



35.981.992/0001-60  
TECNOLAB COMÉRCIO  
E SERVIÇOS LTDA-EPP  
Rodovia Norte Sul - Setor II - Qd. CSI - Lote 11  
Civit II - Cep: 29.168-078  
SERRA - ES

Serra, 14 de Abril de 2023.

HOSPITAL INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS  
CNPJ: 27.192.590/0001-58  
RUA : CORONEL GUARDIA Nº100 - CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES  
A/C: Pregoeiro(a)

PROPOSTA COMERCIAL

EDITAL HIFA/SESA Nº 005/2023 – TERMO FOMENTO 9024/2022

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossa Senhoria nossa proposta de preços .

**ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	<p><b>APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR</b></p> <p>Indicado para pacientes neonato, pediátrico e adultos obesos. Indicado para procedimentos de alta complexidade. Móvel com 4 rodízios e sistema de acionamento de freio central que trava os rodízios por um único comando. Modos ventilatórios VCV; PCV; SIMV (Volume e Pressão) c/ Pressão de Suporte, PS e MAN/SPONT. Bypass cardíaco em todos os modos ventilatórios inclusive modo a volume. Com sensor de fluxo universal para todas as categorias de paciente. Apresentação das pressões de alimentação da rede de gases canalizada de forma digital na tela do aparelho. Calibração dos sensores de fluxo sem a necessidade de desmontar componentes internos do sistema respiratório. Com possibilidade de apresentar ferramentas de assistência a técnica de baixo fluxo com indicação gráfica da eficiência do fluxo de gás fresco administrado, que garanta um fio2 de 25% na via área superior. Monitoração de curvas PxT, FxT e CO2xT. Concentrações insp e exp de agentes anestésicos. Visualização de loops: PxV e FxV. Tela touch screen de 15". Monitorização de VC, VM, FiO2, Ppico, Pmédia e peep. Alarmes: pressão de pico, peep, FiO2, volume mínimo, apneia, falta de energia elétrica, baixa pressão de O2. Flush de O2. Com ajuste dos limites de alarme automático. Função Pausa da ventilação. Alimentação elétrica 110 / 220 V. Iluminação da bancada. Bateria interna com autonomia de 45 minutos. Com sistema de exaustão de gases instalado.</p>	01	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00

<p>Acompanha: 1 vaporizador para Sevoflurano, 1 circuito de ventilação adulto, 1 circuito de ventilação neonatal/pediátrico, 2 sensores de fluxo, 10 und de filtro de agua, mangueiras de gases medicinais para Ar, O2 e N2O. Monitor multiparâmetro para uso em pacientes neonatais, pediátricos e adultos Pré-configurado com no mínimo: ECG; Respiração; Saturação de O2; Pressão não-invasiva ; Temperatura; capnografia com capnograma(CO2), Inspirado e expirado , oxigênio endotraqueal com oxigrama inspirado e expirado e diferencial através de célula paramagnética. Análise dos 05 gases anestésicos, inspirador e expirado, identificação de agentes e leitura direta da concentração alveolar mínima.No mínimo 02 canais de Pressão invasiva; Medição da variação na pressão de pulso (Delta PP/ VPP). Com possibilidade de monitoração consciência direto na tela do monitor para futura aquisição do módulo e seus acessórios. Modulo para Transmissão neuro muscular com modos de estimulação: train of four (TOF), single twitch (ST), double burst stimulation (DBS) e estimulação tetânica;Duas opções de sensor: Mecanosensor (KMG) e EletroSensor (EMG);Monitor com display touchscreen colorido em LCD de 15 polegadas; Com capacidade de monitorar no mínimo 11 formas de ondas. Deverá acompanhar todos os acessórios mínimos e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento; Deve possuir bateria interna com autonomia de pelo menos 240 min; Alimentação elétrica bivolt 110/220V. Registro na Anvisa em que constem todas as requisições de técnicas de construção e operação exigidas nesta descrição.</p>			
--	--	--	--

**PREÇO TOTAL: R\$ 250.000,00 (Duzentos e Cinquenta Mil Reais).**

Prazo de Entrega: 30 dias

Forma de Pagamento : 30 dias

Assistência no ES.

Validade da Proposta: 60 dias.

Frete: CIF (Incluso).

Estamos de acordo com o Edital.

Tecnolab Comercio e Serviços Ltda  
  
João Roberto de Lima  
Gerente de Comercialização

Av. Norte Sul – Setor II – Qd. CSI – Lote 11 – Laranjeiras – Serra – ES

CNPJ: 35.981.992/0001-60 – Insc. Estadual: 081.398.83-2

Telefax: (27) 3228-3788 –CEP: 29.168-078

Site: [www.tecnolabanalitica.com.br](http://www.tecnolabanalitica.com.br); Email: [tecnolab@tecnolabanalitica.com.br](mailto:tecnolab@tecnolabanalitica.com.br)