

Ao HOSPITAL EVANGÉLICO CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - HECL

A/C COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica nº 03/2025

Termo de Convênio MS/SE/FNS/HECL: 953185/2023

Processo nº 25000188146202301

Código do Pré-Instrumento/Instrumento: 953185

Abertura: 07/03/25

Encerramento: 14/03/25 às 16h

**OBJETO:** Aquisição de Equipamentos Médico-Hospitalares para o Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim.

Licitante:

**FBX IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, E COM. ATACADISTA DE PROD. FARMACÊUTICOS E HOSPITALARES LTDA.**

CNPJ: 10.915.763/0001-16

Inscrição Estadual: 78.777.109

Endereço: Rua Uranos, 1408 – Loja B

Bairro: Olaria

CEP: 21060-070

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

Telefone: (21) 97107-1001

E-mail: [licita@fbxmedical.com](mailto:licita@fbxmedical.com)

**DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:**

Banco do Brasil 001 Agência: 1251-3 Conta Corrente: 44.398-0

Titular: FBX Imp., Exp. e Comércio

**DADOS DO SIGNATÁRIO PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

Nome do Responsável: Adi Marcel Grosman

Cargo: Diretor

Brasileiro

RG: 24.693.695-9

CPF: 060.212.157-45

Telefone: (21) 97107-1001

E-mail: [licita@fbxmedical.com](mailto:licita@fbxmedical.com)

**DADOS DO REPRESENTANTE COMERCIAL:**

Nome: Domingos José da Silva

Brasileiro

RG: 13.455.568-5

CPF: 022.428.068-66

Telefone: (11) 99983-9601

E-mail: [domingos@fbxmedical.com](mailto:domingos@fbxmedical.com)

⊕ [www.fbxmedical.com](http://www.fbxmedical.com)

CNPJ 10.915.763/0001-16

Inscr. Est. 78.777.109

Rua Uranos, 1408 – Loja B - Olaria

Rio de Janeiro/RJ – CEP 21060-070

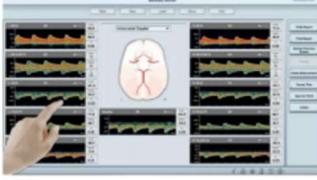
Prezados,

Apresentamos nossa **PROPOSTA DE PREÇOS**, condições, especificações e quantitativos nos termos do presente Edital da Cotação Prévia – Divulgação Eletrônica nº 003/2025, conforme abaixo:

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRITIVO
04	01	unid.	<p><b>Ultrassom Diagnóstico Transcraniano – DOLPHIN IQ Viasonix</b></p> <p>Doppler Transcraniano portátil que proporciona praticidade e facilita seu transporte para atendimentos, sendo utilizado na realização de exames beira-leito, de rotina neurológicos e/ou neuro intensivistas, monitorização e acompanhamento de pacientes em UTI, centros cirúrgicos, ambulatórios, centros de diagnósticos, clínicas e consultórios. Destinado ao diagnóstico com base na análise do fluxo sanguíneo medido em um canal de cada vez ou em dois canais* simultaneamente. Inclui capacete de fixação leve de monitorização bilateral com dois transdutores (Probes) de 2MHz. Capacidade de leitura de espectro de profundidades: captação do sinal em todas as profundidades do vaso de forma simultânea. Apresenta funções Específicas e Avançadas destinadas à realização de exames de apoio ao diagnóstico, prognóstico e acompanhamento de pacientes portadores de Doença Falciforme, monitorização durante terapia trombolítica em AVC, acompanhamento de HSA, Estenose Intracraniana, destinado também ao diagnóstico de Morte Encefálica, detecção de Vaso Espasmo, Malformações Arteriovenosas, Fluxo Evocado, Capacidade Colateral. Capacidade de realizar teste de Reatividade Vasomotora (VMR), teste de Retenção de Respiração (apneia), teste de “Forame Oval Patente” (PFO). Detecção Automática e Contagem de HITS, capacidade de detectar HITS (êmbolos) no monitoramento. Estações de Revisão: capacidade de enviar exames para computadores remotos para pós processamento e finalização de relatórios. Doppler digital com modo M 64 Gates por transdutor/canal. FFT com no mínimo 256 pontos. Possibilidade de trabalhar com transdutores que atuem nas frequências de 1,6 MHz, 2MHz, 4MHz, 8MHz e 16MHz. O módulo doppler possui 05 conectores para os transdutores, indicados por equivalência de cores, e suporte para transdutores ficarem em descanso. Módulo Doppler Espectral Contínuo (CW) e Pulsado (PW) para utilização em pacientes adultos e pediátricos. Composto de um módulo doppler Dolphin IQ em conjunto com computador externo (notebook) para funcionamento pleno; sistema operacional Windows 10 ou superior; notebook com tela colorida de alta definição (FULL HD) de no mínimo 15 polegadas, com capacidade para apresentar no mínimo 8 janelas espectrais; teclado externo; mouse; controle remoto sem fio com múltiplas funções; receptor de sinal para controle remoto sem fio; fonte de alimentação; cabos; maleta para transporte. Bivolt, tensão elétrica de funcionamento: 100 a 240Vac, frequência 60 Hz. Dimensões do módulo doppler: 27 x 21 x 5.5 cm - Peso 2 kg.</p> <p>Marca/Modelo: <b>DOLPHIN IQ</b>  Fabricante: <b>VIASONIX</b>  Procedência: <b>ISRAEL</b>  Registro no M.S./<b>ANVISA: 80701360002</b></p>
<b>Valor Unitário: R\$ 249.427,00 (Duzentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e vinte e sete reais)</b>			
<b>Valor Total: R\$ 249.427,00 (Duzentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e vinte e sete reais)</b>			

**Itens inclusos no preço da Proposta Comercial apresentada:**

**DOLPHIN IQ – Pacote ESSENCIAL – Testes Específicos e Testes Avançados**

Módulo   Dolphin IQ	
	<p><b>DOLPHIN IQ</b>  Fabricante Viasonix.  Módulo Doppler Transcraniano Portátil  Bivolt: 110-220 V, 50-60 Hz</p>
	<p><b>Transdutor de 2 MHZ</b></p>
	<p><b>Controle remoto sem fio com múltiplas funções + Receptor de sinal.</b>  Profundidade; ganho; linha de base e possibilidade de inversão; troca de transdutor; volume; escala; orientação do feixe; tamanho da amostra; potência; tecla de stop/freeze; tecla de volume etc.</p>
	<p><b>Fonte de alimentação elétrica e cabos.</b>  Conexões e acessórios necessários para o funcionamento pleno e seguro do equipamento.</p>
	<p><b>Computador notebook</b>  Computador externo tipo notebook com tela mínima de 15", colorida de alta definição, sistema operacional Windows 10 ou superior, com capacidade de apresentar pelo menos 8 janelas espetrais. Inclui teclado, mouse e maleta.</p>
Pacote   Testes: Essencial Específico e Essencial Avançado	
	<p><b>Protocolo Intracraniano Essencial Testes Específicos e Testes Avançados</b>  Software diagnóstico intuitivo, dedicado a exames neurovasculares: Teste de Vaso Espasmo, Doença Falciforme e Monitoramento Unilateral. Acompanhamento de HSA; Morte Encefálica; Acompanhamento de pacientes portadores de Anemia Falciforme; Capacidade Colateral; Malformações Arteriovenosas; Fluxo Evocado.</p>

## ACESSÓRIO | Monitorização Bilateral Dolphin – Acessório



### **Bilateral – Capacete de monitorização fixação leve**

Capacidade de realizar testes bilateralmente, simultaneamente, utilizando o capacete de fixação leve de monitorização bilateral com dois transdutores (Probes) de 2MHz.



### **Acompanham 2 unidades de Transdutores de 2 MHz**

Transdutor de 2 MHz amarelo com 2 metros  
Transdutor de 2 MHz verde com 2 metros

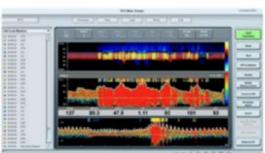
## Pacote | Licença de Software – Monitorização Bilateral



### **Monitorização Bilateral**

Licença Monitorização Bilateral: adiciona capacidade de realizar teste bilateralmente com base na análise do fluxo sanguíneo medido em dois canais simultaneamente.

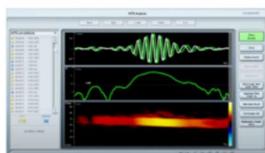
## Pacote | Testes Especiais



### **Pacote Testes Especiais:**

Licença Testes Especiais: adiciona capacidade de realizar teste de Reatividade Vasomotora (VMR), teste de Retenção de Respiração (apneia), teste de “Forame Oval Patente” (PFO).

## Pacote | Testes Detecção de HITS



### **Pacote Detecção Automática e Contagem de HITS**

Licença Detecção Automática e Contagem de HITS: adiciona capacidade de detectar HITS (êmbolos) no monitoramento.

## Pacote | Estações de Revisão



### **Pacote Estações de Revisão**

Licença Estações de Revisão: adiciona capacidade de enviar exames para computadores remotos para pós processamento e finalização de relatórios.

Licenças e atualizações de software: gratuitas e permanentes até a obsolescência do equipamento.

⊕ [www.fbxmedical.com](http://www.fbxmedical.com)

CNPJ 10.915.763/0001-16  
Inscr. Est. 78.777.109

Rua Urano, 1408 – Loja B - Olaria  
Rio de Janeiro/RJ – CEP 21060-070

### **Condições para fornecimento**

*Garantia do equipamento: 12 (DOZE) meses a contar imediatamente após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto.*

*Frete, instalação e treinamento: inclusos.*

*Tempo de duração do treinamento: de 120 (CENTO E VINTE) a 240 (DUZENTOS E QUARENTA) minutos, em um único período do dia, em função da demanda e conhecimento dos participantes. O treinamento de operação será ministrado em até dois dias úteis após a entrega e instalação, sendo responsabilidade do cliente indicar os participantes até a data agendada da entrega.*

*Conteúdo do treinamento: Treinamento operacional, na modalidade presencial, de uso do equipamento doppler transcraniano Dolphin IQ, capacete e softwares relacionados. Este treinamento tem por único objetivo apresentar instruções detalhadas de uso do equipamento Dolphin IQ, seus acessórios e softwares, bem como advertências e precauções importantes relacionadas ao uso seguro do equipamento, portanto, presume-se que o(s) participante(s), indicado(s) pelo cliente, seja(m) profissional(is) formado(s), familiarizado(s) com exames intraoperatórios da vasculatura transcraniana, periférica e vascular. O treinamento não apresenta instruções relativas às técnicas ou métodos de obtenção de dados clínicos.*

*Prazo para entrega: 90 (NOVENTA) dias corridos a contar da data da assinatura do Termo de Contrato.*

*Endereço de entrega: Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim - Rua Manoel Braga Machado, nº 02-30 - Bairro Ferroviários - Cep: 29.308-065 - Cachoeiro de Itapemirim/ES.*

*Condições de pagamento: em até 05 (CINCO) dias úteis a contar da data do aceite provisório e apresentação das notas fiscais/faturas sem incorreções.*

*Validade da proposta: 60 (SESSENTA) dias a contar da data de sua apresentação.*

**Declaramos:**

Que no valor proposto estão *inclusos* todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, além de fretes, tarifas, tributos, seguros (S.D.A., serviços de assessoria, armazenagem, liberação de conhecimento de embarque aéreo, inspeção ANVISA, taxa GRU, emissão de LI, carta de protesto) e quaisquer outros que *incidam direta ou indiretamente* no fornecimento dos bens;

Que a FBX Medical é responsável pela entrega, instalação e manutenção do respectivo equipamento, sendo ela o único contato com o donatário do referido equipamento, e de quem será cobrado o perfeito funcionamento do conjunto e o cumprimento de todos os itens do Edital;

Que todos os bens fornecidos sob contrato são novos, nunca usados, de modelos os mais recentes ou atuais e incorporam todas as recentes melhorias em projetos e materiais;

Que a FBX Medical prestará, durante o período de garantia, assistência técnica dos bens ou equipamentos, inclusive manutenção corretiva conforme os critérios adotados pelo fabricante do produto ofertado, no que couber. O equipamento não requer manutenção periódica e/ou preventiva;

Que a FBX Medical assume responsabilidade sobre o produto ofertado quanto à segurança para aplicação hospitalar, norteada por aspectos relativos ao processo de fabricação e que tenham relação direta com o uso em pacientes, independentemente da aplicação do produto, seja ele mobiliário hospitalar, artigo de apoio para uso médico, terapia, diagnóstico ou procedimentos.

Rio de Janeiro, 14 de março de 2025.

---

**FBX Importação, Exportação e Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos e Hospitalares Ltda.**

**Adi Marcel Grosman**

Representante Legal  
CPF 060.212.157-45

⊕ [www.fbxmedical.com](http://www.fbxmedical.com)

CNPJ 10.915.763/0001-16  
Inscr. Est. 78.777.109

Rua Urano, 1408 – Loja B - Olaria  
Rio de Janeiro/RJ – CEP 21060-070