira leito, oferecendo ampla versatilidade clínica nas áreas de pediatria, abdômen, vascular, musculoesquelético, urologia, cardiologia, procedimentos intervencionistas, pequenas partes, mama, obstetrícia, ginecologia e ponto de cuidado. Deve dispor de interface de usuário intuitiva, personalizável e de fácil operação, incluindo tela sensível ao toque e monitor ajustável em altura e inclinação, de modo a garantir ergonomia e adaptação ao ambiente de trabalho. O sistema deve ser compatível com exatamente 23 transdutores diferentes, assegurando a intercambiabilidade dentro da mesma linha tecnológica, além de possuir pacotes clínicos específicos, softwares de apoio ao diagnóstico, recursos de colaboração remota em tempo real e otimização automática de imagem. O equipamento deve ainda possibilitar atualizações futuras de software e expansão de funcionalidades, garantindo maior vida útil, curva de aprendizado reduzida, alto desempenho e confiabilidade para atender às demandas assistenciais do hospital. (preferencialmente com o mesmo DNA das linhas EPIQ e Affiniti)

1E+05	APARELHO DE ULTRASSOM	PHILIPS	1,000	UNIDADE	400000,000	400000,00
-------	-----------------------	---------	-------	---------	------------	-----------

Especificação : O equipamento de ultrassom a ser adquirido deve possuir sistema com recursos de automação que reduzam a necessidade de pressionamentos repetitivos de botões, otimizando o fluxo de trabalho e diminuindo o tempo de exame em pelo menos 30% a 50% por meio de protocolos automatizados de aplicação. Deve contar com ajuste automático e contínuo de ganho e TGC, bem como Doppler automático para imagens vasculares, incluindo posicionamento da caixa colorida e definição do volume de amostra de forma simplificada em até três etapas. O sistema deve oferecer fluxo de trabalho orientado por protocolos inteligentes que aumentem a consistência dos exames, reduzam erros operacionais e melhorem a padronização. O equipamento deve incluir recursos avançados de quantificação e análise, tais como medição da espessura da camada íntima-média (IMT), quantificação 3D de imagens gerais (GI 3DQ), definição de regiões de interesse (ROI), análise de imagens microvasculares (MVI), navegador cardíaco fetal (FHN), quantificação de placas vasculares (VPQ), quantificação de tensão (SQ), inteligência artificial para quantificação cardíaca bidimensional automática (2DQA.I) e inteligência artificial para quantificação automática do movimento cardíaco (CMQA.I).

Total : 740000,00

Condições de pagamento :	conforme edital
Prazo de entrega :	60 dias
Validade da proposta :	60 dias.
Valor por extenso :	setecentos e quarenta mil reais

Data : 14.10.2025

carimbo e assinatura

Valor Total para o(s) Item(ns) R\$: 740.000,00 (setecentos e quarenta mil reais)

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

PRAZO DE ENTREGA 60 dias

4- A empresa vencedora deverá apresentar a proposta com os valores finais, conforme o prazo estipulado pelo sistema;

5- A proposta de preços ajustada ao lance final deverá conter o valor numérico dos preços unitários e totais, não podendo exceder o valor do lance final;

6- Quando da atualização da proposta de preço, o licitante deverá atualizar observando os valores unitários e globais os quais deverão ser menores ou iguais aos valores máximos/referência expressos no Anexo I - termo de referência;

(93) 3191-0033

biscomerciosaude@gmail.com

RUA PRIMEIRO DE JANEIRO - 1668

54.542.653/0001-45

7- O preço proposto deve compreender todas as despesas concernentes ao fornecimento do (s) material (is), bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;

8- Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;

9- Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

10- Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art. 9 da Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;

11- Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 91 da Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021.

Altamira /PA 14 de outubro de 2025.

BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE
LTDA:59542653000145

Assinado de forma digital por BIS
COMERCIO DE PRODUTOS PARA
SAUDE LTDA:59542653000145
Dados: 2025.10.14 10:59:18 -03'00'

BIS COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA
CNPJ: 59.542.653/000145 INSC. ESTADUAL: 75.010.850-9
END RUA PRIMEIRO DE JANEIRO, 1668 – ALTOS E BAIXOS, CENTRO
ALTAMIRA, PA, CEP 68.371-041

KAREN JAMILLY PIMENTEL
SANTOS:05853080202

Assinado de forma digital por KAREN
JAMILLY PIMENTEL
SANTOS:05853080202
Dados: 2025.10.14 10:59:29 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

KAREN JAMILLY PIMENTEL SANTOS

RG e Órgão Emissor: 8623262 PC PA

CPF: 058.530.802-02

E-mail: licitacao@bisltda.com.br

(93) 3191-0033

biscomerciosaude@gmail.com

RUA PRIMEIRO DE JANEIRO 1668

54.542.653/0001-45



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ULTRASSON

2 mensagens

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

14 de outubro de 2025 às 10:24

Para: licitacao@bisltda.com.br

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_094432_BIS_COMERCIO_DE_PRODUTOS_PARA_SAUDE_LTDA.xls
34K

licitacao@bisltda.com.br <licitacao@bisltda.com.br>

14 de outubro de 2025 às 11:00

Para: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

Bom dia!

Segue ema anexo nossa proposta comercial

Grato

BIS COMERCIO

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_094432_BIS_COMERCIO_DE_PRODUTOS_PARA_SAUDE_LTDA.xls
34K



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_094432_BIS_COMERCIO_DE_PRODUTOS_PARA_SAUDE_LTDA(1).xls
35K



PROPOSTA COMERCIAL VTX EQUIPAMENTO 2025.pdf
796K



PREFEITA MUNICIPAL VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ULTRASSON

1 mensagem

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

22 de setembro de 2025 às 10:56

Para: andrey@shoppingdasaudeonline.com.br

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO, PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_010538_F_CARDOSO_E_CIA_LTDA.xls

34K

-(PA), 15 de outubro de 2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
A/C SETOR DE COMPRAS

Ref.: Proposta gerada da consulta pelo vendedor

Ite	Código	Descrição	Marca	Unid.	Quantidade	P. Unit.	Total
GRUPO							
001	00007750	LOGIQ E R9, COM AS SONDAS: LINEAR COM BOTÕES, CONVEXO E ENDOCAVITARIO. + CARRINHO + MALA DE TRANSPORTE	GE HEALTH	UN	1	259.420,00	259.420,00
002	00041405	ULTRA SOM TOUCH VERSANA BALANCE V2 GE HEALT CARE CX 1 UN SONDAS: LINEAR, CONVEXO, ENDOCAVITARIO E SETORIAL CARDIO.	GE HEALT CARE	UN	1	225.000,00	225.000,00
Total GRUPO						484.420,00	

Observações:

Total Geral.: 484.420,00

Luis Filipe Bacelar

F. Cardoso & Cia. Ltda
04.949.905/0001-63



PREFEITA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU

pmvxcompras@gmail.com>

PESQUISA PRELIMINAR DE PREÇOS - APARELHO DE ULTRASSON

2 mensagens

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

14 de outubro de 2025 às 10:17

Para: luisbacelar@shoppingdasaudeonline.com.br

BOM DIA!

SEGUE EM ANEXO PLANILHA COM ITENS PARA COTAÇÃO DE PREÇO. PARA FINS DE LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE PREÇOS.

AGUARDAMOS RETORNO, NOS ENVIAR NA PLANILHA DO EXCEL ASSINADA, CARIMBADA E DATADA, PODE SER ASSINADA DE FORMA DIGITAL.

PODENDO TAMBÉM NOS ENVIAS NO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA CARIMBADA, DATADA E ASSINADA.

GRATO!

MANOEL FILHO

**pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_010538_F_CARDOSO_E_CIA_LTDA.xls**
34K**luisbacelar@shoppingdasaudeonline.com.br**

<luisbacelar@shoppingdasaudeonline.com.br>

Para: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU <pmvxcompras@gmail.com>

15 de outubro de 2025 às
14:33

Boa tarde!

segue solicitação anexo

qualquer duvida estou a disposição

atenciosamente

**Luis Filipe Bacelar**
Consultor de Vendas

Fone: (91) 3182-0250 / 0296

Celular: (91) 98455-9090

Rodovia BR 316 KM 08, Rua João Nunes de Souza, 125 - Águas Brancas
Ananindeua PA

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos



pa892_Vitoria_do_Xingu_20250910002_010538_F_CARDOSO_E_CIA_LTDA.xls

34K



Orcamento nº. 00271374 - FMS VITORIA DO XINGU - ULTRASSOM.pdf

198K

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 69/2025
PROCESSO 3629.2025.CPL.CISAM.PE.0010.CISAM

O ESTADO DE PERNAMBUCO, por intermédio da UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO, através do Centro Universitário Integrado de Saúde Amaury de Medeiros - CISAM, doravante denominada GERENCIADOR, com sede à Rua Visconde de Mamanguape, s/nº no bairro da Encruzilhada nesta cidade, CEP: 52030-010, inscrita no CNPJ sob o nº 11.022.597/0012-44, neste ato representada **pela Diretora da Unidade de Educação e Saúde, MARIA BENITA ALVES DA SILVA SPINELLI**, portador da matrícula funcional nº 83950, no uso da competência conferida pela Portaria nº 1239/2022 e Resolução CONSUN nº 031/2022, publicado no DOE em 29/06/2022, nos termos do que dispõem a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e os Decretos Estaduais nº 54.142/2022 e nº 54.700/2023, face ao resultado obtido no Pregão Eletrônico nº 0010/2025, resolve formalizar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, com a empresa **PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICOS EIRELI**, doravante denominada DETENTORA DA ATA, CNPJ nº 09.134.634/0001-01, com sede EM RUA VALDEMIRO CUNHA, 400 – FORQUILHINHAS – SÃO JOSÉ/SC – CEP: 88106-520, neste ato, representada por **KATIA LACY-VIEIRA DE CAMARGO**, consoante as seguintes cláusulas e condições:

1. OBJETO

1.1. A presente Ata de Registro de Preços tem como objeto o EVENTUAL FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALAR, DO TIPO APARELHO DE ULTRASSOM, conforme as especificações técnicas constantes do Termo de Referência (Anexo I do Edital) e da proposta da DETENTORA DA ATA, para atender às demandas dos órgãos participantes indicados no item 2 desta Ata de Registro de Preços.

1.2. A existência de preços registrados não obriga os órgãos participantes a firmar contratações com a DETENTORA DA ATA ou a contratar a totalidade dos bens registrados, sendo-lhes facultada a realização de licitação específica para a contratação pretendida, assegurada à DETENTORA DA ATA a preferência em igualdades de condições.

2. DOS PARTICIPANTES E DAS ATAS REGISTRADAS

2.1. Figura(m) como PARTICIPANTE(S) da presente Ata de Registro de Preços os seguintes órgãos e entidades administrativas, com os quantitativos estimados abaixo definidos:

ITEM	E-FISCO	DESCRIÇÃO	CISAM	SES	QUANT TOTAL
1	394465-4	ULTRA-SONOGRAFO - SISTEMA DE ULTRA-SONOGRAFIA DIGITAL MICROPROCESSADO TRANSPORTAVEL DE ALTA RESOLUCAO COM ELIMINACAO DE ARTEFATOS E REALIZACAO DE BIOMETRIA, MONTADO SOBRE RODIZIOS COM SISTEMA DE FREIO. PARA USO GERAL EM GINECOLOGIA, OBSTETRICIA, UROLOGIA, CARDIOLOGIA, VASCULAR, CEREBRO VASCULAR E PEQUENAS PARTES, POSSIBILIDADE DE CONEXAO E COMPATIBILIDADE COM TRANSDUTORES CONVEXOS, TRANSESOFAGICOS, MICROCONVEXOS, LINEARES, SETORIAIS, INTRA-CAVITARIOS, TODOS MULTIFREQUENCIAIS DE BANDA LARGA, DEVE POSSUIR REGISTRÔ NA ANVISA, ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO, INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL INCLUSOS, ALIMENTADO POR 220V OU BIVOLT	2	1	3

2.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos ou no valor máximo da despesa estabelecidos nesta Ata.

2.3. Os quantitativos previstos poderão ser remanejados pelo GERENCIADOR entre os PARTICIPANTES, desde que haja prévia anuência do PARTICIPANTE que vier a sofrer redução de seu saldo.

2.4. A DETENTORA DA ATA poderá aceitar ou não o remanejamento proposto no caso de envolver órgãos ou entidades

CENTRO UNIVERSITÁRIO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS
Rua Visconde de Mamanguape, S/N - Encruzilhada, Recife – PE. CEP: 52.030-010
Fone: (81) 3182.7710 / CNPJ 11.022.597/0012-44
Endereço Eletrônico: licitacao.cisam@upe.br

localizados em regiões distintas com impacto sobre a execução do objeto.

3. DO PREÇO

3.1. A DETENTORA DA ATA se compromete a fornecer o(s) item(ns) registrados, de acordo com os seguintes preços:

ITEM	E FISCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	(3944654)	- ULTRA-SONOGRAFO - SISTEMA DE ULTRA- SONOGRAFIA DIGITAL MICROPROCESSADO TRANSPORTAVEL DE ALTA RESOLUCAO COM ELIMINACAO DE ARTEFATOS E REALIZACAO DE BIOMETRIA,MONTADO SOBRE RODIZIOS COM SISTEMA DE FREIO. PARA USO GERAL EM GINECOLOGIA, OBSTETRICIA, UROLOGIA, CARDIOLOGIA, VASCULAR, CEREBRO VASCULAR E PEQUENAS PARTES,POSSIBILIDADE DE CONEXAO E COMPATIBILIDADE COM TRANSDUTORES CONVEXOS, TRANSESOFAGICOS,MICRO- CONVEXOS, LINEARES, SETORIAIS, INTRA- CAVITARIOS, TODOS MULTIFREQUENCIAIS DE BANDA LARGA,DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA,ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO ESTADO DE PERNAMBUCO,GARANTIA MINIMA DE 01 ANO,INSTALACAO E TREINAMENTO OPERACIONAL INCLUSOS,ALIMENTADO POR 220V OU BIVOLT	UN	03	R\$ 259.000,0000	R\$ 777.000,0000
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 777.000,0000	

3.1. Os preços registrados abrangerão os custos diretos e indiretos decorrentes do fornecimento do objeto, incluindo tributos, encargos trabalhistas e comerciais, seguros, despesas de administração, lucro, custos com transporte, frete e demais despesas correlatas.

4. DO PREÇO

4.1. O prazo de vigência da Ata será de 1 (um) ano, contado da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual

CENTRO UNIVERSITÁRIO INTEGRADO DE SAÚDE AMAURY DE MEDEIROS
Rua Visconde de Mamanguape, S/N - Encruzilhada, Recife - PE, CEP: 52.030-010
Fone: (81) 3182.7710 / CNPJ 11.022.597/0012-44
Endereço Eletrônico: licitacao.cisam@upe.br

período, facultada a renovação dos quantitativos previstos, inclusive para fins de adesão por não participantes, desde que seja comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

4.2. A prorrogação fica condicionada à comprovação da vantajosidade dos preços registrados, mediante pesquisa de preço a ser realizada com a utilização dos parâmetros estabelecidos no art. 5º da Portaria SAD nº 2.679, de 29.09.2021.

5. DO REAJUSTE

5.1. O preço registrado nesta Ata apenas poderá ser reajustado após decorrido 1 (um) ano da data de elaboração do orçamento estimado da licitação, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, fornecido pelo IBGE, nos termos da Lei Estadual nº 17.555, de 22 de dezembro de 2021, e do Decreto nº 52.153, de 17 de janeiro de 2022.

5.2. A DETENTORA DA ATA deverá apresentar o pedido formal de reajuste ao GERENCIADOR durante a vigência da Ata e antes da data de eventual formalização da prorrogação do seu prazo de vigência, sob pena de preclusão do direito ao reajustamento.

5.3. O pedido de reajuste deverá ser analisado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias e será formalizado mediante apostilamento.

5.4. Aplicado o reajuste na Ata, os contratos formalizados posteriormente à sua concessão já serão firmados com o preço reajustado.

6. DA REVISÃO DOS PREÇOS REVISADOS

6.1. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente decorrente de força maior, caso fortuito, fato do príncipe ou fatos imprevisíveis ou previsíveis de efeitos incalculáveis, e for inviável a manutenção da Ata nas condições originalmente pactuadas, o GERENCIADOR convocará a DETENTORA DA ATA para negociar a redução do preço registrado.

6.1.1. A recusa da DETENTORA DA ATA em reduzir seus preços na forma prevista no item 6.1. implicará o cancelamento parcial ou integral do registro de preços e a liberação da DETENTORA DA ATA, sem aplicação de penalidades administrativas.

6.2. Quando o preço registrado se tornar superior em virtude da criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais, com comprovada repercussão sobre a Ata, o GERENCIADOR convocará a DETENTORA para proceder à redução dos preços de acordo com os novos encargos.

6.2.1. A recusa da DETENTORA DA ATA em reduzir seus preços na forma prevista no item 6.2 implicará o cancelamento parcial ou integral do registro de preços, com aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e nesta Ata.

6.3. Quando o preço de mercado se tornar superior ao preço registrado, é facultado à DETENTORA DA ATA requerer a revisão dos valores, desde que atendidos os seguintes requisitos:

- a) Comprovação do motivo superveniente decorrente de força maior, caso fortuito, fato do príncipe, fato da Administração ou fato imprevisível ou previsível de efeitos incalculáveis;
- b) Demonstração, por meio da apresentação de planilha de custos ou memória de cálculo, quando couber, acompanhada de documentação comprobatória correlata, de que os preços registrados estão desatualizados e se tornaram inviáveis.

6.3.1. O GERENCIADOR decidirá sobre o pedido de revisão no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de conclusão da instrução do requerimento.

6.3.2. Durante o período de análise do pedido, o GERENCIADOR, mediante solicitação da DETENTORA DA ATA, poderá suspender as novas autorizações de consumo/adesão à Ata de Registro de Preços.

6.3.3. Indeferido o pedido de revisão, por ausência de prova efetiva dos requisitos previstos no item 6.3, a DETENTORA DA ATA fica obrigada a manter os compromissos assumidos pelos preços originalmente registrados,

Day

sob pena de cancelamento do registro de preços e aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e nesta Ata.

6.3.4. Comprovada a desatualização dos preços registrados, a Ata poderá ser revisada e, caso a DETENTORA DA ATA não aceite os novos preços indicados, o Registro de Preços será, parcial ou integralmente, cancelado e a DETENTORA DA ATA liberada do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

6.4. O registro de preços também poderá ser revisado se a DETENTORA DA ATA formular proposta superveniente para redução dos preços registrados.

6.4.1. A redução de preços proposta não repercutirá na ordem de preferência de lotes/itens espelhados, que considerará os preços finais apresentados no certame.

6.5. Qualquer revisão nos preços registrados deve ser formalizada mediante termo aditivo e requer a apresentação de nova proposta de preço e/ou nova planilha de custos e formação de preço, conforme o caso, seguindo o modelo constante do edital.

6.6. A revisão dos preços registrados em Ata será aplicada automaticamente aos contratos formalizados posteriormente à sua implantação.

7. DAS CONTRATAÇÕES DECORRENTES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. A DETENTORA DA ATA está obrigada a celebrar as contratações que dela poderão advir, observadas as condições estabelecidas no Edital, em seus anexos e nesta Ata.

7.2. As contratações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas mediante a retirada da Ordem de Fornecimento, conforme modelo constante do Anexo A do ANEXO I - Termo de Referência do Edital, respeitado o prazo de vigência da Ata.

7.3. A DETENTORA DA ATA será convocada para retirada da Ordem de Fornecimento no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da convocação, sob pena de decair o direito à contratação.

7.4. O prazo para retirada da Ordem de Fornecimento poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação da DETENTORA DA ATA antes do decurso do prazo assinalado e desde que ocorra motivo justo, aceito pela Administração.

7.5. O não comparecimento ou a recusa injustificada da DETENTORA DA ATA em retirar a Ordem de Fornecimento no prazo assinalado enseja o cancelamento do registro de preços e a aplicação das penalidades previstas nesta Ata.

7.5.1. A instauração do processo de apuração e de aplicação de penalidades compete ao órgão ou entidade interessada na contratação.

7.6. Por ocasião da convocação para assinatura do contrato ou para retirada da Ordem de Fornecimento, o órgão ou entidade interessada na contratação deverá consultar a regularidade da DETENTORA DA ATA perante o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep) e verificar a validade dos documentos de habitação fiscal, social e trabalhista apresentados na licitação, por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais, certificando nos autos a regularidade e anexando os documentos obtidos.

7.6.1. Se não for possível atualizar os documentos por meio eletrônico, a DETENTORA DA ATA será notificada para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade, mediante a apresentação das respectivas certidões vigentes, sob pena de decair do direito à contratação e haver o cancelamento do registro de preços.

7.7. Nas hipóteses do item 7.5 e 7.6, o GERENCIADOR poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, se houver, ou os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura de nova Ata, observado o disposto no art. 90, §§ 2º e 4º da Lei 14.133, de 2021.

8. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR DA ATA

8.1. O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá:

- 8.1.1. Assinar, gerenciar e fiscalizar a Ata de Registro de Preços;
- 8.1.2. Divulgar a Ata e suas eventuais alterações, durante toda a sua vigência, no Sistema PE Integrado e no Portal Nacional de Contratações Públicas;
- 8.1.3. Autorizar e gerenciar pedidos de consumo dos órgãos participantes e pedidos de adesão dos não participantes;
- 8.1.4. Observar os quantitativos e limites estabelecidos para os órgãos participantes e não participantes;
- 8.1.5. Remanejar os quantitativos da Ata, quando cabível;
- 8.1.6. Analisar pedidos de reajuste e revisão dos preços registrados, conduzindo as renegociações necessárias;
- 8.1.7. Instaurar processo de apuração e aplicação de penalidade, garantida a ampla defesa e o contraditório, em caso de cometimento de ilícitos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- 8.1.8. Formalizar a prorrogação do prazo de vigência da Ata, quando cabível;
- 8.1.9. Convocar os integrantes do Cadastro de Reserva, se houver, em caso de cancelamento parcial ou integral do registro de preços.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

9.1. A DETENTORA DA ATA obriga-se a:

- 9.1.1. Manter o preço registrado e demais condições previstas durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços;
- 9.1.2. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços e de eventuais contratações decorrentes, as condições de habilitação exigidas para participação na licitação, inclusive sua inscrição no CADFOR-PE;
- 9.1.3. Assinar os contratos ou retirar as ordens de fornecimento decorrentes desta Ata da Registro de Preços no prazo assinalado.
- 9.1.4. Prestar as informações solicitadas pelo GERENCIADOR, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da solicitação.
- 9.1.5. Designar preposto para representá-la perante o GERENCIADOR, sempre que for necessário.

10. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

- 10.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado dos procedimentos iniciais da licitação para o registro de preços, doravante denominado NÃO PARTICIPANTE, mediante anuência do GERENCIADOR, atendidas as condições previstas no art. 86, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 10.2. Cada órgão ou entidade NÃO PARTICIPANTE poderá aderir a até 50% (cinquenta por cento) do quantitativo dos itens registrados na Ata de Registro de Preços.
- 10.3. A soma de todas as adesões por NÃO PARTICIPANTES não poderá exceder ao dobro do quantitativo de cada item registrado, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- 10.4. A adesão do NÃO PARTICIPANTE requer anuência do GERENCIADOR e da DETENTORA DA ATA e será autorizada desde que não haja prejuízo para as obrigações decorrentes desta Ata.
- 10.5. A adesão deverá seguir as condições previstas no Edital e seus anexos, sendo efetivada na forma prevista no item 7.2, em até 90 (noventa) dias a contar da autorização do GERENCIADOR, admitida a prorrogação excepcional e justificada, desde que observado o prazo de vigência desta Ata.
- 10.6. Os PARTICIPANTES poderão utilizar o quantitativo passível de adesão previsto nos itens 10.2 e 10.3, após exaurido o quantitativo total registrado, desde que haja concordância da DETENTORA DA ATA.

11. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

11.1. O registro de preços da DETENTORA DA ATA será cancelado quando esta:

- 11.1.1. Descumprir as condições nela previstas;
- 11.1.2. Não manter as condições de habilitação exigidas na licitação;
- 11.1.3. Recusar-se injustificadamente a assinar os contratos decorrentes desta Ata;
- 11.1.4. Recusar-se a reduzir o preço registrado, na hipótese de este tornar-se superior àqueles praticados no mercado;
- 11.1.5. Tiver sua falência decretada ou for dissolvida;
- 11.1.6. Sofrer penalidade administrativa que impeça sua contratação no âmbito da Administração Direta e Indireta do Estado de Pernambuco, salvo se a sanção não ultrapassar o prazo de vigência desta Ata e não for o GERENCIADOR o responsável por sua aplicação, hipótese em que o registro de preços poderá ser mantido pelo prazo remanescente, após cumprida a penalidade, mediante decisão fundamentada do GERENCIADOR.

11.2. A Ata de Registro de Preços será cancelada também por razões de interesse público ou em decorrência de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento das obrigações definidas nesta Ata de Registro de Preços, devidamente comprovados e justificados.

11.3. A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS poderá ser cancelada em caso de extinção antecipada do contrato dela decorrente firmado pelo GERENCIADOR.

11.4. Será assegurado o contraditório e a ampla defesa antes do cancelamento do registro de preços, ressalvada a hipótese de que trata o item 11.1.6.

12. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa a DETENTORA DA ATA que:

- 12.1.1. não retirar a Ordem de Fornecimento ou não assinar o contrato decorrentes desta Ata dentro do prazo estipulado;
- 12.1.2. recusar-se a reduzir os preços registrados diante da superveniente criação, alteração ou extinção de tributos ou encargos legais com comprovada repercussão sobre a Ata;
- 12.1.3. recusar-se a manter os preços registrados após indeferimento do seu pedido de revisão.

12.2. A penalidade de multa será aplicada de acordo com as seguintes regras:

- 12.2.1. Multa de 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) sobre o valor total da Ata, observado o valor mínimo de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) e o máximo de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), a ser aplicada a quem cometer a infração prevista no item 12.1.1 desta Ata;
- 12.2.2. Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento) sobre o valor total da Ata, observado o valor mínimo de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) e máximo de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), a ser aplicada em caso do cometimento das infrações previstas nos itens 12.1.2 e 12.1.3. desta Ata.

12.3. Além da multa aplicada, é aplicável a penalidade de Impedimento de licitar e contratar com o Estado de Pernambuco, nos seguintes casos e condições:

- 12.3.1. na infração prevista no item 12.1.1: de 6 a 12 meses;
- 12.3.2. nas infrações previstas nos itens 12.1.2. e 12.1.3: até 6 meses.

12.4. Na fixação da dosimetria das sanções previstas nesta Ata, serão observados os mesmos critérios e diretrizes fixados no edital da licitação.

12.5. A aplicação das sanções deverá ser precedida de processo administrativo, garantidos os princípios da ampla defesa

Ry

e contraditório, a ser instaurado no âmbito do órgão PARTICIPANTE, no caso de cometimento da infração prevista no item 12.1.1, e do GERENCIADOR, quando se tratar das infrações previstas nos itens 12.1.2 e 12.1.3.

13. DA PUBLICAÇÃO

13.1. Esta Ata de Registro de Preço será publicada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), bem como no Sistema PE-Integrado como condição de sua eficácia, devendo a sua divulgação ser mantida durante toda a vigência.

14. DO FORO

14.1. Fica eleito o Foro da Comarca do Recife para os litígios decorrentes deste instrumento que não puderem ser compostos pela Câmara de Negociação, Conciliação e Mediação da Administração Pública Estadual instituída pela Lei Complementar do Estado nº 417, de 2019.

Recife, 12 de AGOSTO de 2025.

**MARIA BENITA
ALVES DA SILVA
SPINELLI:224774
70434**

Assinado digitalmente por MARIA BENITA
ALVES DA SILVA SPINELLI:22477470434
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC.SOLUTI
Multipla v5, OU=18799897000120, OU=
Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=
MARIA BENITA ALVES DA SILVA
SPINELLI:22477470434
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.08.15 13:31:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

ÓRGÃO GERENCIADOR

PROFª MARIA BENITA ALVES DA SILVA SPINELLI
DIRETORA DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO E SAÚDE
DO CISAM/UPE

Assinado digitalmente via ZapSign por
KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
Aprovar

DETENTORA DA ATA

Data 14/08/2025 15:50:54.910 (UTC-0300)

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO
PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS
E EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)
Última atualização em 14 Agosto 2025, 15:50:55



Status: Assinado

Documento: ARP 069 PAULO CAMARGO.Pdf

Número: c489a8fc-fe4b-44c5-8faf-9a53761edbf6

Data da criação: 14 Agosto 2025, 15:49:32

Criado por: comercialsc@suprimede.com.br

Hash do documento original (SHA256): b25f4ec887219cd91f96906695c92d65ac1bbc26f9a78c31d1c706779c8e8077



Assinaturas

1 de 1 Assinaturas

Assinado para aprovar  via ZapSign by Truora

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Data e hora da assinatura: 14/08/2025 15:50:54

Token: 55823594-2190-4c63-a4df-01aa32fc5c4c

Assinatura

KATIA LACY VIEIRA DE CAMARGO

Pontos de autenticação:

Telefone: + 5548999240155

E-mail: suprimede@suprimede.com.br

Localização aproximada: -27.521866, -48.656188

IP: 161.22.57.123

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 c489a8fc-fe4b-44c5-8faf-9a53761edbf6, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br

ZapSign c489a8fc-fe4b-44c5-8faf-9a53761edbf6. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R\$ 430.555,33	R\$ 380.000,00	R\$ 343.500

FILTROS APLICADOS

Descrição

APARELHO ULTRASSONOGRAFIA), MATERIAL GABINETE:LED/LCD), SENSÍVEL TOQUE), MÍNIMO 20", APLICAÇÃO:DIAGNÓSTICO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DOPPLER COLORIDO), CEGO), PULSADO), BIDIRECIONAL), B/M), COMPONENTES:LINEAR), CONVEXO), SETORIAL), ELASTOGRAFIA), OUTROS COMPONENTES:TRANSEOFAGICO), ENDOCAVITARIO), INTRA OPERATÓRIO), COMPONENTES ADICIONAIS:SOFTWARE 3D A MÃO LIVRE E AUTOMÁTICO

UF Ano da Compra

AM, RN 2024, 2025

Quantidade total de registros: 3
Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90038/2024	00002	Pregão	463429	APARELHO ULTRASSONOGRAFIA		UNIDADE	2	R\$343500	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES	155015 - MATERNIDADE ESCOLA JANUARIO CICCO	05/02/2025
00020/2023	00001	Pregão	463429	APARELHO ULTRASSONOGRAFIA		UNIDADE	1	R\$380000	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160345 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE NATAL	24/07/2024
90036/2024	00001	Pregão	463429	APARELHO ULTRASSONOGRAFIA		UNIDADE	2	R\$568166	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES	155018 - HOSPITAL UNIVERSITARIO GETULIO VARGAS	22/08/2024

Novo LOGIQ e - compacto
Novo LOGIQ e

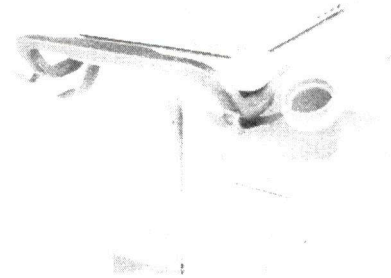
Simples, rápido e preciso.

Vencendo desafios

Novo sistema de ultrassom especializado LOGIQ e



LOGIQ e é um sistema de ultra-sonografia portátil de alta performance, com modos B, M, Color/Doppler, projetado para oferecer excelência em imagens. As aplicações clínicas do LOGIQ incluem: Oftalmologia, fetal/ob; abdominal (ginecologia e urologia); pediátrico; órgão pequeno (mama, testículos, tireóide); neonatal



e adulto cefálico; cardíaco (adulto e pediátrico); vascular periférica; musculoesquelético convencional e superficial; transretal; transvaginal; transesofágico; intraoperatório (abdominal, torácico e periférico); torácica/pleural para detecção de movimento e fluido e orientação de imagem de procedimentos intervencionistas (por exemplo, bloqueio nervoso; acesso vascular). em uma plataforma realmente portátil.

Baseado nos principais consoles da GE, oferece Imagens nítidas em um equipamento compacto. O software inovador e os transdutores ajudam a visualizar a agulha e a administrar o procedimento, mesmo em uma sala muito iluminada o LOGIQ e oferece muitos recursos avançados e de aquisição de imagens prontos para serem usados.

Novo! Hardware & Software – Ainda mais processamento, adequado para visualização da anatomia de pacientes obesos, resolução espacial e contrastes melhorados, imagem de alta frequência, SW de visualização de agulha de alta performance.

O sistema oferece geração de imagem em Modo B, Modo M, Doppler Colorido, Doppler Espectral Pulsado, Modos de divisão das imagens: Modos de imagem Alternados Modo B/M, B/PW, B/W, B+CFM, B+PDI com Duplex e Triplex simultâneo e em tempo real em qualquer profundidade e PRF.

Colorização do Modo B, Modo M e Doppler Espectral. (PW e CW).

Protocolos programáveis de imagens para exames específicos.

- **Presets Configuráveis** - Os parâmetros predeterminados do LOGIQ e simplificam a seleção dos parâmetros necessários do sistema para cada aplicação.
- **Flexível** - A versatilidade de transdutores como o L4-20t permite o uso de um único transdutor para várias aplicações.
- **Documentação simples** - É possível enviar imagens para vários locais de armazenamento com apenas um clique.

- Agilidade Controles do sistema no transdutor.
- Aquisição de imagens em qualquer lugar - Compacto e operado com bateria, o LOGIQ resolve o problema de deslocamento do equipamento de um paciente para outro.
- Software de Visualização de agulha - O LOGIQ utiliza dois tipos diferentes de ultrassom: um para tecidos e um para metais. Isso faz com que a agulha seja realçada e permite controlar separadamente a visualização.
- Diferenciação do tecido - O mecanismo de aquisição de imagens do LOGIQ é otimizado para ajudar a realçar a imagem de tecidos e nervos.

CrossxBeam: Tecnologia que proporciona varredura de feixes em direções convencionais e oblíquas.

LOGIQView: Permite obter uma imagem panorâmica em tempo real, possibilitando a medição de estruturas que são maiores que a abertura do transdutor.

Preset específico para Oftalmologia

Quantificação de fluxo: Fornece dados de fluxo quantificáveis para apoiar medidas

PDI de Alta Resolução: Capacidade de visualização do fluxo lento e todo o caminho do fluxo em pequenos vasos até a linha de pele

B-Steer+ Needle Recognition: Inclinação da imagem do modo B que realça a visualização da agulha e da anatomia.

Auto IMT: Medida média e automática da membrana íntima (carótida).

Coded Harmonic Imaging (CHI): Permite realizar exames utilizando Harmônica Tecidual melhorando a resolução de contraste e penetração.

Report Writer: Cria relatórios no próprio equipamento sem necessidade de um segundo computador para realizar a impressão em jatos de tinta comum.

Pós Processamento Raw Data: Sistema de pós-processamento de imagens que armazena parâmetros coletados e permite ao usuário editá-los posteriormente, otimizando a produtividade. Este formato de RAW Data de patente da GE Healthcare captura dados no início da cadeia de processamento de imagem e permite aos usuários fazer alterações aos dados durante ou mesmo após o exame finalizado.

Monitor Colorido de 15" LCD de alta resolução, com flexibilidade de ângulo de visão de até 160°, para melhor adequação ao operador.

Equipamento Bi-Volt Automático - 100-240 V AC

Peso aproximado de 4.5 kg.

Bateria com autonomia de 90 minutos.

Hard Drive de 512 GB SSD*

3 portas USB e Saída de vídeo HDMI

DICOM 3.0

Carrinho com suporte para transdutores.

01 porta ativa para transdutor, com alça de suporte para os cabos, com possibilidade de 3 portas ativas.

Mala para transporte.

Transdutores compatíveis:

- Transdutor Linear com botões L4-12t-RS com frequências de 3.4 a 12.6 MHz
- Transdutor linear 12L-RS com frequências de 3.4 a 12.6 MHz
- Transdutor linear ML6-15-RS com frequências de 4 a 18.9 MHz
- Transdutor linear L4-20-RS com frequências de 3 a 20 MHz
- Transdutor Linear 9L-RS frequências de 2.4 a 10.5 MHz
- Transdutor Linear Intraoperatório L8-18i-RS com frequências de 2.5 a 16.8 MHz
- Transdutor Linear de alta frequência L10-22-RS com frequência de 7 a 22.2 MHz
- Transdutor Convexo C1-5-RS com frequências de 1.4 a 5.7 MHz
- Transdutor Microconvexo 8C-RS com frequências de 3.1 a 12.9 MHz
- Transdutor Endocavitário E8C-RS com frequências de 2.2 a 12.5 MHz
- Transdutor Setorial Adulto 3Sc-RS com frequências de 1.1 a 4.7 MHz
- Transdutor Setorial Adulto M5Sc-RS com frequências de 1.3 a 5.1 MHz
- Transdutor Setorial pediátrico 6Sc-RS com frequências de 1.8 a 8.6 MHz
- Transdutor Setorial pediátrico 12Sc-RS com frequências de 2.7 a 12.5 MHz
- Transdutor Transesofágico Adulto 6Tc-RS TEE com frequências de 1.8 a 8.8 MHz

*Observação: Itens acima citados não necessariamente serão padrão no equipamento, sempre consulte seu vendedor e a proposta comercial.

H48312AH L10-22-RS Probe

Transdutor Linear multifrequencial banda larga com ultra-alta frequência entre 10.0-22.0 MHz para precisão em imagens superficiais. Inclui aplicações: Reumatologia, Dermatologia, Vascular, Bloqueio de Nervos, Musculoesquelético.

H41642LK LOGIQ e LOGIQview Option

Renderiza uma imagem panorâmica de até 60 cm.

H48012LF Software de visualização de agulha

Opção de software de reconhecimento de agulha LOGIQ e. Ajuda a fornecer exibição precisa e precisa da agulha, anatomia e movimento, mesmo em Color e Power Doppler. Esse recurso aproveita a tecnologia de reconhecimento de padrões que reconhece e revela com precisão a estrutura de uma agulha dentro da anatomia, sem distorção da agulha e sem comprometer o alvo. Inclui capacidade de ajustar o ganho e o ângulo da agulha. Disponível em todas as sondas lineares e na sonda convexa C1-5-RS.

H48322AK Software de TVI e TVD

O Tissue Velocity Imaging calcula e codifica por cores as velocidades nos tecidos. O Doppler de velocidade tisular fornece informações espectrais para a exibição Doppler selecionada.

H48592LW Software de auto IMT

O Auto IMT é calculado com base na detecção automática de contorno das camadas íntima e média em uma região de pesquisa definida pelo usuário ao longo da parede do vaso. O Auto IMT está disponível apenas em sondas lineares.

H48542AC LOGIQ e M5Sc-RS probe option

Software de ativação de transdutor M5Sc RS.

H48942CG Mala de transporte Logiq e

O LOGIQ e Compact Roller Bag da GE Healthcare oferece armazenamento seguro e conveniente. Esta bolsa de lona durável possui compartimentos que permitem armazenar o sistema, sondas, cabos de alimentação e outros acessórios. A conveniente alça telescópica e as rodas giratórias duráveis permitem fácil transporte quando o proprietário precisa levar o sistema para locais diferentes.

H48502AT Cabo de força

Cabo de força padrão ABNT (Brasil).

H48962CA Cart do Logiq e R9

O novo carrinho LOGIQ e facilita o transporte com um design moderno que permite fácil portabilidade dentro do seu ambiente de trabalho clínico. O carrinho tem a ergonomia em mente, com operações suaves de subida/descida usando uma ou duas mãos e ajuste de altura que suporta a digitalização nas posições sentada ou em pé. Durante o transporte, a mesa com trava protege o sistema, enquanto as alças também oferecem suporte para o antebraço e o pulso. O carrinho vem de fábrica com uma cesta. Os suportes para sonda e gel podem ser encontrados na lateral do carrinho junto com 3 portas USB. Acessórios adicionais do carrinho estão disponíveis para compra, incluindo: extensão de 3 portas de sonda, bateria que estende o tempo de digitalização em mais três horas e uma impressora.

H48252DK LOGIQ e UM+RN Brazilian Portuguese Version

Manual em Portugues de Logiq e.

MyGEHealthcare Equipment - Utilization: Ferramenta que permite visualizar o perfil de utilização dos equipamentos com gráficos de análise de produtividade por unidade e modalidade, com quantidade e tempo de exame, fornecendo dados de referência.

Essa ferramenta funciona apenas em equipamentos com contratos elegíveis e capazes de se conectar e enviar dados. Equipamentos: Tomografia Computadorizada, Ressonância Magnética, Vasculares, Mamografia: Pristina 2D e 3D, Ultrassom: Logic E9 e E10, Voluson BT18, Raios X Fixos: 656/646, Raios X Móveis: AMX 240, PET: Discovery IQ.

f. c. 2005, 0 ap. 2010 f. x. 0

ULTRASSOM PARA SERVIÇOS COMPARTILHADOS E IMAGEM DE PRÁTICAS GERAIS
V2

Versana Balance™

Cuidado com confiança

gehealthcare.com.br



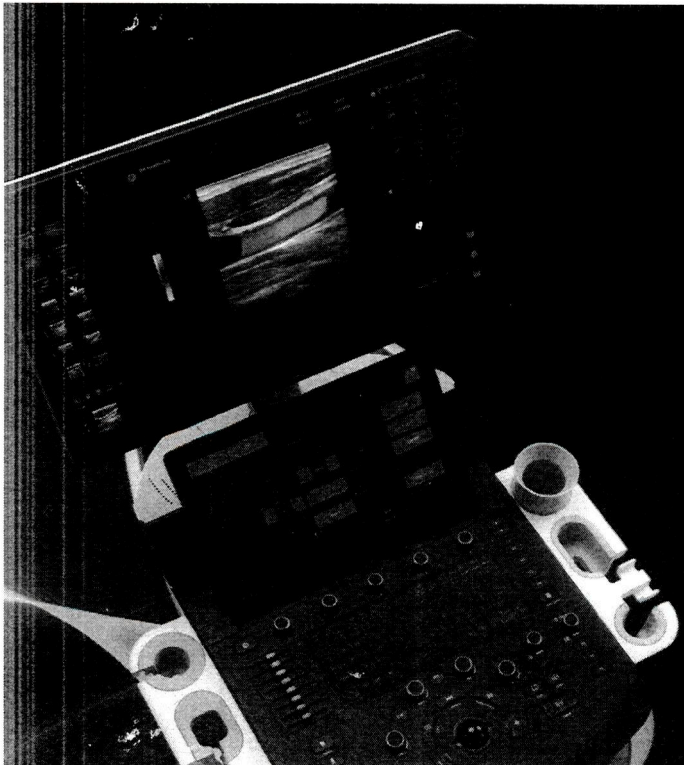


IMAGEM RÁPIDA E EFICIENTE PARA UMA AMPLA VARIEDADE DE PACIENTES

Esteja você trabalhando em um consultório de clínica geral, hospital ou outros ambientes de cuidados básicos, você pode contar com o Versana Balance. Um equipamento robusto e confiável para oferecer atendimento de alto padrão sem comprometer a qualidade da imagem.

Prático e versátil, este sistema oferece suporte a uma ampla variedade de exames de ultrassonografia e permite um diagnóstico rápido e eficiente para ambientes de atendimento com alto fluxo.

Competente. Eficiente. Prático.
Ultrassom de renome mundial para quem quer tranquilidade.



Excelente qualidade
de imagem



Software clínico que
economiza tempo para
avaliação do fígado,
tireóide e mama*



Funcionalidade multigestos
habilitada por um painel
sensível ao toque que resulta
em um fluxo de trabalho
intuitivo e inteligente



Aplicativo para
Android e iOS
para controle de
qualidade de imagem



Alta qualidade para crescimento

* Disponível no Versana Balance V2.

UM PARCEIRO EM QUE VOCÊ PODE CONFIAR

Alcance novos níveis de excelência clínica

Veja claramente com uma qualidade de imagem excelente e confiável, que está entre as melhores de sua categoria. O Versana Balance oferece suporte a uma ampla variedade de exames de rotina, ao mesmo tempo em que fornece funcionalidades encontradas em nossos sistemas mais avançados.

- Desempenho 3D/4D aprimorado com V-Live®
- Defina as bordas da estrutura claramente com CrossXBeam™ e SRI-HD
- Observe e analise o fluxo sanguíneo para possíveis irregularidades da parede do vaso, estenose e muito mais com Doppler colorido e B-Flow
- Avalie a direção do fluxo do vaso usando power Doppler
- Mapeie as propriedades elásticas e a rigidez do tecido mole com Elastografia de deformação™
- Amplie as visualizações com imagens panorâmicas usando o LOGIQ™ View

Serviço especializado e confiável e suporte

- e-Delivery™ para atualizações de software
- E-IFU™ (manuais do usuário eletrônicos) para acesso conveniente às informações do produto
- Probe Check™ avalia o desempenho do elemento da sonda, facilitando a manutenção do sistema



GE Healthcare
As ofertas podem variar por país ou região. Verifique com seu representante local da GE Healthcare.

UMA SOLUÇÃO COMPLETA

Um sistema competente e prático para imagens eficientes

Os principais recursos do Versana Balance permitem que você desfrute de um fluxo de trabalho simplificado e maior produtividade. Você também pode contar com suporte clínico e excelência em serviços para ajudá-lo a obter o máximo do seu sistema.



Otimize imagens durante o exames com o *Whizz Dynamic Image Tuning*



Aumente ou suprima o sinal de fluxo de cor com *Fluxo de cores do Whizz*



Rotulagem automatizada de Rim Direito, Vesícula Biliar e Fígado no RUQ



Utilize protocolos de exames específicos por anatomia que utilizam critérios LI-RADS®, TI-RADS®, BI-RADS®



Avalie a função do segmento cardíaco com o suporte *Auto Ejection Fraction** e *Stress Echo**



Medir a espessura da média intimal com *Intima Wall*



O *Volume Residual* permite que você calcule facilmente o volume da bexiga, incluindo volume de urina residual



Crie protocolos personalizados de exames e fluxos de trabalho padronizados com *Scan Coach*



Obtenha o plano de exames desejado com a ferramenta de referência *Scan Coach*



Suba imagens e relatórios para o *Tricify* ou rede de armazenamento (EMR, PACS) para consulta ou compartilhamento com pacientes



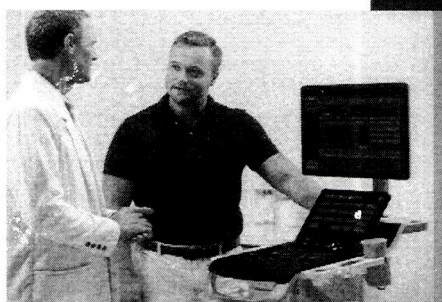
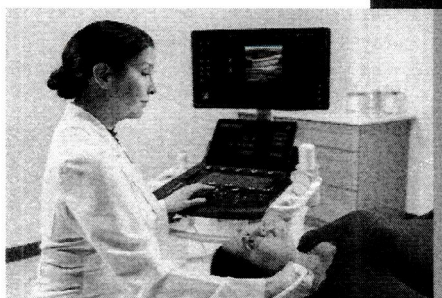
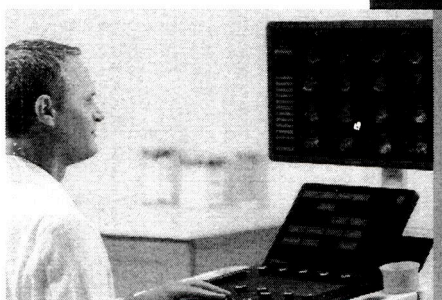
Simplifique a configuração do sistema e treine no equipamento com *Tricify*



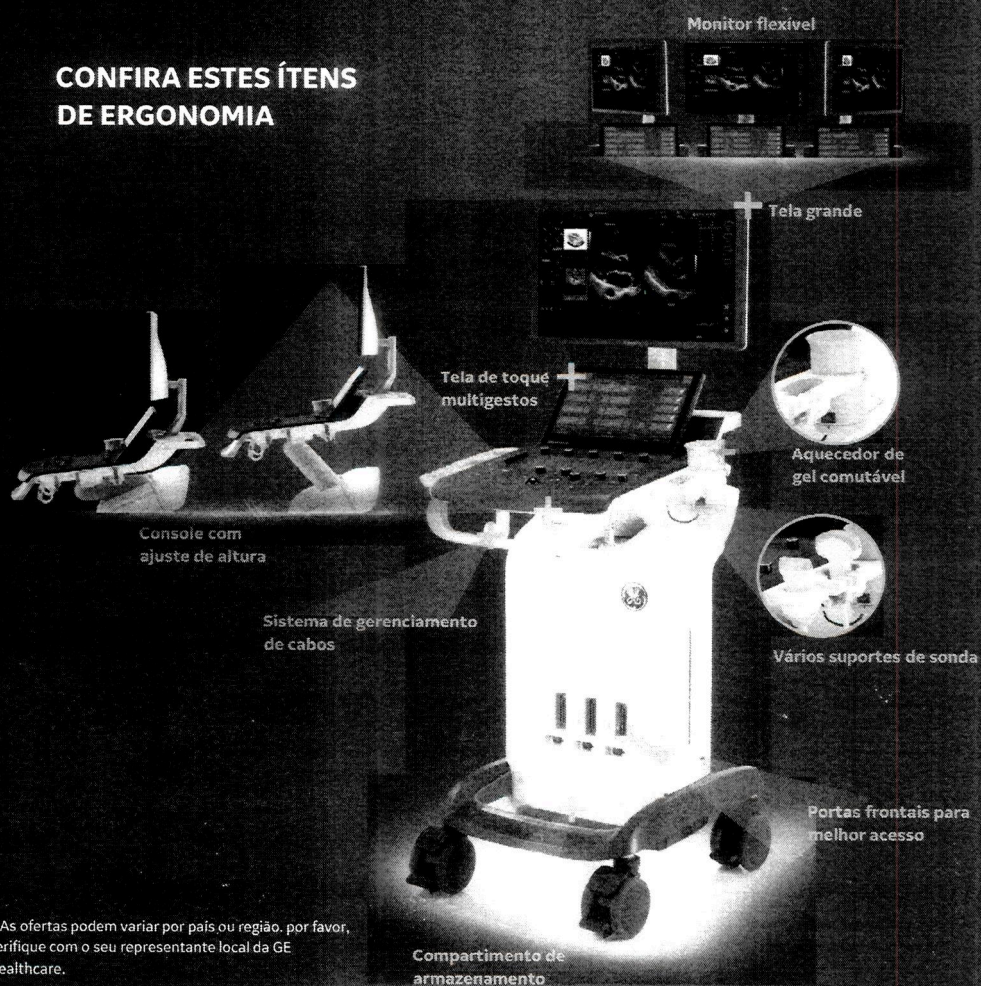
Adicione exames para exames

*Disponível no Versana Balance V2

**Requer conexão com a internet e uma assinatura Tricify.



CONFIRA ESTES ÍTENS DE ERGONOMIA

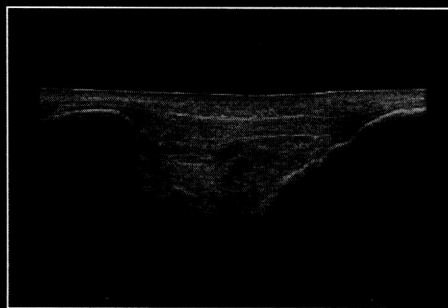


**As ofertas podem variar por país ou região, por favor, verifique com o seu representante local da GE Healthcare.

GALERIA DE IMAGENS



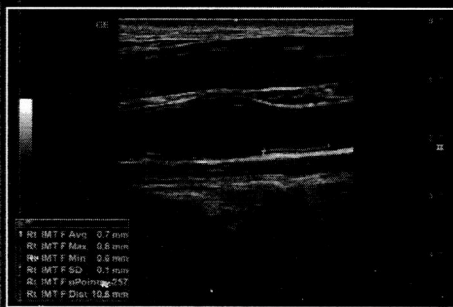
Fígado com Doppler colorido



Tendão patelar com LOGIQ View



Tireóide com convexo virtual com Doppler colorido



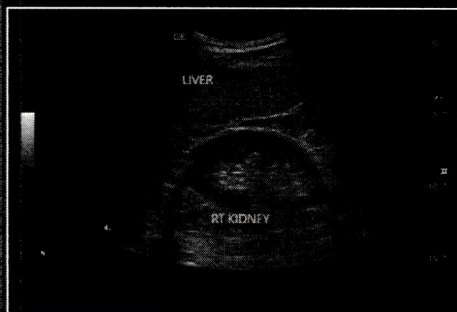
Carótida com medida posterior de IMT



Bexiga urinária com jato ureteral



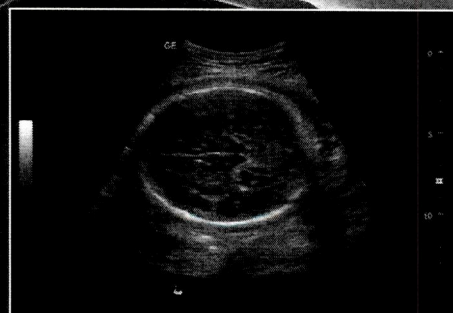
Renal com Doppler colorido



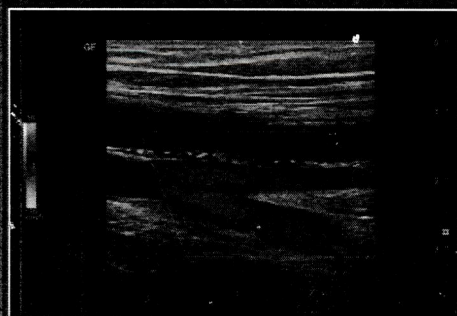
Whizz Label



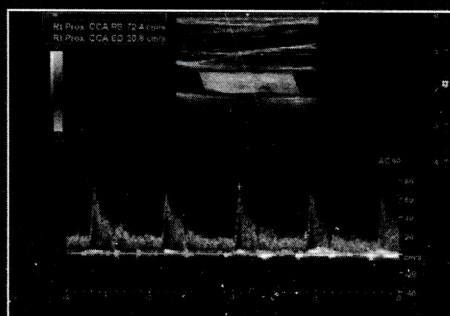
Cardíaco eixo longo paraesternal com Doppler colorido



Cranio fetal



Doppler colorido das veias dos membros inferiores



Carótida com Doppler espectral PW



Cordão umbilical com Doppler colorido

*Disponível no Versana Balance V2.

UMA OPORTUNIDADE DE CRESCIMENTO

Ultrassom que lhe serve bem hoje e no futuro

O Versana Balance foi projetado para crescer com você. Comece com um console e um pacote de software e adicione probes e atualizações opcionais à medida que avança.

A família de sondas opcionais incluem:

- L8-18i-RS* - sonda linear multifuncional de alta frequência para exames musculoesqueléticos, dermatológicos e superficiais
- 12S-RS* - sonda setorial de alta frequência para imagens cardíacas neonatais.
- 4C-RS - sonda convexa de banda larga para imagens abdominais, obstétrico/ginecológico e pediátricas
- L6-12-RS - sonda de linear para imagem superficial
- 12L-RS - sonda linear de banda larga de alta resolução para imagens superficiais



- ERO-RS - sonda de alta frequência para exames de pele e vasos sanguíneos
- ERO-RS - sonda de alta frequência para exames de pele e vasos sanguíneos
- ERO-RS - sonda de alta frequência para exames de pele e vasos sanguíneos
- ERO-RS - sonda de alta frequência para exames de pele e vasos sanguíneos
- ERO-RS - sonda de alta frequência para exames de pele e vasos sanguíneos
- ERO-RS - sonda de alta frequência para exames de pele e vasos sanguíneos

Aprimore suas habilidades de ultrassom com o Versana Club

O Versana Club oferece recursos para ajudá-lo a desenvolver suas habilidades, interagir com outras pessoas e compartilhar seu conhecimento em ultrassom. As vantagens da associação incluem

- Compartilhamento de imagens com colegas de todo o mundo
- Tutoriais em vídeo baseados na Web e outras ofertas educacionais
- Informações sobre soluções de serviço Versana e produtos
- Artigos sobre ultrassom e atendimento ao paciente

Inscriva-se agora em www.versanaclub.net



Disponível no Versana Balance V2.

Os produtos mencionados no material podem estar sujeitos a regulamentação governamental e não podem ser disponíveis em todos os países. O envio e a efetiva venda só poderão ocorrer após aprovação do regulador. Entre em contato com seu representante da GE para obter detalhes.

© GE, 2022

A GE Healthcare reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e recursos aqui mostrados, ou descontinuar o produto descrito a qualquer momento sem aviso prévio ou obrigação. Entre em contato com a GE Healthcare

representante para as informações mais atuais. GE, o GE Monogram, Versana Balance, LOGIQ e CrossBeam são marcas comerciais da GE. LI-RADS, TI-RADS e BI-RADS são marcas comerciais da American Faculty de Radiologia. As marcas comerciais Tricify são marcas registradas da Trice Imaging, Inc.

GE Healthcare, uma divisão da GE.
abril de 2022
JB18973XX



f-B15



Aparelho fixo

Ele entende seu dia a dia

Sistema de ultrassom Philips Affiniti 50

PHILIPS

Desenvolvido para colocá-lo à frente e ajudá-lo a ficar à frente, o sistema de ultrassom Philips Affiniti 50 oferece uma inovação que responde às necessidades de uma prática movimentada de ultrassom.

Desenvolvido para promover o equilíbrio

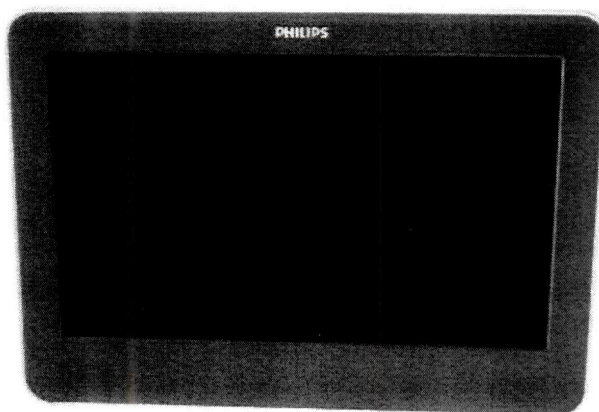
Você sempre está acima e além no fornecimento do melhor cuidado para seus pacientes. Porém, tem expectativas de fazer isso em menos tempo, com menos recursos e para um número mais alto de pacientes.





Para equilibrar esse grande número de exigências, você precisa de informações de diagnóstico com mais rapidez - porém, sem dispensar a exatidão. Você precisa de uma funcionalidade avançada - porém, sem dispensar a facilidade de uso. Você precisa de um sistema que seja ergonômico - porém, construído para suportar aos rigores diários de um volume alto de pacientes.

O sistema de ultrassom Philips Affiniti 50 ajuda você a atingir esse equilíbrio. Desenvolvido para oferecer eficiência e confiabilidade, e reforçado pelo soberbo desempenho Philips, ele obtém rapidamente as imagens de diagnóstico que você precisa. Seu design intuitivo e funcionalidade superior ajudam você a proporcionar um cuidado elegante e eficiente - diariamente.



O Affiniti 50 foi desenvolvido para trabalhar muito e sem custos elevados. O custo total de propriedade é mantido baixo por meio de uma tecnologia de eficiência energética, testes extensivos de confiabilidade e um design modular que melhora o tempo de produção e o reparo rápido.

A geração de feixes com precisão, as Pre-definições Específicas do Tecido (TSP) e as ferramentas de eficiência e de automação do Affiniti 50 fornecem desempenho e fluxo de trabalho para atingir um rendimento consistente.

O fluxo de trabalho atende ao fator "wow"

Com o Affiniti 50 da Philips, o fluxo de trabalho atende ao fator "wow". O sistema engloba a necessidade diária de uma varredura rápida e de gerar resultados de maneira eficiente ao mesmo tempo em que incorpora as inovações que tornam o ultrassom Philips a escolha dos profissionais que exigem imagens de qualidade e aplicações clínicas comprovadas.



A geração de feixes com precisão do Affiniti 50 apresenta um alcance amplo e dinâmico para oferecer uma resolução excelente de espaço e contraste, uma uniformidade tecidual inigualável, pouquíssimos artefatos e redução da confusão de imagens.

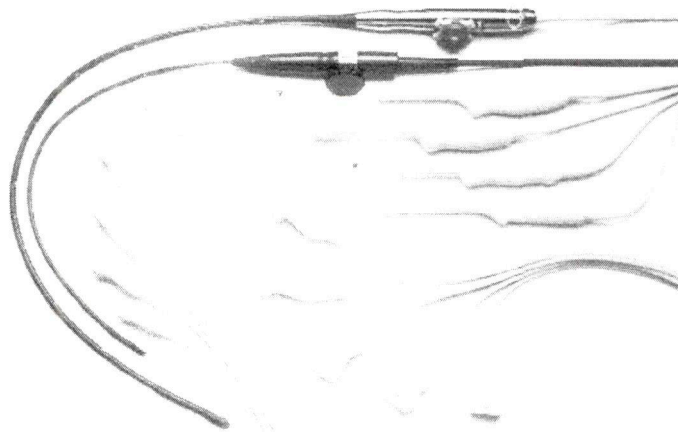
As TSPs ajustam automaticamente mais de 750 parâmetros para otimizar o transdutor para o tipo de exame específico, produzindo uma qualidade excelente de imagem com pouca ou sem a necessidade de ajustes de imagem.

Essa qualidade excepcional de imagem combina-se a uma funcionalidade clínica avançada, incluindo elastografia, ultrassom de contraste aprimorado (CEUS) e Ultrassom de Inteligência Anatômica (AIUS).





O desempenho excepcional de renderização de superfície 3D fornece informações para diagnosticar anomalias.



Um conjunto completo de transdutores oferece a você uma excelente qualidade de imagem em uma variedade de tipos de exames

Informações clínicas mais definitivas sobre a rigidez tecidual

O Affiniti 50 suporta uma elastografia por tensão altamente sensível que não exige uma compressão externa e pode ser usada para avaliar a rigidez tecidual relativa em uma diversidade de aplicações, incluindo áreas pequenas, mama e ginecologia.

Avaliação dinâmica de órgãos e tumores em tempo real

Com o Affiniti 50, você pode facilmente adicionar um ultrassom de contraste aprimorado (CEUS) em basicamente qualquer exame. O Affiniti 50 fornece um desempenho excepcional do CEUS nas múltiplas aplicações, permitindo uma avaliação dinâmica da perfusão de órgãos e de tumores em tempo real.

Automação que leva a uma eficiência diária

O Affiniti 50 incorpora o exclusivo Ultrassom de Inteligência Anatômica da Philips. Fornece uma funcionalidade avançada, incluindo a tensão longitudinal global (GLS) e a fração de ejeção 2D validada (EF) em 10 segundos. O Navegador Cardíaco Fetal da Philips simplifica os exames cardíacos em fetos para facilitar a confiança do usuário na detecção precoce de anomalias para que pacientes muito jovens possam receber a intervenção inicial que precisam.

Automação e orientação poupam tempo

O sistema Affiniti 50 da Philips está equipado com recursos de automação que diminuem os pressionamentos repetitivos de botão e as etapas, levando ao aprimoramento do fluxo de trabalho.

• iSCAN em Tempo Real (AutoSCAN)

Otimize de maneira automática e contínua o ganho e o TGC

• Doppler automático para imagens vasculares

Posicionamento da caixa colorida e colocação do volume de amostra em apenas três etapas, com uma média de 67,9 % menos pressionamentos de botões

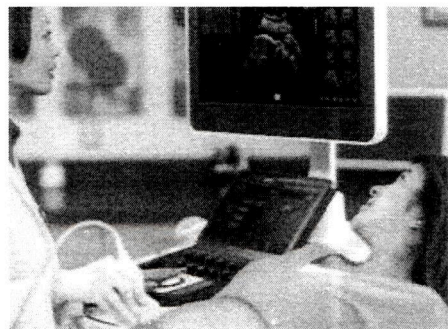
• Fluxo de trabalho orientado por SmartExam

Aumenta a consistência, reduz os pressionamentos de teclas e diminui o tempo de exame em até 30 % a 50 %

ao planejar e processar automaticamente os protocolos de aplicação

Aplicações de quantificação Q-App

O Affiniti 50 oferece uma ampla variedade de Q-Apps sofisticadas para quantificar as informações das imagens de ultrassom.



Q-Apps de imagens em geral

- Espessura da Camada Íntima-Média (IMT)
- Quantificação 3D de Imagens em Geral (GI 3DQ)
- Região de Interesse (ROI)
- Imagens Microvasculares (MVI)
- Navegador Cardíaco Fetal (FHN)
- Quantificação da Placa Vascular (VPQ)

Q-Apps de coração

- Espessura da Camada Íntima-Média (IMT)
- Região de Interesse (ROI)
- Quantificação de Tensão (SQ)
- I.A. de Quantificação Cardíaca 2D Automática (a2DQ^{A.I.})
- I.A. de Quantificação de Movimento Cardíaco Automática (aCMQ^{A.I.})

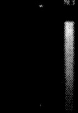
O desempenho que você

Abd Gen
C8-2
33Hz
51
20
85%
0.07 0.15
2.1 cm
Hx

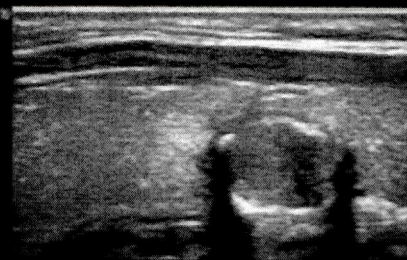


**Pequeno Hemangioma
hepático posterior**

TISD 1 MI 1.0

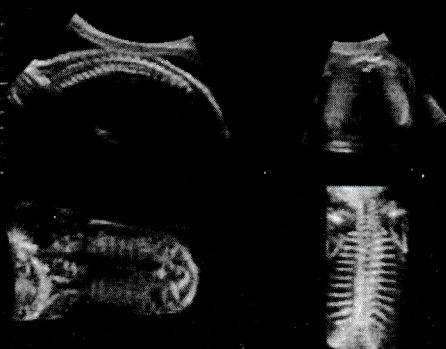


SmP General
L12-4
45Hz
22
20
85%
0.07 0.15
2.1 cm
Hx



Nódulo na tireoide

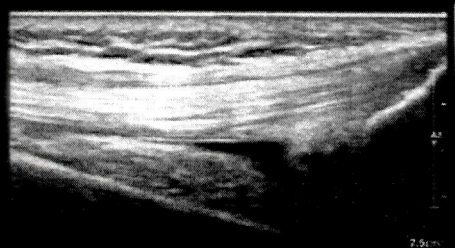
CB Gen
V8-2
30
20
85%
0.07 0.15
2.1 cm
Hx



**Imagens de volume da
espinha fetal**

TISD 1 MI 0.9

MSK Superio
L12-5
45Hz
22
20
85%
0.07 0.15
2.1 cm
Hx

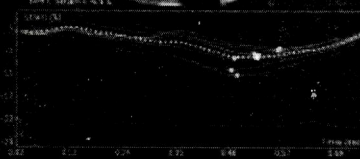
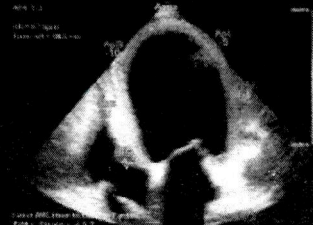


Tendão do bíceps

CB Gen
V8-2
30
20
85%
0.07 0.15
2.1 cm
Hx



Face fetal



Apical de 4 câpical de 4 câmarasmaras

Parâmetros	Unidade
FHR	138 bpm
HR	70 bpm
PR	60 bpm
PR (sem Fetal)	60 bpm
PR (Fetal)	60 bpm
PR (Fetal)	60 bpm

pode ver

Abd Gen
C6-2
37-12
30
3.5M
3.5M
3.5M
3.5M

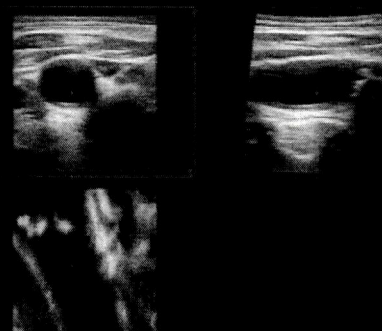


Interface de rim/fígado

TISQ 2 M: 0.9

Vasc Carotid

VL13-5

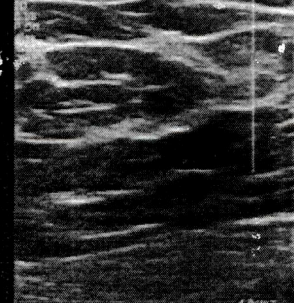


Reconstrução multiplanar do volume carotídeo

Breast

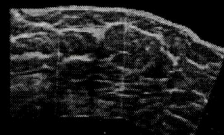
L12-4

4.5cm



Imagens panorâmicas da mama

TISQ 1 M: 0.7



Abd Gen

C6-2

38-12

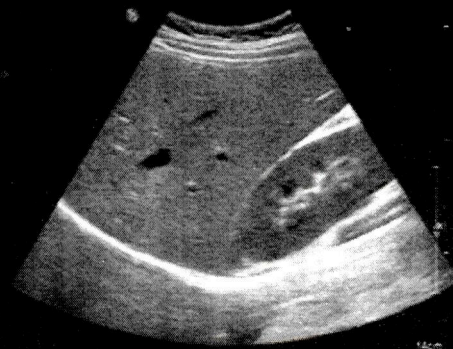
30

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M



Fígado

TISQ 1 M: 0.9

Vasc Carotid

L12-4

37-12

30

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

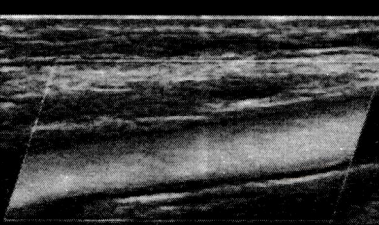
3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M



Artéria carótida comum

TISQ 2 M: 0.8

R3

C6-2

14Hz

30

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

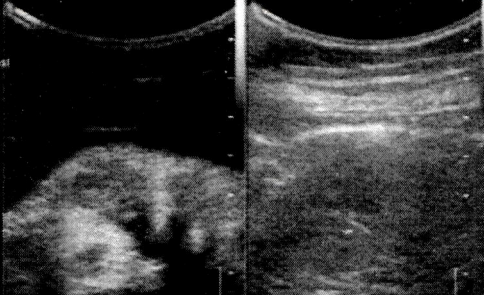
3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M



Ultrassom de contraste do rim

TISQ 2 M: 0.8

C6-2

14Hz

30

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

3.5M

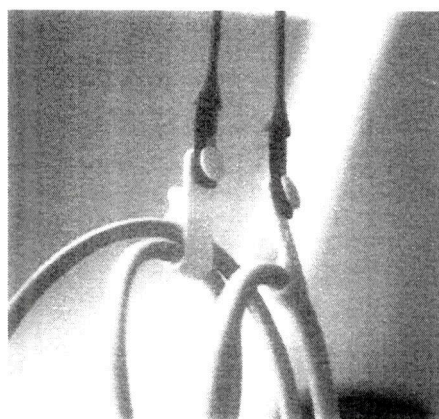
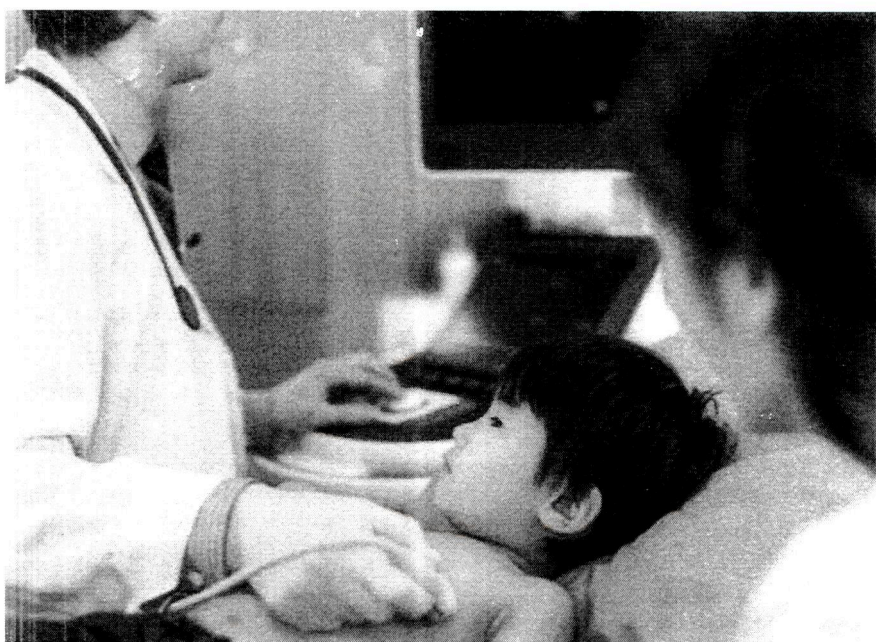
Desenvolvido para seu fluxo de trabalho, o Affiniti 50 oferece uma funcionalidade superior, ergonomia e mobilidade.

O conforto em conformidade com a competência

A Philips impulsiona as experiências de seus clientes em relação ao design do Affiniti 50 para enfrentar os desafios das varreduras diárias. Entendemos a realidade dos espaços apertados, do alto volume de pacientes, dos pacientes tecnicamente difíceis e das restrições de tempo e projetamos o sistema com detalhes cuidadosos para ajudar a aliviar sua sobrecarga. Com o Affiniti 50, o conforto está em conformidade com a competência em um sistema fácil de aprender e de usar.

Funcionalidade

A interface de usuário e a arquitetura de sistema projetadas de maneira intuitiva e inteligente foram validadas por estudos que demonstram que os usuários com experiência em ultrassom exigem um treinamento mínimo sobre o uso do sistema para que possam concluir um exame.



Você não perceberá isso a menos que experimente e os usuários relataram que nossa solução inovadora de gerenciamento de cabos fáceis de prender mantém os cabos soltos e sem danos ao mesmo tempo em que reduz a tensão, proporcionando conforto durante a varredura.



Com a replicação de imagens e os TGCs na tela de toque do tablet, o Affiniti 50 foi projetado para reduzir o alcance e os pressionamentos dos botões.



O design simples e a operação silenciosa como uma biblioteca do Affiniti 50 aumentam o conforto do paciente.

Redução do alcance e de pressionamentos dos botões

Para melhorar a eficiência do exame, o Affiniti 50 inclui controles relevantes e fáceis de aprender bem na ponta de seus dedos, agilizando o fluxo de trabalho. O Affiniti 50 é projetado para tornar confortáveis as varreduras de todo um dia. Já que 80 % dos médicos especializados em ultrassom relatam dores relacionadas ao trabalho e mais de 20 % sofrem uma lesão até o fim da carreira,¹ projetamos nossa interface de tela de toque intuitiva e parecida com um tablet para reduzir o alcance e os pressionamentos dos botões.

A tela de toque é uma das maiores em sua categoria, de modo que os usuários podem facilmente selecionar e controlar a varredura enquanto focam em seus pacientes.

O painel de controle e o monitor generosamente dimensionado de 54,6 cm (21,5 ") agregam ergonomia ao sistema, melhorando o conforto da tarefa de varredura seja em pé ou sentado. Em apenas 83,5 kg (184 lb.), o Affiniti 50 é um dos mais leves em sua categoria e é 16 % mais leve que seu antecessor. Com uma pequena pegada, o sistema pode ser facilmente movido e cabe em pequenos espaços.

Pronto quando você precisa dele

Para reduzir o tempo necessário de varreduras móveis, o sistema pode ser colocado em repouso em até dois segundos e movido para um novo local onde a inicialização ocorrem em alguns segundos.

Quando um exame é finalizado, um conjunto completo de capacidades DICOM torna mais fácil compartilhar informações. O relatório estruturado facilita o fluxo de trabalho do paciente e as informações ao dar a você a



capacidade de transferir medições, imagens e relatórios por meio do compartilhamento de rede e da funcionalidade sem fio mais a fácil conexão com impressoras, ajudando na documentação de exames. Com a recuperação de consulta multimodalidade, é possível analisar uma TC, MN, RM, mamografia e imagens de ultrassom sem o uso de uma estação de leitura externa.

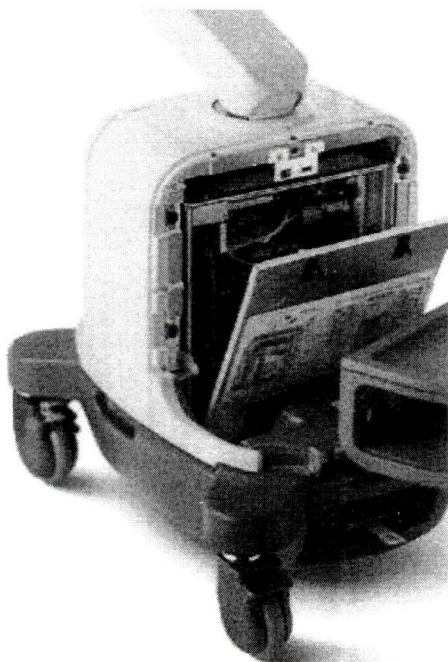
1. Society of Diagnostic Medical Sonography. Industry Standards for the Prevention of Musculoskeletal Disorders in Sonography, maio de 2003.

Construído para suportar os rigores de uso diário, o Affiniti 50 oferece baixos custos operacionais, apoiado pelo suporte e pelos serviços de manutenção agregado da Philips.

Um investimento inteligente

O Affiniti 50 oferece um baixo custo total de propriedade, tornando-o um investimento inteligente. Para aumentar o tempo de produção, ele apresenta:

- Um design modular para aumentar a confiabilidade e o reparo rápido
- Monitoramento de serviços remotos* da Philips, que corrige problemas com o uso de uma conexão padrão de Internet, reduzindo, assim, a necessidade de ligações para solicitação de serviços
- Acesso à nossa premiada organização de serviços

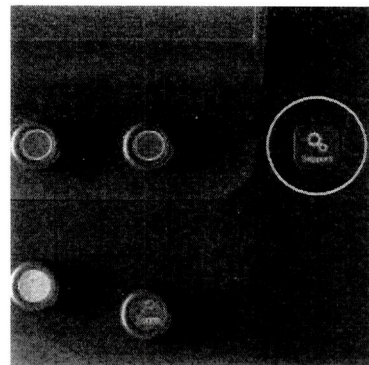


Funcionalidade excepcional

O sistema apresenta um maravilhoso design modular para facilitar o reparo.

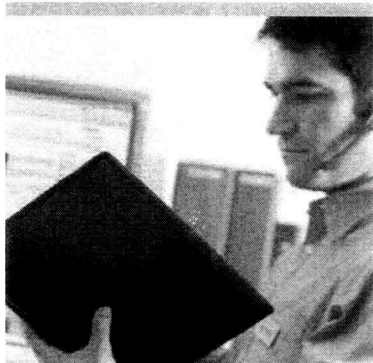
Relações integradas

O valor de um sistema de ultrassom da Philips vai bem além da tecnologia. Com cada sistema Affiniti 50, você obtém acesso à nossa premiada organização de serviços, a nosso financiamento competitivo e aos programas educacionais que o ajudam a entender grande parte de nosso sistema.



Botão Service Request (Solicitação de serviços) para o acesso imediato ao suporte da Philips.

*Nem todos os serviços estão disponíveis em todas as regiões; entre em contato com o representante Philips para obter mais informações. Poderá exigir um contrato de serviços



As opções de serviço inteligente* ajudam a reduzir a interrupção do fluxo de trabalho diário. Também oferecemos uma tecnologia para manter a segurança de seus dados, educação e relatórios de utilização que o ajudam a entender grande parte de nosso sistema.

Área de trabalho remota

Gaste menos tempo no telefone com a "Visita Virtual" da Philips, com uma interação de sistema remoto para a solução rápida de problemas técnicos e clínicos e opções de varredura orientada.

Tecnologia iSSL

Esse protocolo padrão de indústria atende aos padrões globais de privacidade e fornece uma conexão segura e protegida com a rede de serviços remotos da Philips usando um ponto de acesso à Internet existente.

Solicitação de suporte on-line

Insira uma solicitação de suporte diretamente de seu sistema Affiniti 50 para um mecanismo de comunicação rápido e conveniente que diminui a interrupção do fluxo de trabalho e o mantém no sistema e focado em seu paciente.

Relatórios de utilização

Ferramentas de inteligência de dados que podem ajudar você a tomar decisões informadas para melhorar o fluxo de trabalho, oferecer um cuidado de qualidade para o paciente e reduzir o custo total de propriedade. Essa é a única ferramenta de utilização de ultrassom que fornece um uso de transdutor individual e a capacidade de classificação por tipo de exame.

Monitoramento

O monitoramento proativo permite a detecção e o reparo de anomalias antes de se tornarem problemas e nos ajuda a prever melhor as possíveis falhas, agindo proativamente em relação a elas. Aumente a disponibilidade do sistema, otimize o fluxo de trabalho e promova a satisfação do paciente ao programar o tempo de parada para evitar uma reação a um problema inesperado.

Arquitetura de segurança de dados

O software é facilmente otimizado, mantido e recuperado pelo usuário do serviço sem riscos para os dados dos pacientes, proporcionando a tranquilidade e a confiança que os dados estão seguros. Os dados dos pacientes são armazenados em uma partição separada e em um local físico para fornecer proteção e facilitar a remoção, dando a você total controle de seus dados.

Solução educacional

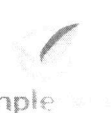
Nossos cursos, programas e vias de aprendizagem abrangentes e clinicamente relevantes são desenvolvidos para ajudá-lo a melhorar a eficiência operacional e a aprimorar o cuidado do paciente.

*Nem todos os serviços estão disponíveis em todas as regiões; entre em contato com o representante Philips para obter mais informações. Poderá exigir um contrato de serviços.

†HDI 15



Com o serviço de suporte inteligente, você pode economizar até 60% menos tempo em chamadas de suporte.



asimple. O que você precisa para uma solução simples. Tudo que você precisa é de um sistema de ultrassom Philips.

Philips Healthcare
é parte da Royal Philips

Como entrar em
contato conosco
www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Ásia
+49 7031 463 2254

Europa, Oriente Médio e
África
+49 7031 463 2254

América Latina
+55 11 2125 0744

América do Norte
+1 425 487 7000
800 285 5585 (ligação
gratuita, somente nos EUA)

Visite o site www.philips.com/Affiniti



© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

A Philips Healthcare se reserva o direito de fazer alterações nas especificações e/ou descontinuar qualquer produto, a qualquer momento, sem notificação ou obrigação e não se responsabilizará por quaisquer consequências resultantes do uso desta publicação.

Impresso na Holanda.
4522 991 04191 * JULHO DE 2014