

**PROPOSTA COMERCIAL**  
**COTAÇÃO PRÉVIA 001/2025**  
**CONVÊNIO Nº 916352/2024**

**1 - DENOMINAÇÃO DA EMPRESA**

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** S2 SAUDE LTDA **CNPJ Nº:** 16.740.031/0001-50

**INSC. ESTADUAL Nº:** 083.061.45-2 **INSC. MUNICIPAL Nº:** 1210148

**ENDEREÇO:** AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, 2796, JESUS DE NAZARETH – VITÓRIA/ES

**TELEFONE:** (27) 3029-9028/9031

**2 - DADOS DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO DE FORNECIMENTO**

**NOME:** ROGERIO MADUREIRA RODRIGUES **CÉDULA DE IDENTIDADE:** 2.981.330 SSP/MG

**CPF:** 541.818.106-82 **TELEFONE:** 27 3029-9024

**3 - DADOS BANCÁRIOS**

SICOOB 756 - COOPERATIVA 3010 - AG 3010-4 - C.C: 107385-0

LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	Unidade	Quant	Marca/Modelo	Preço unitário	Preço Total
1	1	<p align="center"><b>BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL</b></p> <p>Display em LED vermelho com 06 dígitos, garantindo melhor visibilidade nas informações apresentadas, proporcionando real confiabilidade na leitura do peso. - Com indicações de função.</p> <p>Teclado de alta resistência em policarbonato; Função: TARA até a capacidade máxima da balança; Fonte de alimentação externa de 90 a 240 VAC com chaveamento automático; Consumo: 08 VA; Base em aço carbono, acabamento bicromatizado; Pés reguláveis em borracha sintética; Entrada para bateria 12VCC (externa)</p> <p align="center"><b>Conchas:</b></p> <p>Polipropileno: 54 x 29, Almofada opcional</p> <p>Polipropileno Antropométrica: 54 x 29, com faixa de medição de 54cm.</p> <p>Inox: 54 x 29, acompanha almofada.</p> <p>Acrílico: 54 x 29, com faixa de medição de 54 cm.</p> <p>Confort: Cadeira acolchoada.</p> <p>Possui assistência técnica autorizada no Espírito Santo : TEC Brasil - CNPJ - 02360051/0001-50</p> <p>Fone: (27) 3020 9040 - Whatapp – (27) 98157-0055</p> <p>e-mail: ates@tecbrasiles.com.br estoque@tecbrasiles.com.br</p> <p>Av Marechal Mascarenhas de Moraes 2782 – Jesus de Nazareth – Vitória ES CEP- 29052-015 com apresentação do certificado de registro e quitação no CREA/ES</p>	und	2	Welmy 109E	R\$ 911,64	R\$ 1.823,28

2	1	<p style="text-align: center;"><b>CARDIOTOCÓGRAFO</b></p> <p>Equipamento que fornece informações gráficas e numéricas sobre a frequência cardíaca fetal e atividade uterina, com o objetivo de avaliar as condições fetais antes e durante o parto. A frequência cardíaca fetal frequentemente exibe desacelerações e acelerações em resposta às contrações fetais ou aos movimentos fetais. A verificação desses padrões, níveis básicos, e características variáveis, pode indicar a necessidade de alterar o curso do parto com o uso de medicamentos ou optar por uma cesárea.</p> <p>Transdutores à prova d'água, IP X8 possibilita parto humanizado na água, mais conforto e segurança para mãe, bebê e profissionais envolvidos.</p> <p>Análise do CTG automática, calcula dados como linha de base, aceleração, desaceleração e movimento fetal.</p> <p>Possibilidade de integração: Worklist via Software permite importar a lista de exames agendados, selecionar os pacientes prescritos e exportar os exames diretamente ao PACS no formato DICOM.</p> <p>Detecção automática de gêmeos.</p> <p>Tela de LCD colorida 7" com traçado.</p> <p>Alto falante e impressora incorporados.</p> <p>Memória para 450 horas.</p> <p>Exportação de dados via USB.</p> <p>Alça para melhor mobilidade.</p> <p>Bateria de lítio longa duração.</p> <p>DIMENSÕES 9,6 cm X 32,6 cm X 27,6 cm PESO Aproximadamente 5,5 kg MONITORAMENTO FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL FAIXA DE BPM 30 ~240 BPM PRECISÃO ±2% DISPERSÃO &lt;10µA @ 264 VAC aplicado ao transdutor</p> <p>TRANSDUTOR FREQUÊNCIA DO TRANSDUTOR (FHR) 0.985 MHz      FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DE PULSO 3.47KHz COMPOSIÇÃO 9 cristais PAPEL ESTILO DO PACOTE Z-FOLD TAMANHO DO PACOTE 150mm X 90mm X 15mm QUANTIDADE DE FOLHAS POR PACOTE 150 folhas REPOSIÇÃO Porta da impressora DETECTOR DE PAPEL Sem papel Porta aberta VELOCIDADE NORMAL 1, 2 e 3 cm/min ±1% ACELERADA 10 cm/min (somente no modo tendência) PRECISÃO ±1% ALIMENTAÇÃO EXTERNA (ADAPTADOR) Entrada: AC 100~240 V, 50/60 Hz Saída: DC 18V, 2.8A INTERNA (BATERIA) 14.8V, 2600mAh (Li-ion) POTÊNCIA 80 VA, máximo AUTONOMIA DA BATERIA 120 minutos</p> <p>Acompanha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>02 transdutores de ultrassom completos;</li> <li>01 toco transdutor completo;</li> <li>04 cintos reutilizáveis para os transdutores;</li> <li>01 Marcador remoto de eventos;</li> <li>Cabo(s) de alimentação elétrica;</li> <li>Papel para impressão</li> </ul> <p>Possui assistência técnica autorizada no Espírito Santo : TEC Brasil -      CNPJ - 02360051/0001-50      Fone: (27) 3020 9040 - Whatsapp – (27) 98157-0055      e-mail: ates@tecbrasiles.com.br estoque@tecbrasiles.com.br      Av Marechal Mascarenhas de Moraes 2782 – Jesus de Nazareth – Vitória ES CEP- 29052-015 com apresentação do certificado de registro e quitação no CREA/ES</p>	und	2	MD BT 350	R\$ 13.120,11	R\$ 26.240,22
---	---	---	-----	---	--------------	------------------	------------------

4	1	<p style="text-align: center;"><b>ELETROCARDIOGRAFO</b></p> <p>equipamento que, na função de eletrocardiógrafo interpretativo digital de doze canais simultâneos, permite realizar exames de eletrocardiograma em pacientes de qualquer idade ou peso, desde que adequadamente preparados. Possui um software de análise de ECG baseado no código Minnesota, que pode ser atualizado pelo próprio usuário, através de firmware disponível no site da Bionet. Este software inclui bancos de dados para pacientes adultos, pediátricos e neonatos a partir de 1 dia de vida. O exame pode ser impresso em formato A4 na própria impressora incorporada, ou armazenado digitalmente na memória interna, ou ainda transferido para um servidor de dados, utilizando uma só tecla para o modo automático, registrando: data e hora do exame, gráficos das doze derivações identificadas individualmente, sinal de calibração de 1mV, medidas complexas do eletrocardiograma, exibição opcional do resultado da análise, informação e aplicação dos filtros, além dos dados do paciente e a identificação do local do exame, permitindo um controle eficaz pela Instituição de Saúde, emitindo ainda um relatório opcional de parâmetros adicionais de todas as medidas em uma página extra, tais como vetor cardiograma e HRV, para análise mais criteriosa e ágil do diagnóstico clínico do paciente. No modo manual, os traçados de ECG são impressos imediatamente e em tempo real, através da tecla de ritmo, permitindo a monitoração contínua do paciente, ou mesmo registro em uma única página em formato A4. A impressora térmica incorporada no próprio aparelho permite o uso de papel comum para fax, imprimindo o formato quadriculado no papel branco. Possui ainda um teclado de membrana, e uma tela LCD 7" colorida sensível ao toque (Touchscreen), que permite um teclado virtual e visualização imediata das configurações aplicadas, avisos de alarmes como o de detecção do eletrodo solto, além de monitorar as doze derivações simultâneas do ECG do paciente, e o resultado da análise sem a necessidade de imprimir o exame. Os exames realizados podem ser enviados diretamente ao computador, sem a necessidade de impressão no equipamento, ou armazenados na memória interna, que podem ser enviados posteriormente ao computador, por meio de rede ethernet ou armazenamento USB. Possibilita o uso de um programa para computador, de modo que os exames possam ser armazenados eletronicamente em formatos comumente utilizados (JPG, PDF, e DICOM/BMP), e impressos em qualquer impressora conectada a este computador, ou ainda serem enviados diretamente para um servidor PACS no modelo Eletrocardiógrafo Cardio7N Bionet DICOM. Permite a inserção manual dos dados do paciente, mas está preparado para receber uma lista de pacientes através de um servidor de Worklist, que podem ser localizados automaticamente através da leitura de código de barras/QRCode, possibilitando segurança ao paciente.</p> <p>Worklist bidirecional permite importar a lista de exames agendados, selecionar os pacientes prescritos e exportar os exames diretamente ao PACS no formato DICOM.</p> <p>Conexão com servidor WEB envia exames para laudo, diretamente do Cardio7 para o endereço WEB, possibilitando segurança no envio, evitando erros manuais.</p> <p>WI-FI comunicação sem fio com a rede do hospital, possibilita melhor</p>	und	1	Bionet Cardio 7 DICOM	R\$ 14.263,50	R\$ 14.263,50
---	---	--	-----	---	-----------------------	---------------	---------------

		<p>         mobilidade entre ambientes, segurança no envio e rapidez das informações.          Otimização do fluxo de trabalho, redução de custos e maior segurança na entrega e armazenamento dos exames.          Identificação dos pacientes no equipamento através do leitor de código de barras, evitando duplicidade de exames ou troca de pacientes.          Eliminação da digitalização dos exames impressos para anexar ao prontuário eletrônico.          Características          Tela de LCD colorida touchscreen de 7".          Visualização prévia dos 12 canais em tempo real.          ID do paciente através do leitor de código de barras.          Memória interna para armazenar 200 exames.          Pré-laudo do ECG e medidas complexas.          Beat report: texto, guia, vetor e mapa ST.          Detecção de arritmia em tempo real (13 tipos).          Análise de Variabilidade da Frequência Cardíaca (VFC).          Acompanha          01 (um) cabo paciente para ECG de 10 vias.          04 (quatro) eletrodos de membros tipo clip "braçadeiras" adulto.          6 (seis) eletrodos precordiais de sucção.          1 Carrinho para transporte.          1 Rolo de papel terminco com capacidade de imprimir 100 (cem) exames.          01 (um) manual usuário.          Atender as normas NBR IEC 60601-1 / NBR IEC 60601-1-2 / NBR IEC 60601-2-25.          Possui assistência técnica autorizada no Espírito Santo : TEC Brasil - CNPJ - 02360051/0001-50          Fone: (27) 3020 9040 - Whatapp – (27) 98157-0055          e-mail: ates@tecbrasil.com.br estoque@tecbrasil.com.br          Av Marechal Mascarenhas de Moraes 2782 – Jesus de Nazareth – Vitória ES CEP- 29052-015 com apresentação do certificado de registro e quitação no CREA/ES       </p>					
5	1	<p> <b>BISTURI ELÉTRICO POTÊNCIA DE 400W</b>          Projetado para utilização em todos os tipos de cirurgias, de Baixa, Média e Alta complexidade, sem restrição, possui recursos que os habilitam tanto para Cirurgia Cardíaca quanto para Cirurgia Urológica ou Neurocirurgia. Corta e Coagula em campo úmido (debaixo d'agua) possibilitando todos os tipos de ressecção endoscópica. A forma de onda para cada função foi convenientemente ajustada para as Cirurgias Cardiovasculares, onde também foi testada e aprovada em Ressecção Mamária.          Para conveniência da equipe médica, na coagulação, permite o trabalho simultâneo e independente de 2 (dois) cirurgiões, utilizando canetas digitais de comando duplos ou simples. Sua saída Bipolar é independente e isolada, adequada a todos os procedimentos utilizados em todos os tipos de cirurgias e, em especial, Neurocirurgia e Microcirurgias.  <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>          Painel de fácil entendimento e comando, com design moderno e a prova d'água.       </p>	und	2	Deltronix TC 4	R\$ 43.723,50	R\$ 87.447,00

	<p>Botões Up/Down são usados para ajustes das potências com agilidade e praticidade.</p> <p>03 (Três) displays digitais independentes e simultâneos para as potências dos modos de Corte, Coagulação e Bipolar.</p> <p>Modo MONOPOLAR:</p> <p>12 (doze) funções de Corte (normal e delicado)</p> <p>6 (seis) funções de Coagulação.</p> <p>Modos Low e High Cut para tecidos adiposos.</p> <p>Modo Low e Modo High Cut para Blend's</p> <p>Módulo com Função PPC® (Pulsed Polypectomy Cut/Coag) Corte e Coagulação Pulsados, para procedimentos de Laparoscopia e outras</p> <p>Modo BIPOLAR:</p> <p>Modo Precise ou Micro Bipolar (com recurso Auto-Stop), Modo Standard (com recurso Auto-Stop), Modo MacroBipolar/Corte Bipolar (Bcut®). Saída isolada e uso com pedal independente.</p> <p>Exclusiva função TRIPOLAR® (MONOPOLAR + BIPOLAR).</p> <p>Gerador de potência único, de alta eficiência.</p> <p>Técnica FPA® - (Feedback Power Adjustment®) - Compensação Automática de Potência com a variação da impedância do tecido.</p> <p>Técnica MCC® - (Consistency Verificacion Mechanism) Mecanismo de Verificação de Consistência.</p> <p>Sistema RMPF® - (Redundant Mechanisms for Protection in case of Failure) - Mecanismos Redundantes de Proteção em caso de Falha na CPU.</p> <p>Memória para até 120 procedimentos distintos e configuráveis individualmente. Permite programação dos valores de potência ajustados através de memorização não volátil.</p> <p>Função RELOAD. Recupera os últimos valores de potência ajustados, caso o equipamento tenha sido desligado subitamente (back-up automático).</p> <p>Seleção automática de Placa de Retorno, Simples ou Dupla (Bipartida).</p> <p>Sistema de Alarme de Placa:</p> <p>Sistema M.R.P.Graph®(Monitoração da Resistência de Contato Placa/Paciente com bargraph).</p> <p>Ajuste de potência através do Painel de Controle do equipamento ou por Controle Remoto através da caneta porta-eletrodo de comando duplo ou ainda através do pedal de duplo comando, para as funções de Corte, Coagulação e Bipolar.</p> <p>Indicação sonora da função em uso, com tonalidades diferentes para CORTE, COAGULAÇÃO e BIPOLAR.</p> <p>Conectores dos acessórios no painel frontal retro iluminados.</p> <p>Duas conexões monopolares independentes para canetas de comando manual e/ou canetas simples e/ou pinças hemostática e/ou alças de ressecção, que possibilita o trabalho de dois cirurgiões simultaneamente na coagulação.</p> <p>Conexões no painel traseiro para três pedais independentes, sendo dois para Monopolar e um para Bipolar.</p> <p>Conexão compatível com coagulador por plasma de gás argônio de qualquer marca ou modelo, que tenha conexão monopolar de três pinos (universal).</p> <p>Check-Up automático do equipamento com informativo através de código de erros no display do painel frontal</p> <p>Ajuste do volume de áudio para Corte e Coagulação no painel frontal</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p style="text-align: center;"><b>Tecla Stand-By</b></p> <p>Refrigeração por convecção natural ou através de cooler interno. Alça para transporte escamoteável. Também usada para fixação do equipamento na Unidade de Transporte UT-102 ou similar.</p> <p>. Acessórios: 01 carro de transporte, 01 pedal monopolar, 01 pedal bipolar, 01 cabo para eletrodo de retorno paciente/placa autoclavável, 01 placa retorno paciente reutilizável tamanho infantil, 01 placa reutilizável inox adulto, 01 Cabo Bipolar tipo baioneta autoclavável. Alimentação elétrica automática de voltagem de acordo com a rede elétrica (127/220VAC). Possui assistência técnica autorizada no Espírito Santo : TEC Brasil - CNPJ - 02360051/0001-50        Fone: (27) 3020 9040 - Whatapp – (27) 98157-0055        e-mail: ates@tecbrasiles.com.br estoque@tecbrasiles.com.br        Av Marechal Mascarenhas de Moraes 2782 – Jesus de Nazareth – Vitória ES CEP- 29052-015 com apresentação do certificado de registro e quitação no CREA/ES</p>					
6	1	<p style="text-align: center;"><b>INCUBADORA NEONATAL (ESTACIONÁRIA)</b></p> <p>produto de avançada tecnologia, no qual os fatores qualidade, eficiência e facilidade de manuseio se conjugam para proporcionar plena satisfação ao usuário e maior conforto ao pequeno paciente. Este produto foi desenvolvido para proporcionar o conforto térmico ideal para os recém-nascidos humanos e, especialmente, para os prematuros e recém-nascidos de risco, oferecendo condições ambientais propícias aos que apresentam distúrbios no período neonatal ou comprometimento da termorregulação corpórea. Com operação extremamente silenciosa, resultando no menor incômodo para o paciente, esta incubadora oferece controle das temperaturas nos modos AR (ATC) e RN (ITC) funções servo controladas da umidade relativa do ar , atingindo assim altas concentrações de umidade relativa do ar e do compartimento do recém-nascido, respectivamente, ambiente controlado, painel de controle frontal com display LCD gráfico de 7” widescreen colorido que sintetiza todas as opções de ajuste e monitoramento de forma simples e pratica, com gráficos de tendência para tratamento e diagnóstico através de menu interativo, é possível interagir através de teclado de membrana, tela sensível ao toque e botão rotativo. No modo AR a incubadora mantém a temperatura do ar estável no interior do compartimento do recém-nascido, comparando a temperatura do ar no interior da cúpula, com a temperatura de controle ajustada pelo operador. Se a temperatura do ar está alta, a resistência de aquecimento é desligada até que a temperatura do ar caia abaixo do valor pré-ajustado pelo operador. No modo RN, a incubadora ajusta o aquecimento com base no valor de temperatura lida para a pele do recém-nascido e a temperatura do RN ajustada pelo operador. Para manter a temperatura do paciente constante, próxima do valor ajustado pelo operador, o painel de controle da incubadora irá comparar a temperatura lida pelo sensor de RN com a temperatura ajustada pelo operador, aumentando ou reduzindo a temperatura do ar no interior da incubadora, conforme a variação da temperatura da pele do paciente. O compartimento do RN possui cúpula ampla e ergonômica com parede duplas em acrílico transparente de alta resistência, dotada de duas portas (frontal e traseira) rebatíveis, permitindo o acesso ao paciente sem necessidade</p>	und	1	Olidef Line 4 MC 3	R\$ 37.991,80	R\$ 37.991,80

	<p>de remoção, além de passagens para tubos com sistema de vedação flexível. A cúpula possui cinco portinholas com manga punho com sistema de abertura por “toque de cotovelo”, distribuídas da seguinte forma, duas portinholas na parte frontal, duas portinholas na parte traseira e uma na lateral direita. Manga íris na lateral esquerda e oito passagens de tubos são oferecidas, todas posicionadas nos cantos, permitindo a total abertura das portas os procedimentos necessários ao recém-nascido. O leito é confeccionado em material plástico atóxico radiotransparente, possui dimensões amplas e pode ser deslocado para fora da cúpula através de guias, facilitando o acesso ao recém-nascido para realização de procedimentos adicionais. O leito ainda possui sistema de ajuste manual de inclinação contínua e suave, obtendo as posições de Trendelenburg e proclive, além de horizontal baixa e alta. Uma gaveta para chassi radiográfico também é fornecida para realização de procedimentos de raios-X. A incubadora foi construída para operar em rede de alimentação de 127 / 220V ~.</p> <p>Todos os módulos de controle possuem sistema de auto teste, realizado assim que o equipamento é ligado e continuamente durante a operação da incubadora. Caso alguma falha no funcionamento seja detectada, uma mensagem indicando a causa da falha será informada através do display do painel de controle. Para a leitura dos valores da temperatura do AR e do RN, a Incubadora para recém-nascidos LINE 4, possui sensores eletrônicos de alto grau de precisão. Essas temperaturas são visualizadas de modo independente, no display do painel, permitindo a monitoração contínua. Visando a segurança do paciente e do operador, a incubadora conta com um completo sistema de alarmes audiovisuais eletrônicos para situações de irregularidade no equipamento com funcionamento automático. Nos dois modos de operação, existem no equipamento alarmes de falta de circulação de ar, ar frio, ar quente, hipotermia, hipertermia, sobreaquecimento, falta de energia e falha do sensor.</p> <p>Suporte com 4 rodízio e trava nos mesmos      03 Gavetas para armazenamento de acessórios      02 SUPORTE MONITOR COM CAPACIDADE DE ATÉ 10K+ SUPORTE DE SORO</p> <p>Possui assistência técnica autorizada no Espírito Santo: TEC Brasil -      CNPJ - 02360051/0001-50      Fone: (27) 3020 9040 - Whatapp – (27) 98157-0055      e-mail: ates@tecbrasil.com.br estoque@tecbrasil.com.br      Av Marechal Mascarenhas de Moraes 2782 – Jesus de Nazareth –      Vitória ES CEP- 29052-015 com apresentação do certificado de registro e quitação no CREA/ES</p>					
<b>VALOR TOTAL</b>						R\$ 167.765,80

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 167.765,80 (CENTO E SESSENTA E SETE MIL SETECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS)**

Validade da proposta: 30 (TRINTA) dias





**S2 SAÚDE LTDA.**

CNPJ: 16.740.031/0001-19

Av. Mal. Mascarenhas de Moraes, 2764 – Loja 01

Jesus de Nazareth – Vitória – ES – CEP – 29052-015

Tel.: (27) 3029 9028

Garantia mínima de 12 meses.

Declaro, sob as penas da lei, que os ITENS ofertados atendem todas as especificações exigidas nesta Cotação Prévia de Preços.

Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos pela empresa na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete, lucro, etc.

Vitória/ES, 05 de Janeiro de 2025.

**S2 SAÚDE LTDA**

**CNPJ: 16.740.031/0001-19**

**ROGÉRIO MADUREIRA RODRIGUES**

**CPF: 541.818.106-82**

