

# CONIMS - Consórcio Intermunicipal de Saúde

Nº de Processo  
026/2018

de Assinaturas

Setor: Licitação

Modalidade: Pregão Eletrônico nº 001/2018

Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de Equipamentos médicos, Hospitalares, Odontológicos e móveis em geral

TERMO DE CONVÊNIO nº 800182/2013

Emissão em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Conclusão em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Observações:  
(CANCELADO)  
VOLUME I

PROCOLO Nº 038/2018  
DIA 16/03/18  
HORA 16:02

**JUSTIFICATIVA do Artigo 3º, inciso I da Lei 10.520/02**

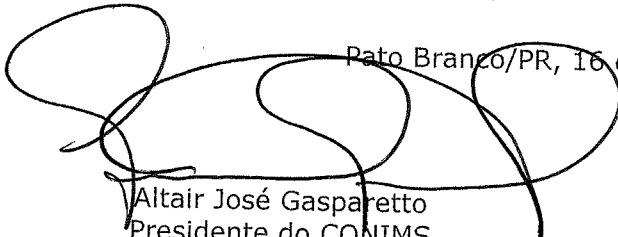
O Setor de Compras do Consórcio solicita a promoção de novo processo licitatório para aquisição de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E MÓVEIS EM GERAL, para atender as necessidades técnicas operacionais do Conims.

Considerando o Termo de Convênio n.º 800182/2013, o qual disponibiliza recursos para aquisição de equipamentos e Material Permanente para atender aos usuários dos 20 (Vinte) Municípios Consorciados, visando possibilitar um atendimento nas áreas médica, odontológica e serviços de diagnose, capaz de suprir as necessidades tanto dos pacientes como dos profissionais que atuam nas dependências do Consórcio Intermunicipal de Saúde – CONIMS, trazendo comodidade e precisão dos resultados com tecnologia de qualidade, para isso o Consórcio dispõem de estrutura física com área construída de 3.687,65 m<sup>2</sup> da nova sede com a integração de novos profissionais das mais diversas especialidades para atender a demanda dos entes consorciados.

**RECOMENDO AO SETOR DE LICITAÇÃO:**

- 1) A realização de processo de PREGÃO PRESENCIAL para aquisição de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E MÓVEIS EM GERAL
- 2) Através de Edital, estabelecer às exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do contrato, estabelecendo, ainda, prazos para o fornecimento.

Pato Branco/PR, 16 de março de 2018.



Altair José Gasparetto  
Presidente do CONIMS

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

CNPJ: 00.136.858/0001-88      Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530      - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 1/23

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

**SOLICITANTE:**

<b>Centro de Custo:</b> 1 - Manutenção da Unidade Administrativa	<b>Código da Dotação :</b>
<b>Órgão:</b> 1 - SECRETARIA EXECUTIVA	
<b>Unidade:</b> 1 - Secretaria Executiva	
<b>Nome do Solicitante:</b> Samir Rodrigo Kalinoski	
<b>Local de Entrega:</b> CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE - RUA AFONSO PENA, N.º 1902	
<b>Destinação:</b>	<b>Identificação:</b>

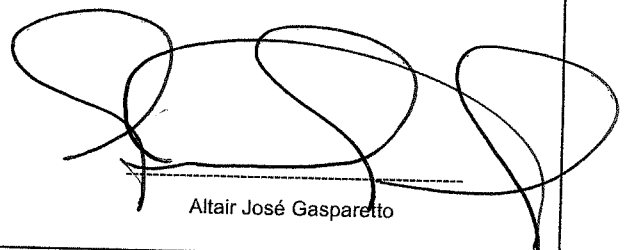
Obs.ações: TERMO DE CONVÊNIO N.º 800182/2013 - MINISTÉRIO DA SAÚDE.

**ITENS SOLICITADOS:**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	3	UND	APARELHO DE ULTRASSOM - Equipamento transportável sobre rodízios com painel de controle ergonômico ou com ajuste de altura, monitor tela plana, LCD, flat panel de no mínimo 17 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em tempo real de pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, doppler colorido, pulsado e contínuo, doppler tecidual colorido e espectral incluído no equipamento. Power Anglo e powerdoppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento. Transdutores multifrequenciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 1000fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB, harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Possibilidade de Transdutor Transesofágico Adulto Multiplanar com harmônica na mesma plataforma. Possibilidade de eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos	198.349,9500	595.049,85

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

  
Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ****CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**000001  
*[Handwritten Signature]*

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 2/23

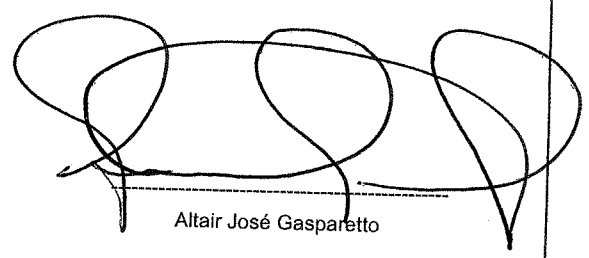
- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVICOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			<p>programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times topeak, valores globais, por segmento e área localizada. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. HD interno de pelo menos 160GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos, com no mínimo 90.000 imagens. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em 1, 2, 4, 9 ou 16 imagens. DICOM 3.0. Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta em impressora comum (Jato de Tinta). Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel acoplado ao equipamento. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores, com pelo menos três frequências selecionáveis para o 2D e atendendo a faixa de frequências solicitadas abaixo: Transdutor multifrequencial cardíaco setorial que atenda as frequências de 2,0 a 4,0Mhz, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 300mm. Transdutor multifrequencial cardíaco setorial pediátrico que atenda as frequências de 4,0 a 9,0MHZ com no mínimo 64 elementos e profundidade de 140 mm Transdutor</p>		

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski: *SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

## ESTADO DO PARANÁ

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

000005

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

 Execução de Serviço Execução de Obra Compra

Folha: 3/23

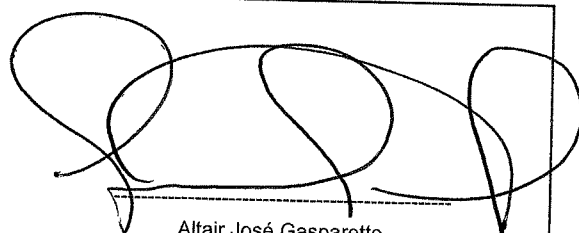
**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
2	89	Conju	<p>multifrequencial linear que atenda as frequências de 5,0 a 10,0Mhz; com no mínimo 128 elementos e profundidade de 100mm. Transdutor TransesofágicoMultiplanar que atenda as frequências de 3 a 6MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 180mm. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento, Registro no ministério da saúde, garantia mínimo de 12 meses. (13-01-0082)</p> <p>LONGARINAS: com espaldar médio, com apóia braços e 03 lugares. Assento e encosto - assento e encosto em compensado multilaminado com espuma injetada anatomicamente e carenagem injetada em polipropileno copolímero; encosto em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero com espuma injetada anatomicamente e contra capa injetada em polipropileno copolímero; apóia braços injetados texturizado integral Skin; Revestimento em 03 opções: couro natural, couro ecológico ou vinil na cor preta. Dimensões (cm) 153x82x62 (LxAxP) - assento 46 x 42 - encosto 41 x 35. Estrutura da longarina em tubo de aço industrial quadrado; sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Os componentes metálicos devem ser tratados para proteção contra corrosão. a tinta utilizada para a pintura deve ser em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto atarraxantes especiais para concreto, com</p>	872,5100	77.653,39

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

SAMIR KALINOSKI

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

ESTADO DO PARANÁ  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

CNPJ: 00.136.858/0001-88 Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 4/23

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
3	3	UND	tratamento de superfície para não oxidar. Deve atender aos requisitos da norma NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da Ergonomia. Deve atender requisitos das normas NR17 do Ministério do Trabalho e da ABNT NBR 16031. (23-01-0047) ASPIRADOR DE SANGUE E SECREÇÃO: Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente. Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha neoprene e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. Fácil manutenção. Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulagem da sucção. Motor elétrico com ¼ CV, com sistema interno de exaustão forçada. Cabeçote aletado para maior dissipação de calor. Vacuômetro calibrado até 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura. Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg, Fluxo de ar: 25 litros / min. Aspiração de água: 4 litros / min. Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. Funcionamento totalmente isento de óleo. Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar; Alça de empunhadura na parte superior para locomoção. Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. Microfiltro HEPA para partículas de até 0,5 microondas; ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO: Frasco de 5 litros de policarbonato inquebrável, autoclavável e graduado em alto relevo; Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com	2.095,5000	6.286,50

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski: *SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*Altair José Gasparetto*  
Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

00007

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 5/23

Execução de Serviço

Execução de Obra

Compra

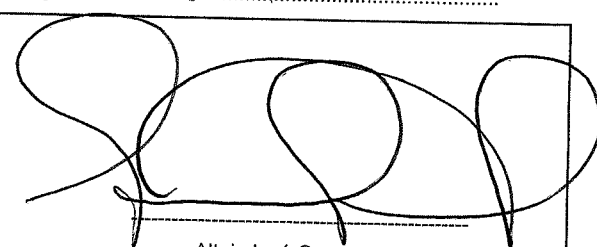
**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
4	1	UND	engate através de sistema de rosca. ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE RODÍZIO: Cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação. Estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático. Empunhadreira para transporte. Suporte para cânulas ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS: Potência de entrada máxima: 540 Watts, 127 Vac, Frequência da rede: 50/60 Hz, Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento), Dois fusíveis de proteção; Sistema de proteção, com rearme automático para superaquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica. ACOMPANHA: Extensão em silicone atóxico para frasco coletor, uma cânula (yankauer) descartáveis estéreis para aspiração, com extensão de 2,5m, Pedal interruptor, Com Registro no ministério da saúde. (10-02-0038)	150.000,0000	150.000,00
	1	UND	Autoclave Horizontal 300 LITROS com Barreira: Autoclave horizontal para esterilização por vapor saturado de alta temperatura com as seguintes características técnicas: Volume da câmara interna de aproximadamente 300 litros; controlador eletrônico programável e com uma porta de fechamento por deslizamento vertical e travamento automático. Câmara de esterilização retangular, construída em aço inoxidável AISI 316 ou material superior, com chapa de no mínimo 6 mm de espessura e com acabamento interno eletropolido; Jaqueta / câmara externa com chapa de aço inox AISI 304 ou material superior com chapa de no mínimo 4 mm de espessura; As câmaras e portas do equipamento deverão ser isoladas; vasos de pressão para esterilização; sistema hidráulico construído totalmente em aço inox AISI 316 com isolamento		

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

*SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

Execução de Serviço

Execução de Obra

Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			térmico; Tubulações e componentes referenciadas na Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003; O equipamento deverá ter 01 (uma) porta com travamento e fechamento com vedação automáticos por injeção de ar comprimido, contra anel de silicone ou borracha, com sistema antiesmagamento e mecânico que garanta em caso de falha dos sistemas eletrônicos a impossibilidade de abertura da porta quando ainda exista pressão positiva dentro da câmara interna; Painéis externos confeccionados em chapa de aço inox AISI 304 escovado; Gerador autônomo de vapor construído em aço inox AISI 304 para trabalhar de forma elétrica e com isolamento térmico, com controle automático do nível da água, controle automático da temperatura das resistências, controle automático da pressão e descarga automática da água do gerador para manter as resistências limpas. As válvulas de segurança deverão ser construídas em aço inoxidável AISI 316; Bomba de vácuo de anel líquido com duplo estágio; Válvulas pneumáticas em aço inox AISI-316 para interceptação dos fluídos conforme; Display ou monitor monocromático que possibilite a visualização de pelo menos os seguintes itens: indicação das fases dos ciclos, alarmes, mensagens, Fo, curva gráfica da temperatura de pressão em tempo real, regulagem das ondas e transdutor de pressão, aviso de manutenção de peças importantes ao sistema, níveis de segurança para acesso de operadores, etc... Programas de ciclos de esterilização devem ser abertos para programação, com temperaturas de 121°C a 135°C, com possibilidade de memorizar no mínimo 10 novos ciclos, ciclo para teste, ciclo para teste de hermeticidade do sistema, tecidos, instrumental,		

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski

*Samir Kalinoski*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*Altair José Gasparetto*

Altair José Gasparetto



ESTADO DO PARANÁ  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 7/23

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

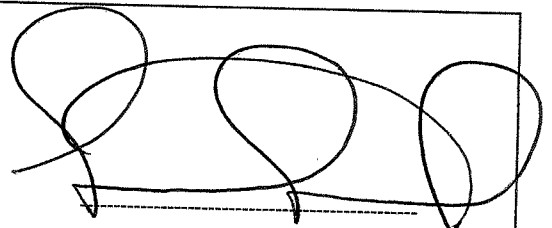
**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			<p>borracha e líquidos devem estar na programação do comando de forma obrigatória. A autoclave deve ser equipada com duas sondas de temperatura sendo uma no dreno do equipamento e a outra dentro da câmara interna para a realização de ciclo líquido; A autoclave deve ser equipada com 01 (uma) impressora tipo matricial de 24 colunas, aonde deve constar nome da instituição, modelos da autoclave, hora, data, ciclo utilizado, fases do ciclo, temperatura dos sensores de câmara interna e dreno, pressão da câmara interna em kPa, Fo acumulado, temperatura máxima e mínima, mensagens de segurança e gráfico de pressão e temperatura em e função do tempo, conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003 - sub-item 4.4.7 instrumentos indicadores; Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: A autoclave deve possuir sistema de tratamento de água através do processo de osmose reversa, inclusive reservatório para a água tratada totalmente em aço inox 304, o sistema de controle de nível e de monitoramento da osmose reversa deve ser incorporado ao sistema de controle micro processado da autoclave; A qualidade da água processada atende à Norma NBR ISO 11.134; Cestos: deverá acompanhar o equipamento, conjunto de cestos com quantidade equivalente ao volume da autoclave com dimensões apropriadas para o uso no equipamento, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316, ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro interno: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro para acondicionamento da carga e locação dos cestos aramados, devera ser fabricado em aço inox AISI 316 ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro externo: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro externo</p>		

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski

*SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ****CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**000-0  
*ep*

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

 Execução de Serviço Execução de Obra Compra

Folha: 8/23

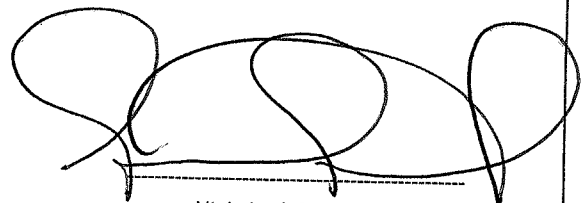
**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
5	2	UND	<p>para movimentação das cargas, construídos em aço carbono com pintura a pó eletrostática ou material de qualidade superior, com acabamento escovado, com sistema de engate do carro interno, com rodas anti-estáticas no mínimo 04 (quatro) de diâmetro de pelo menos 100 mm, emborrachadas, giratórias sendo que duas deverão ser com travas. O equipamento na sua totalidade deverá apresentar registro no MS, Certificado de Boas Práticas de Fabricação, emitido pela ANVISA, Manual e Catálogo em português, assistência técnica local permanente e comprovada. Instalação, testes de validação no período de instalação, são responsabilidade da Empresa Contratada. (13-01-0078)</p> <p>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 75 LITROS: Câmara de esterilização em aço inoxidável. O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo. Permite o controle em tempo real de todo o ciclo de esterilização através de dois painéis digitais independentes, totalmente em teclado de membrana e com diversos indicadores. Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau. Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo. Uma ampla liberdade de escolha dos ciclos está disponível para a melhor adequação às</p>	8.900,0000	17.800,00

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

*SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ****CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 9/23

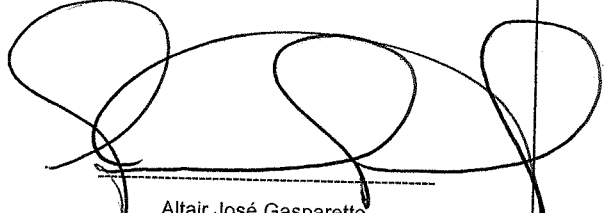
 Execução de Serviço Execução de Obra Compra**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			<p>necessidades de cada usuário. Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial. Um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e também oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento. Secagem do material com ajustes de temperatura grau a grau e de tempo segundo a segundo. Com opção de ciclos extras. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica. Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras. Dezenas de sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento. 22 sistemas de segurança: Controlador eletrônico, controle de fechamento da tampa, controle de bloqueio de ciclo, controle de temperatura excessiva e falha de esterilização, controle de falta de água, controle de temperatura insuficiente e falha de esterilização, controle de interrupção de ciclo, indicação de erro no sensor, controle eletrônico para abertura indevida da tampa, válvula solenoide exclusiva para água, válvula solenoide exclusiva para vapor, válvula anti-vácuo, selo de segurança, guarnição, fecho de triplo estágio, fuso rolamento, tubulação interna, chave geral, fusível, tampa circular, travessa da tampa, trava auxiliar de segurança Temperatura de trabalho: até 121°C e uma pressão de 1kgf/cm<sup>2</sup> Acessórios: 02 bandejas em</p>		

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski.....

*SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

00012  
*[Handwritten Signature]*

CNPJ: 00.136.858/0001-88      Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530      - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 10/23

Execução de Serviço

Execução de Obra

Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			alumínio anodizado, Copo graduado, manual de instalação e manutenção. Consumo de energia 500 watts a cada ciclo. Registro no ministério da Saúde. (13-01-0083)		
6	1	UND	TONÔMETRO DE SOPRO: Equipamento para medição da pressão intraocular: Provido de monitor integrado ao aparelho de aproximadamente 05 polegadas, para medição e alinhamento ocular, com no mínimo 3 medições por olho com emissão de nota de qualidade da medição; com comandos do painel por toque na tela parra controle com funções de: impressão, ajustes, movimento do cursor; data e hora; Com impressora; Faixa de Medição manual/automático em torno de 7 a 60 mmhg, Distância de trabalho de aproximadamente 11 mm (ajuste automático); Com conexão para computador através de saída RS 232; o Alimentação: bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) automático. Deve possuir pressão intraocular corneana compensada. Dados do exame transferidos via portal USB diretamente para computador. Medições precisar com a biomecânica da córnea comprometida por diversas doenças ou cirurgia. Observação: deverá acompanhar 1 mesa para colocação do tonômetro de sopro, com sistema de elevação elétrica e botão liga/desliga na mesa, com tomada apropriada para o tonômetro, com altura de elevação compreendida entre 670 a 850 mm, provido de pés reguláveis e coluna na parte central e alimentação elétrica bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) ou ajustável através de chave seletora. (13-01-0084)	88.923,0000	88.923,00
7	2	UND	AUTO REFRATOR COM CERATÔMETRO: com medição da força de refração. Força da refração esférica de 25 a + 22D, força de refração cilíndrica de 00 a + 10,00, ângulo astigmático de 0° a 180°, diâmetro mínimo mensurável da Pupila 02mm, medição da curvatura da	36.924,3800	73.848,76

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:..... *SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*[Handwritten Signature]*  
 Altair José Gasparetto

ESTADO DO PARANÁ  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

00013

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 11/23

Execução de Serviço

Execução de Obra

Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
8	1	UND	Córnea, raio de curvatura da córnea de 5,00mm a 10,00mm, força de refração da córnea de 67.500 a 33.750, onda de força de refração da córnea 1.3375, força de refração astigmática da córnea de 00 a +100, ângulo do eixo a stigmático da córnea de 0° a 180°, variação de medição da PO de 20mm a 85mm, terminal de transporte de dados USB importar, RS232C exportar, LAN exportar. Alimentação de 100-249V AC, 50 60 Hz, 30-70VA. Garantia de um ano. (13-01-0085)		
	1	UND	BEBEDOURO DE COLUNA: pressão para refrigeração de água potável, gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em inox polido, torneira para copo e jato cromado, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox, com isolamento e serpentina localizada PA parte externa do reservatório, capacidade de resfriamento de 4°C e 15°, com garantia de 1 ano. (22-01-0047)	599,0000	599,00
9	3	UND	CADEIRA DE RODAS com estrutura em aço, dobrável em X, pintura epóxi, estofamento e encosto em nylon, rodas traseiras de 24", em nylon com pneu maciço, rodas dianteiras de 6" maciças, reios bilaterais, pedal fixo, Apoio de braços fixo, capacidade de 85 kg, larguras do assento de 40 cm. (13-01-0086)	599,0000	1.797,00
10	2	UND	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: com estrutura em tubos de aço carbono, assento e encosto em nylon duplo, dobrável em X com tubular duplo e estabilizado por duas cruzetas de aço de carbono maciço bilateral, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral em nylon com 8 pontos de fixação, apoio para os braços escaneteáveis em nylon injetado, apoio pra os pés removíveis e com regulagem de altura, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços, rodas traseira aro 24" em nylon injetado com fibra com oito rais	2.097,0000	4.194,00

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

*SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*Altair José Gasparetto*  
Altair José Gasparetto

[ ] Execução de Serviço

[ ] Execução de Obra

[ ] Compra

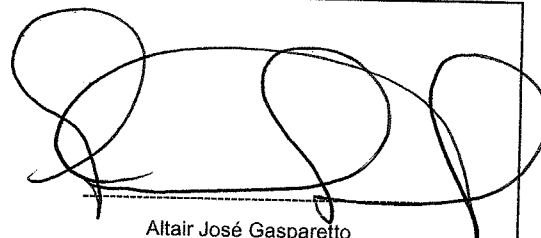
**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
11	2	UND	com pneu inflável , pintura epóxi texturizada, largura do assento de até 80 cm com capacidade de carga de no mínimo 160 kg. (13-01-0087) CARRO DE EMERGENCIA: tampo superior em aço inox, suporte giratório para desfibrilador/monitor, suporte de soro em aço inox, no mínimo 4 gavetas, suporte para aspirador, suporte para cilindro de oxigênio, tábua de massagem cardíaca em acrílico, 2 divisórias com 8 compartimentos cada, na primeira gaveta, 4 rodízios giratórios de sendo dois com travas e dois sem travas, batentes de borracha de silicone, sistema de lacre único para todas as gavetas com puxadores em aço inox. (13-01-0088)	2.938,4700	5.876,94
12	2	UND	CARRO GARI/COLETORES: para transporte de resíduos em polipropileno, com tampa, recipiente com capacidade de no mínimo 240 litros, rodas emborrachadas, montadas com simples encaixe no eixo galvanizado de aço maciço, garantindo um fácil manuseio e mínimo nível de ruído durante a operação. (02-01-1920)	460,0000	920,00
13	2	UND	COLPOSCÓPIO COM CABEÇA ESTEREOSCÓPICA: com aumento de 6x, 10x, 16x, 25x e 40x, objetiva 42mm com foco de 300m, binóculo reto curvo foco 160mm, oculares grande angular 12,5ajustáveis com trava, microfocalização na objetiva, manípulo para movimentação do equipamento, estativa em rodízio, câmera USB/ analógica acoplada, com Iluminação por fibra óptica, imagem por câmera USB ligada diretamente a um computador, com ajuste e bloqueio de rotação de cabeça, kit de captura e emissão de laudos através de software que permita documentação e impressão de diagnóstico, além de geração de banco de dados de pacientes e conexão direta com o computador, alimentação elétrica 110/220v. (13-01-0089)	20.571,4300	41.142,86

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

*SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

CNPJ: 00.136.858/0001-88      Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530      - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 13/23

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

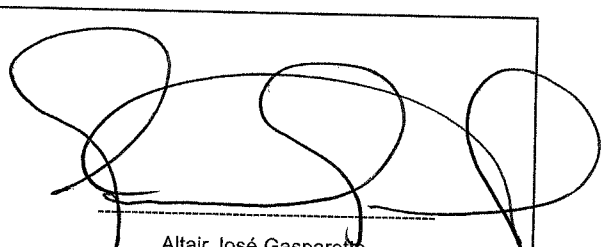
**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
14	2	UND	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO: Microprocessado, portátil, novo, adaptável a qualquer paciente adulto ou infantil, projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, tecnologia de choques bifásicos, com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, capacidade de aplicar choques em até 360 joules, análise automática do ritmo cardíaco do paciente, determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade reprogramação para o protocolo atual, modo de desfibrililação adulto: 150 joules no primeiro choque, 200 joules no segundo choque e 360 joules no terceiro choque, tempo de carga de no máximo 05 segundo para 200 joules, orientação por comando de voz e por texto ambos em português, apresentação em texto em tempo real do comando de voz no display, tela e display de cristal líquido (LCD), cartão de dados ou software específico para transferência e registro de eventos, alimentação com bateria interna recarregável com indicador de carga no display com capacidade de 50 choques em 200 joules ou no mínimo 3 horas de monitoramento, carregador interno de bateria, indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa, capacidade de operar tanto com bateria descartável, capacidade de operar às tomadas 110 V e 12 V constantes dentro de ambulância, possuir função eletrocardiograma - EGG, permitindo monitorização constante do paciente com traçado em tela através da utilização do cabo de EGG com 3 vias e eletrodos de EGG comuns, possuir função de SPO - Oximetria de Pulso com indicação de saturação de oxigênio no display, possuir configuração segundo o protocolo de internacional	7.973,3200	15.946,64

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

*SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

  
Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ****CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

000015

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 14/23

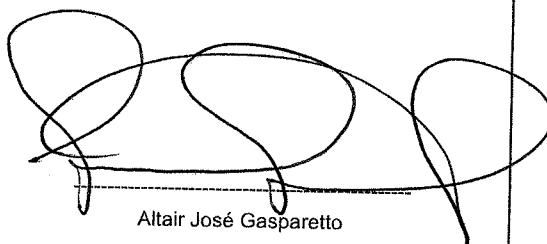
 Execução de Serviço Execução de Obra Compra**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
15	2	UND	<p>atual, certificado de garantia, assistência técnica nacional. Deve acompanhar o equipamento: alça e bolsa para transporte, 02 jogos de pás descartáveis para uso adulto, 02 jogos de pás descartáveis para uso pediátrico, 01 cabo para EGG, 01 sensor para oximetria adulto, 01 sensor para oximetria infantil e 01 sensor para oximetrianeonatal, acompanhados de cabo, 01 software para transferência de dados, cabo de força conector 12 VDC, bateria recarregável, carregador de bateria, demais acessórios e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Registro no ministério da Saúde. 2 7. 973,32 15946,64 (13-01-0090)</p> <p>ELETROCARDIOGRAFO: com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reativo no formato A4. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Saída USB, Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/QTc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Permitir</p>	8.731,0000	17.462,00

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

SAMIR KALINOSKI

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto



**ESTADO DO PARANÁ****CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 15/23

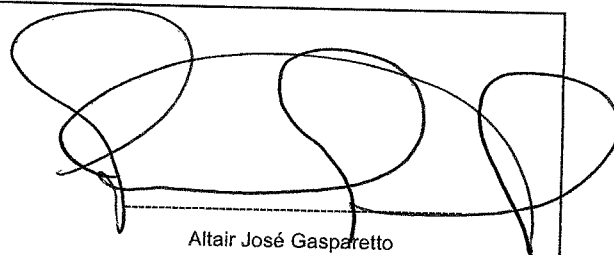
 Execução de Serviço Execução de Obra Compra**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			a visualização dos exames no computador. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 2 cabos paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção isento de látex; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo-reativo, software em português e manual de instruções em português. Registro no ministério da Saúde. (13-01-0091)		
10	1	UND	EMISSOES OTOACUSTICAS: o equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e transiente (TE) entre 0, 5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte. (13-01-0092)	27.660,0000	27.660,00
17	37	UND	ESCADA 02 DEGRAUS: revestidos em borracha antiderrapante, armação tubo 3/4" com pintura epóxi. (14-06-9991)	102,4300	3.789,91
18	2	UND	FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR LED 1 L: com rodízios, iluminação mínima de 5.000 lux, máxima de 50.000 lux, vida útil do LED pelo menos 50.000 horas, quantidade mínima por cúpula 18 leds possui Controle de Intensidade Luminosa, luz fria durável, com manopla autolavável removível, base fabricada aço carbono com pintura epóxi, material resistente a corrosão e leve, com registro ministério da saúde. (13-01-0093)	8.167,5000	16.335,00
19	4	UND	KIT LARINGOSCOPIO LAMINA CURVA ADULTO: com cabo fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, alimentação por	539,9400	2.159,76

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

SAMIRA KALINOSKI

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
20	3	UND	pilhas tipo C, entrada para lamina com iluminação lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED. Lâmina laringoscópio curva tamanhos de 3, 4, 5, arestas arredondadas, autoclaváveis Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde. (13-01-0094)	539,9400	1.619,82
21	2	UND	KIT LARINGOSCOPIO LAMINA RETA PEDIATRICA: com cabo fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, cabos em metal à prova de ferrugem, cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança, alimentação por pilhas tipo AA, entrada para lamina com iluminação para lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED, lâmina Laringoscópio Convencional - Pediátrico tamanhos 0, 1, 2, fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, lâmpada a vácuo de alta qualidade garante excelente iluminação, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde. (13-01-0095)	29.604,0000	59.208,00

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

00019  
*[Handwritten Signature]*

CNPJ: 00.136.858/0001-88 Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 17/23

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			rotação de lente objetiva. Deve possuir saída auxiliar para acoplamento de câmera digital e acompanhar: suporte para queixo, mesa elétrica, bastão de testes e suporte para tonômetro de aplanção. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora. (13-01-0096)		
22	1	UND	LENSOMETRO MANUAL EXTERNO: com leitura externa com mira em cruz e sem compensador de prisma. Deve possuir escala externa ampliada e as seguintes faixas de medições: Dioptrias -25 D/+25 D, fixação da lente: 16 a 80 mm, eixo: 0° a 180° e escala de leitura: 0,125 D. (13-01-0097)	6.132,5400	6.132,54
23	3	UND	MESA GINECOLÓGICA: com gabinete construído em chapa de aço, pés com ponteiras. Tres gavetas, e duas portas de abrir. Leito todo estofado e revestido em courvim, movimentos através de cremalheiras, par de porta coxas regulaveis e estofados. Medindo aberta 1.80 x 0.50 x 0.80 cm. (13-01-0098)	2.016,8900	6.050,67
24	2	UND	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO: com distância da pupila 48-75mm, mínimo diâmetro de pupila 4mm, intensidade luminosa super Led 5w, com filtros azul e verde, com camada de proteção evaporada, lentes de vidro óptico BK 7 com anti-refletor, consumo 10VA, fonte 110/220V - 50/60 Hz automático. Com garantia. (13-01-0099)	9.550,7500	19.101,50
25	3	UND	PROJETOR DE OPTÓTIPOS: Distância do projetor: 1,5m6, 1m; número de gráficos: 30; tabela de mudança de gráfico: 1 frame / 0.03 segundos; ampliação de projeção: 30 x (5m); número de máscaras: aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolação simples 21, r&g 1: máscara de mudança; 1 frame / 0.03 segundos; etapa do programa: máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2; faixa de inclinação: +/- 10° cima/abaixo de forma de linha horizontal de projeção; led de projeção: 50w / 12v; mecanismo de	6.867,9600	20.603,88

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski: *SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*[Handwritten Signature]*

Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

00000  
*[Handwritten signature]*

CNPJ: 00.136.858/0001-88 Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

Folha: 18/23

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			auto desligamento: depois de 10 minutos; eletricidade: ac 110, 120, 220, 230 ou 240v, 50/ 60hz (voltagem); consumo de energia: 80va; dimensões aproximadas 30cm x 23cm x 24cm. (13-01-0100)		
26	2	UND	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW): Tecnologia em LCD, resolução: Mínima Nativa de 1024 x 768, entrada: De VGA a Full HD, luminosidade: Mínimo de 2500 lumens, conectividade: Entrada/Saída RGB 15 pinos e HDMI, garantia: Mínima de 12 meses. (07-01-1859)	1.939,3200	3.878,64
27	6	UND	REANIMADOR MANUAL ADULTO (AMBU): confeccionado em silicone, livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 1600ml, reservatórios de O2 com válvula, capacidade até 2500ml, quando utilizado, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde. (14-06-9992)	185,0000	1.110,00
28	5	UND	REANIMADOR MANUAL PEDIATRICO (AMBU): confeccionado em silicone, livre de látex auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 550ml e volume de entrega até 320ml, reservatórios de O2 com válvula capacidade de até 2700ml, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde. (14-06-9993)	185,0000	925,00
29	2	UND	REFRATOR DE GREENS: Equipamento óptico (manual) de	9.329,9100	18.659,82

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski: *SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*[Handwritten signature]*  
 Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

00041  
*[Handwritten Signature]*

CNPJ: 00.136.858/0001-88 Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

Folha: 19/23

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Teste de Refração Subjetiva para avaliação da acuidade visual. Equipamento com todas as principais lentes e engrenagens internas metálicas, com as seguintes faixas aproximadas: lentes esféricas: +16.75 D a -19.00 D com escala de 0.25 D; Ajuste de potência cilíndrica: 0 D a -6.00 D com escala de 0.25 D; eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°); prisma Giratório: 0 a 20 prismas dioptria com um mínimo de 1 graduação; Ajuste interpupilar: 48 a 80 mm e Apoio de testa: 16 mm para frente e para trás. (13-01-0101)		
30	3	UND	SERRA PARA GESSO COM MOTOR DO TIPO UNIVERSAL: com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto para a mão do operador, além de propiciar isolação garantindo segurança constante contrachos elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento. Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de serra de 50,8mm ou 2", 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½. (10-02-0039)	1.980,0000	5.940,00
31	2	UND	ELETOENCÉFALOGRAMA: Aplicação Básica: Equipamento de utilização clínica, eletrônico, transportável, para medição, amplificação, gravação digital, impressão em forma gráfica e registro dos sinais fisiológicos do cérebro, entre eles, diagnosticação de presença de qualquer tipo de distúrbio convulsivo, confusão, traumatismo craniano, tumores cerebrais, infecções, doenças degenerativas e distúrbios metabólicos que afetem o cérebro. Eletroencefalógrafo digital com mapeamento cerebral,	30.000,0000	60.000,00

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski: *SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*[Handwritten Signature]*  
 Altair José Gasparetto

ESTADO DO PARANÁ  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

000-2  
*[Handwritten Signature]*

CNPJ: 00.136.858/0001-88 Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 20/23

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
------	------------	-------	---------------	----------------------	----------------------

no mínimo 25 canais, programáveis, baixo consumo e nível de ruído, canais opto acoplados, para registro simultâneo de EEG e da monitorização de EMG, ECG, EOG e movimentos respiratórios, com impressão de traçados computadorizados, utilização de EEG de rotina, adequado para análise matemática e estatística do eletroencefalograma, acompanhado com sistema de informática compatível, com as seguintes especificações necessárias: O Sistema deve incluir: Sistema de aquisição de no mínimo 25 canais para EEG; Software de Captação e Revisão (2 licenças); Software de Mapeamento Cerebral (FFT) (2 licenças); Fonte com dupla isolamento; Comunicação Ethernet ou USB; Foto-estimulador; Áudio-estimulador; Sistema equipamento Backup (reserva); Composição e descrição do equipamento: Conforme Norma NBR IEC 601-2-26: Número de Traços Visualizáveis de no mínimo: de 1 até 24; Referência de gravação: Bi-Auricular; Conversor A/D (Analogico/Digital): no mínimo 12 bits; Gabinete: plástico ou poliuetireno; fonte de alimentação 110 / 220 Volts; 50 - 60 Hz. Software de Captação e Revisão: Revisão, Captação, Edição de Montagens Compreendidas e um único programa; O Exame tem que ser armazenado em um único arquivo com a extensão. EEG; O arquivo de exame deve ser único e constituído de NOME + DATA + HORA. EEG; Controle de Filtro de Corte de Freqüência Alta deve ter os seguintes passos: 70Hz, 50Hz, 35Hz, 15 Hz ou superior; Controle de Filtro de Corte de Freqüência Baixa (Constante de Tempo) deve ter os seguintes passos: 1,00 seg. 0,3 seg. 0,16 seg. 0,10 seg. 0,016 seg. ou superior. Sensibilidade 1mV até 500 mV por milímetro de papel ou superior; Controle de corte de Rejeita Faixa ajustável entre 50 Hz e 60 Hz ou superior; incluso

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski..... *SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*[Handwritten Signature]*  
Altair José Gasparetto

ESTADO DO PARANÁ

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

00063

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331/3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 21/23

Execução de Serviço

Execução de Obra

Compra

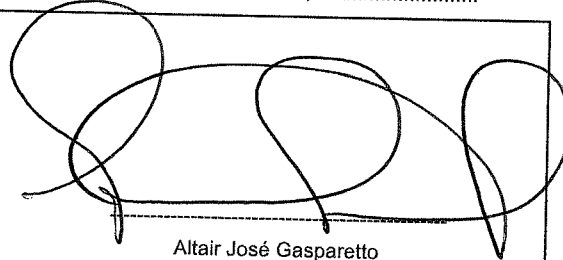
**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			teste de medição e impedância de eletrodos; Acionamento via software do foto-estimulador e áudio-estimulador. Software de Mapeamento Cerebral (FFT): Incorporado ao Software, disponibiliza mapas de Frequência, Amplitude, Histogramas e Mapas Topográficos. Outros Recursos do Sistema Digital de EEG: Análise espectral; Análise quantitativa do EEG; Mapeamento cerebral; Anotações de eventos e comentários on-line/ offline; Leitura de exames através de rede; Configuração de cores dos canais; Edição de exames e eventos; Exportação de dados para EDF; Geração de relatório automático e configurável pelo usuário; Referências média laplaciana e média comum; Interação com o Microsoft Office para base de dados e emissão de laudos (Word) ; Leitura em rede para vários usuários; Marcação de páginas para análises e impressões; Mudança de montagens on-line. Acessórios Inclusos: - CPU tipo Desktop (ou superior) com as seguintes características mínimas: Processador: Celeron ou Pentium Dual Core - 3,0 Ghz, memória RAM: Mínimo 2GB, Disco Rígido: Mínimo 160GB; Unidade Gravação CD/DVD-RW (necessário para a instalação do sistema / Backup), Placa de Rede Ethernet - Base 100-T, Monitor de 19" LCD com resolução mínima de 1024x768 pixels 32 bits; Microsoft Windows XP HOME ou PRO ou Windows VISTA Home Premium ou versão superior; Microsoft Word 2003 / 2007 ou superior; Placa de Som; Placa de Vídeo com 64 MB que disponibilize os seguintes recursos do DirectX: Aceleração do DirectDraw, Direct3D, Textura AGP. - Impressora Laser ou Jato de Tinta Colorida). - Nobreak de no mínimo 700 VA. - Rack com rodízios para acondicionamento do Eletroencefalógrafo e conjunto de informática - Todos os cabos, conexões,		

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:

*SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto

## ESTADO DO PARANÁ

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 22/23

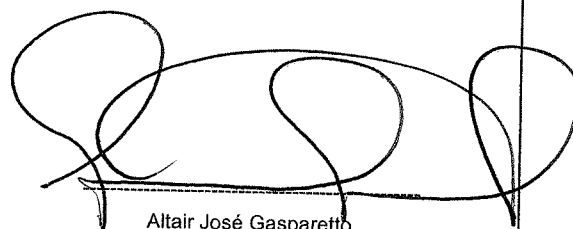
 Execução de Serviço Execução de Obra Compra**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			<p>acessórios e periféricos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento do Sistema de Eletroencefalografia, juntamente com os respectivos manuais de operação/manutenção em português. - Pelo menos 30 (trinta) eletrodos EEG de contato de superfície, banhados a ouro, com fio flexível de 1,22 metros de extensão ou superior. - Pelo menos 01 (um) pote com 1 quilo de creme condutor adesivo e condutivo. Garantia: 12 meses a contar da data de aceite definitivo dos equipamentos. Manutenção e Fornecimento de Peças: A contratada deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 10 anos após o aceite definitivo. Treinamento: Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores têm prazo máximo de 7 dias para proceder a instalação e treinamento, em datas a serem agendadas com a equipe médica. O treinamento deverá apresentar duração mínima de 24 horas aula. Aceite definitivo: Após a realização da instalação, testes e treinamento será emitido o Certificado de Aceite Definitivo atestando que os equipamentos foram entregues em conformidade com as especificações técnicas (incluindo acessórios e documentação técnica), devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória. A critério do hospital poderá ser solicitado das licitantes a apresentação dos equipamentos ofertados para demonstração e opção técnica. (13-01-0102)</p>		
32	1	UND	CADEIRA OFTALMOLÓGICA: Cadeira, oftalmológica, construída em aço e pintada com tinta epóxi, com desenho anatômico, para acomodação de pacientes adultos e pediátricos; deve conter encosto reciclável com subida e descida elétrica, controlada por pedal; encosto de cabeça	5.740,0000	5.740,00

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski:.....

SAMIR KALINOSKI

Pato Branco, 14 de Março de 2018.



Altair José Gasparetto



ESTADO DO PARANÁ

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

00005

CNPJ: 00.136.858/0001-88

Telefone/Fax: 463313-3550 / 463331-3555

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

Solicitação Nr.: 38/2018

Data: 14/03/2018

Nr. por Centro de Custo: 8

Folha: 23/23

Execução de Serviço

Execução de Obra

Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			escamoteável com adaptador para utilização com criança; apoio de braço direito escamoteavel com trava; definir necessidade de sistema de comando e acionamento por pedal; alimentação elétrica: 110/220V - 60 Hz. (13-01-0103)		
				Preço Total:	1.356.414,48

Solicitante: Samir Rodrigo Kalinoski: *SAMIR KALINOSKI*

Pato Branco, 14 de Março de 2018.

*[Handwritten Signature]*  
Altair José Gasparetto

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

000-5  
*[Handwritten signature]*

**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Excelentíssimo(a) Presidente

No uso das atribuições de meu cargo, venho respeitosamente requerer que Vossa Excelência autorize a abertura de procedimento licitatório conforme especificações relacionadas abaixo. A existência de recursos orçamentários foi confirmada pelo parecer contábil expedido pelo setor de contabilidade, estando tudo de acordo com a legislação em vigor.

**OBJETO DA LICITAÇÃO:** Contratação de empresa especializada para o fornecimento de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E MÓVEIS EM GERAL, conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I - Termo de Referência.

Processo Adm. nº: 26/2018 **Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO  
**Forma de Julgamento:** MENOR PREÇO UNITÁRIO 1  
**Forma Pqto. / Reajuste:** Até o dia 30 do mês subsequente a NF / não há  
**Prazo Entrega/Exec.:** 30 dias úteis  
**Local de Entrega:** CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE - RUA AFONSO PENA, N.º 1902  
**Urgência:** sim  
**Vigência:** encerra-se com o término da obra  
**Observações:**

Convidados:

**DOTAÇÕES QUE SERÃO UTILIZADAS:**

**1-CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Despesa	Código da Dotação	Descrição da Dotação	Compl. do Elemento	Valor Previsto
	01.01.1.001.4.4.90.52.00.00.00.00	Modernização de Equipamentos	4.4.90.52.08.00.00.00	32.459,10
	Fonte de Recurso : 1076 -	Serviços de saúde de consórcio		
28	01.01.1.001.4.4.90.52.00.00.00.00	Modernização de Equipamentos	4.4.90.52.08.00.00.00	1.316.774,67
	Fonte de Recurso : 3321 -	Transf. Recursos Convênio Federal - Equipamentos (		
33	01.01.1.001.4.4.90.52.00.00.00.00	Modernização de Equipamentos	4.4.90.52.08.00.00.00	7.180,71
	Fonte de Recurso : 1321 -	Recurso Convênio Federal - Equipamentos		
<b>Total previsto:</b>				<b>1.356.414,48</b>


**ITENS:**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
1	3,000	UND	APARELHO DE ULTRASSOM - Equipamento transportável sobre rodízios com painel de controle ergonômico ou com ajuste de altura, monitor tela plana, LCD, flat painel de no mínimo 17 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em tempo real de pelo menos até 10X, mínimo	0,0000	0,00

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

*[Handwritten signature]*  
Ivete Maria Lorenzi

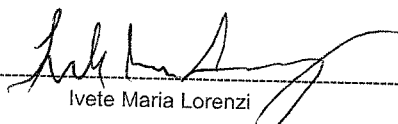
CNPJ: 00.136.858/0001-88  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00047  


**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
2	89,000	Conju	<p>de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, doppler colorido, pulsado e contínuo, doppler tecidual colorido e espectral incluído no equipamento. Power Angio e powerdoppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento. Transdutores multifrequências com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 1000fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB, harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Possibilidade de Transdutor Transesofágico Adulto Multiplanar com harmônica na mesma plataforma. Possibilidade de eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times topeak, valores globais, por segmento e área localizada. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. HD interno de pelo menos 160GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos, com no mínimo 90.000 imagens. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em 1, 2, 4, 9 ou 16 imagens. DICOM 3.0. Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta em impressora comum (Jato de Tinta). Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel acoplado ao equipamento. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores, com pelo menos três frequências selecionáveis para o 2D e atendendo a faixa de frequências solicitadas abaixo: Transdutor multifrequencial cardíaco setorial que atenda as frequências de 2,0 a 4,0Mhz, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 300mm. Transdutor multifrequencial cardíaco setorial pediátrico que atenda as frequências de 4,0 a 9,0MHz com no mínimo 64 elementos e profundidade de 140 mm Transdutor multifrequencial linear que atenda as frequências de 5,0 a 10,0MHz; com no mínimo 128 elementos e profundidade de 100mm. Transdutor TransesofágicoMultiplanar que atenda as frequências de 3 a 6MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 180mm. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento, Registro no ministério da saúde, garantia mínimo de 12 meses. (13-01-0082)</p> <p>LONGARINAS: com espaldar médio, com apóia braços e 03 lugares. Assento e encosto - assento e encosto em compensado multilaminado com espuma injetada anatomicamente e carenagem injetada em polipropileno copolímero; encosto em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero com espuma injetada anatomicamente e contra capa injetada em polipropileno copolímero; apóia braços injetados texturizado integral Skin; Revestimento em 03 opções: couro natural, couro ecológico ou vinil na cor preta. Dimensões (cm) 153x82x62 (LxAxP) - assento 46 x 42 - encosto 41 x 35. Estrutura da longarina em tubo de aço industrial quadrado; sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Os componentes metálicos devem ser tratados para proteção contra corrosão. a tinta utilizada para a pintura deve ser em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto</p>	0,0000	0,00

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

  
 Ivete Maria Lorenzi

ESTADO DO PARANÁ  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

Folha: 3/11

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00028  
*[Handwritten signature]*

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
3	3,000	UND	<p>ataraxantes especiais para concreto, com tratamento de superfície para não oxidar. Deve atender aos requisitos da norma NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da Ergonomia. Deve atender requisitos das normas NR17 do Ministério do Trabalho e da ABNT NBR 16031. (23-01-0047)</p> <p><b>ASPIRADOR DE SANGUE E SECREÇÃO:</b> Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente. Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha neoprene e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. Fácil manutenção.</p> <p>Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulagem da sucção. Motor elétrico com ¼ CV, com sistema interno de exaustão forçada. Cabeçote aletado para maior dissipação de calor. Vacuômetro calibrado ate 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura.</p> <p>Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg, Fluxo de ar: 25 litros / min. Aspiração de água: 4 litros / min. Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. Funcionamento totalmente isento de óleo. Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar; Alça de empunhadura na parte superior para locomoção. Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. Microfiltro HEPA para partículas de até 0,5 microondas; <b>ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO:</b> Frasco de 5 litros de policarbonato inquebrável, autoclavável e graduado em alto relevo; Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca. <b>ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE RODÍZIO:</b> Cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação. Estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático. Empunhadura para transporte. Suporte para cânulas <b>ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:</b> Potência de entrada máxima: 540 Watts, 127 Vac, Freqüência da rede: 50/60 Hz, Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento), Dois fusíveis de proteção; Sistema de proteção, com rearme automático para superaquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica. <b>ACOMPANHA:</b> Extensão em silicone atóxico para frasco coletor, uma cânula (yankauer) descartáveis estéreis para aspiração, com extensão de 2,5m, Pedal interruptor, Com Registro no ministério da saúde. (10-02-0038)</p>	0,0000	0,00
	1,000	UND	<p><b>Autoclave Horizontal 300 LITROS com Barreira:</b> Autoclave horizontal para esterilização por vapor saturado de alta temperatura com as seguintes características técnicas: Volume da câmara interna de aproximadamente 300 litros; controlador eletrônico programável e com uma porta de fechamento por deslizamento vertical e travamento automático. Câmara de esterilização retangular, construída em aço inoxidável AISI 316 ou material superior, com chapa de no mínimo 6 mm de espessura e com acabamento interno eletropolido; Jaqueta /câmara externa com chapa de aço inox AISI 304 ou material superior com chapa de no mínimo 4 mm de espessura; As câmaras e portas do equipamento deverão ser isoladas; vasos de pressão para esterilização; sistema hidráulico construído totalmente em aço inox AISI 316 com isolamento térmico; Tubulações e componentes referenciadas na Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003; O equipamento deverá ter 01 (uma) porta com travamento e fechamento com vedação automáticos por injeção de ar comprimido, contra anel de silicone ou borracha, com sistema antiesmagamento e mecânico que garanta em caso de falha dos sistemas eletrônicos a impossibilidade de abertura da porta quando ainda exista pressão positiva dentro da câmara interna; Painéis externos confeccionados em chapa de aço inox AISI 304 escovado; Gerador autônomo de vapor construído em aço inox AISI 304 para trabalhar de forma elétrica e com isolamento térmico, com controle automático do nível da água,</p>	0,0000	0,00

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

*[Handwritten signature]*  
Ivete Maria Lorenzi

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00029  


**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
5	2,000	UND	<p>controle automático da temperatura das resistências, controle automático da pressão e descarga automática da água do gerador para manter as resistências limpas. As válvulas de segurança deverão ser construídas em aço inoxidável AISI 316; Bomba de vácuo de anel líquido com duplo estágio; Válvulas pneumáticas em aço inox AISI-316 para interceptação dos fluidos conforme; Display ou monitor monocromático que possibilite a visualização de pelo menos os seguintes itens: indicação das fases dos ciclos, alarmes, mensagens, Fo, curva gráfica da temperatura de pressão em tempo real, regulagem das ondas e transdutor de pressão, aviso de manutenção de peças importantes ao sistema, níveis de segurança para acesso de operadores, etc... Programas de ciclos de esterilização devem ser abertos para programação, com temperaturas de 121°C a 135°C, com possibilidade de memorizar no mínimo 10 novos ciclos, ciclo para teste, ciclo para teste de hermeticidade do sistema, tecidos, instrumental, borracha e líquidos devem estar na programação do comando de forma obrigatória. A autoclave deve ser equipada com duas sondas de temperatura sendo uma no dreno do equipamento e a outra dentro da câmara interna para a realização de ciclo líquido; A autoclave deve ser equipada com 01 (uma) impressora tipo matricial de 24 colunas, aonde deve constar nome da instituição, modelos da autoclave, hora, data, ciclo utilizado, fases do ciclo, temperatura dos sensores de câmara interna e dreno, pressão da câmara interna em kPa, Fo acumulado, temperatura máxima e mínima, mensagens de segurança e gráfico de pressão e temperatura em e função do tempo, conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003 - sub-item 4.4.7 instrumentos indicadores; Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: A autoclave deve possuir sistema de tratamento de água através do processo de osmose reversa, inclusive reservatório para a água tratada totalmente em aço inox 304, o sistema de controle de nível e de monitoramento da osmose reversa deve ser incorporado ao sistema de controle micro processado da autoclave; A qualidade da água processada atende à Norma NBR ISO 11.134; Cestos: deverá acompanhar o equipamento, conjunto de cestos com quantidade equivalente ao volume da autoclave com dimensões apropriadas para o uso no equipamento, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316, ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro interno: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro para acondicionamento da carga e locação dos cestos aramados, devera ser fabricado em aço inox AISI 316 ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro externo: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro externo para movimentação das cargas, construídos em aço carbono com pintura a pó eletrostática ou material de qualidade superior, com acabamento escovado, com sistema de engate do carro interno, com rodas anti-estáticas no mínimo 04 (quatro) de diâmetro de pelo menos 100 mm, emborrachadas, giratórias sendo que duas deverão ser com travas. O equipamento na sua totalidade deverá apresentar registro no MS, Certificado de Boas Práticas de Fabricação, emitido pela ANVISA, Manual e Catálogo em português, assistência técnica local permanente e comprovada. Instalação, testes de validação no período de instalação, são responsabilidade da Empresa Contratada. (13-01-0078)</p> <p>AUTOCCLAVE HORIZONTAL DE MESA 75 LITROS: Câmara de esterilização em aço inoxidável. O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo. Permite o controle em tempo real de todo o ciclo de esterilização através de dois painéis digitais independentes, totalmente em teclado de membrana e com diversos indicadores. Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT</p>	0,0000	0,00

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

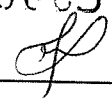
  
 Ivete Maria Lorenzi

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Folha: 5/11

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

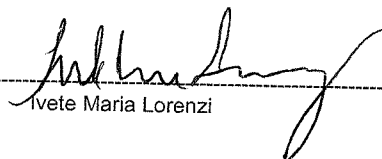
00030



**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			(Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau. Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo. Uma ampla liberdade de escolha dos ciclos está disponível para a melhor adequação às necessidades de cada usuário. Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial. Um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e também oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento. Secagem do material com ajustes de temperatura grau a grau e de tempo segundo a segundo. Com opção de ciclos extras. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica. Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras. Dezenas de sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento. 22 sistemas de segurança: Controlador eletrônico, controle de fechamento da tampa, controle de bloqueio de ciclo, controle de temperatura excessiva e falha de esterilização, controle de falta de água, controle de temperatura insuficiente e falha de esterilização, controle de interrupção de ciclo, indicação de erro no sensor, controle eletrônico para abertura indevida da tampa, válvula solenoide exclusiva para água, válvula solenoide exclusiva para vapor, válvula anti-vácuo, selo de segurança, guarnição, fecho de triplo estágio, fuso rolamento, tubulação interna, chave geral, fusível, tampa circular, travessa da tampa, trava auxiliar de segurança Temperatura de trabalho: até 121°C e uma pressão de 1kgf/cm <sup>2</sup> Acessórios: 02 bandejas em alumínio anodizado, Copo graduado, manual de instalação e manutenção. Consumo de energia 500 watts a cada ciclo. Registro no ministério da Saúde. (13-01-0083)		
6	1,000	UND	TONÔMETRO DE SOPRO: Equipamento para medição da pressão intraocular: Provido de monitor integrado ao aparelho de aproximadamente 05 polegadas, para medição e alinhamento ocular, com no mínimo 3 medições por olho com emissão de nota de qualidade da medição; com comandos do painel por toque na tela para controle com funções de: impressão, ajustes, movimento do cursor; data e hora; Com impressora; Faixa de Medição manual/automático em torno de 7 a 60 mmhg, Distância de trabalho de aproximadamente 11 mm (ajuste automático); Com conexão para computador através de saída RS 232; o Alimentação: bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) automático. Deve possuir pressão intraocular corneana compensada. Dados do exame transferidos via portal USB diretamente para computador. Medições precisar com a biomecânica da córnea comprometida por diversas doenças ou cirurgia. Observação: deverá acompanhar 1 mesa para colocação do tonômetro de sopro, com sistema de elevação elétrica e botão liga/desliga na mesa, com tomada apropriada para o tonômetro, com altura de elevação compreendida entre 670 a 850 mm, provido de pés reguláveis e coluna na parte central e alimentação elétrica bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) ou ajustável através de chave seletora. (13-01-0084)	0,0000	0,00
7	2,000	UND	AUTO REFRATOR COM CERATÔMETRO: com medição da força de refração. Força da refração esférica de 25 a + 22D, força de refração cilíndrica de 00 a + 10,00, ângulo astigmático de 0° a 180°, diâmetro mínimo mensurável da Pupila 02mm, medição da curvatura da Córnea, raio de curvatura da córnea de 5,00mm a 10,00mm, força de refração da córnea de 67.500 a 33.750, onda de força de refração da córnea 1.3375, força de refração astigmática da córnea de 00 a + 100, ângulo do eixo a stigmático da córnea de 0° a 180°, variação de medição da PO de 20mm a 85mm, terminal de transporte de dados USB importar,	0,0000	0,00

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

  
 Ivete Maria Lorenzi

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Folha: 6/11

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00031

**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
8	1,000	UND	RS232C exportar, LAN exportar. Alimentação de 100-249V AC, 50 60 Hz, 30-70VA. Garantia de um ano. (13-01-0085)	0,0000	0,00
9	3,000	UND	BEBEDOURO DE COLUNA: pressão para refrigeração de água potável, gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em inox polido, torneira para copo e jato cromado, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox, com isolamento e serpentina localizada PA parte externa do reservatório, capacidade de resfriamento de 4°C e 15°, com garantia de 1 ano. (22-01-0047)	0,0000	0,00
10	2,000	UND	CADEIRA DE RODAS DE COLUNA: com estrutura em aço, dobrável em X, pintura epóxi, estofamento e encosto em nylon duplo, rodas traseiras de 24", em nylon com pneu maciço, rodas dianteiras de 6" maciças, reios bilaterais, pedal fixo, Apoio de braços fixo, capacidade de 85 kg, larguras do assento de 40 cm. (13-01-0086)	0,0000	0,00
11	2,000	UND	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: com estrutura em tubos de aço carbono, assento e encosto em nylon duplo, dobrável em X com tubular duplo e estabilizado por duas cruzetas de aço de carbono maciço bilateral, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral em nylon com 8 pontos de fixação, apoio para os braços escaneteáveis em nylon injetado, apoio pra os pés removíveis e com regulagem de altura, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços, rodas traseira aro 24" em nylon injetado com fibra com oito raios com pneu inflável, pintura epóxi texturizada, largura do assento de até 80 cm com capacidade de carga de no mínimo 160 kg. (13-01-0087)	0,0000	0,00
12	2,000	UND	CARRO DE EMERGENCIA: tampo superior em aço inox, suporte giratório para desfibrilador/monitor, suporte de soro em aço inox, no mínimo 4 gavetas, suporte para aspirador, suporte para cilindro de oxigênio, tábua de massagem cardíaca em acrílico, 2 divisórias com 8 compartimentos cada, na primeira gaveta, 4 rodízios giratórios de sendo dois com travas e dois sem travas, batentes de borracha de silicone, sistema de lacre único para todas as gavetas com puxadores em aço inox. (13-01-0088)	0,0000	0,00
13	2,000	UND	CARRO GARI/COLETORES: para transporte de resíduos em polipropileno, com tampa, recipiente com capacidade de no mínimo 240 litros, rodas emborrachadas, montadas com simples encaixe no eixo galvanizado de aço maciço, garantindo um fácil manuseio e mínimo nível de ruído durante a operação. (02-01-1920)	0,0000	0,00
14	2,000	UND	COLPOSCÓPIO COM CABEÇA ESTEREOSCÓPICA: com aumento de 6x, 10x, 16x, 25x e 40x, objetiva 42mm com foco de 300mm, binóculo reto curvo foco 160mm, oculares grande angular 12,5ajustáveis com trava, microfocalização na objetiva, manipulo para movimentação do equipamento, estativa em rodízio, câmera USB/analógica acoplada, com iluminação por fibra óptica, imagem por câmera USB ligada diretamente a um computador, com ajuste e bloqueio de rotação de cabeça, kit de captura e emissão de laudos através de software que permita documentação e impressão de diagnóstico, além de geração de banco de dados de pacientes e conexão direta com o computador, alimentação elétrica 110/220v. (13-01-0089)	0,0000	0,00
14	2,000	UND	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO: Microprocessado, portátil, novo, adaptável a qualquer paciente adulto ou infantil, projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, tecnologia de choques bifásicos, com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, capacidade de aplicar choques em até 360 joules, análise automática do ritmo cardíaco do paciente, determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade reprogramação para o protocolo atual, modo de desfibrilação adulto: 150 joules no primeiro choque, 200 joules no segundo choque e 360 joules no terceiro choque, tempo de carga de no máximo 05 segundo para 200 joules, orientação por comando de voz e por texto ambos em português, apresentação em texto em tempo real do comando de voz no display, tela e display de cristal líquido (LCD),	0,0000	0,00

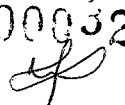
Pato Branco, 15 de Março de 2018.

Ivete Maria Lorenzi

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Folha: 7/11

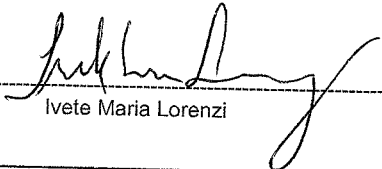
CNPJ: 00.136.858/0001-88  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00032  


**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			cartão de dados ou software específico para transferência e registro de eventos, alimentação com bateria interna recarregável com indicador de carga no display com capacidade de 50 choques em 200 joules ou no mínimo 3 horas de monitoramento, carregador interno de bateria, indicadores luminosos de		
			bateria em carga e carga completa, capacidade de operar tanto com bateria descartável, capacidade de operar às tomadas 110 V e 12 V constantes dentro de ambulância, possuir função eletrocardiograma - ECG, permitindo monitorização constante do paciente com traçado em tela através da utilização do		
			cabo de ECG com 3 vias e eletrodos de ECG comuns, possuir função de SPO - Oximetria de Pulso com indicação de saturação de oxigênio no display, possuir configuração segundo o protocolo de internacional atual, certificado de garantia, assistência técnica nacional. Deve acompanhar o equipamento: alça		
			e bolsa para transporte, 02 jogos de pás descartáveis para uso adulto, 02 jogos de pás descartáveis para uso pediátrico, 01 cabo para ECG, 01 sensor para oximetria adulto, 01 sensor para oximetria infantil e 01 sensor para oximetria neonatal, acompanhados de cabo, 01 software para transferência de		
			dados, cabo de força conector 12 VDC, bateria recarregável, carregador de bateria, demais acessórios e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Registro no ministério da Saúde. 27.973,3215946,64 (13-01-0090)		
15	2,000	UND	<b>ELETRCARDIOGRAFO:</b> com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reactivo no formato A4. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Saída USB, Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/QTc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Permitir a visualização dos exames no computador. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de	0,0000	0,00
			alimentação; 2 cabos paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção isento de látex; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo-reactivo, software em português e manual de instruções em português. Registro no ministério da Saúde. (13-01-0091)		
16	1,000	UND	<b>EMISSOES OTOACUSTICAS:</b> o equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e transiente (TE) entre 0,5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação	0,0000	0,00
			sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte. (13-01-0092).		
17	37,000	UND	<b>ESCADA 02 DEGRAUS:</b> revestidos em borracha antiderrapante, armação tubo 3/4" com pintura epóxi. (14-06-9991)	0,0000	0,00
18	2,000	UND	<b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR LED 1 L:</b> com rodízios, iluminação mínima de 5.000 lux, máxima de 50.000 lux, vida útil do LED pelo menos 50.000 horas, quantidade mínima por cúpula 18 leds possui Controle de Intensidade Luminosa, luz fria durável, com manopla autolavável removível, base fabricada aço	0,0000	0,00
			carbono com pintura epóxi, material resistente a corrosão e leve, com registro ministério da saúde. (13-01-0093)		

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

  
 Ivete Maria Lorenzi



CNPJ: 00.136.858/0001-88

AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530

C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00033  
*[Assinatura]***SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
19	4,000	UND	KIT LARINGOSCOPIO LAMINA CURVA ADULTO: com cabo fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, alimentação por pilhas tipo C, entrada para lamina com iluminação lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED. Lâmina laringoscópio curva tamanhos de 3, 4, 5, arestas arredondadas, autoclaváveis Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde. (13-01-0094)	0,0000	0,00
20	3,000	UND	KIT LARINGOSCOPIO LAMINA RETA PEDIATRICA: com cabo fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, cabos em metal à prova de ferrugem, cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança, alimentação por pilhas tipo AA, entrada para lamina com iluminação para lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED, lâmina Laringoscópio Convencional - Pediátrico tamanhos 0, 1, 2, fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, lâmpada a vácuo de alta qualidade garante excelente iluminação, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde. (13-01-0095)	0,0000	0,00
21	2,000	UND	LAMPADA DE FENDA OFTALMOLÓGICA: com oculares de 10x, 16x, 24x e 40x montagem sobre mesa motorizada; com filtros azul cobalto, verde, neutro, absorção de calor e passagem livre de luz. Faixa mínima de ajustes de dioptrias -8 D a +8 D, com ajuste da distância pupilar, com largura de fenda contínua de 0° a 180°, comprimento de fenda contínuo de 1 a 8 mm, inclinação da fenda de 0° a 25°. Iluminação por lâmpada halógena, com potência mínima de 25 W com controle de intensidade. Com campo de observação aproximado de 9 mm, 11,25 mm, 14,5 mm e 18 mm, seletor de ampliação de no mínimo 02 passos por rotação de lente objetiva. Deve possuir saída auxiliar para acoplamento de câmera digital e acompanhar: suporte para queixo, mesa elétrica, bastão de testes e suporte para tonômetro de aplanção. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora. (13-01-0096)	0,0000	0,00
22	1,000	UND	LENSOMETRO MANUAL EXTERNO: com leitura externa com mira em cruz e sem compensador de prisma. Deve possuir escala externa ampliada e as seguintes faixas de medições: Dioptrias -25 D/+25 D, fixação da lente: 16 a 80 mm, eixo: 0° a 180° e escala de leitura: 0,125 D. (13-01-0097)	0,0000	0,00
23	3,000	UND	MESA GINECOLÓGICA: com gabinete construído em chapa de aço, pés com ponteiros. Tres gavetas, e duas portas de abrir. Leito todo estofado e revestido em couro, movimentos através de cremalheiras, par de porta coxas reguláveis e estofados. Medindo aberta 1.80 x 0.50 x 0.80 cm. (13-01-0098)	0,0000	0,00
24	2,000	UND	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO: com distância da pupila 48-75mm, mínimo diâmetro de pupila 4mm, intensidade luminosa super Led 5w, com filtros azul e verde, com camada de proteção evaporada, lentes de vidro óptico BK 7 com anti-refletor, consumo 10VA, fonte 110/220V - 50/60 Hz automático. Com garantia. (13-01-0099)	0,0000	0,00
25	3,000	UND	PROJETOR DE OPTÓTIPOS: Distância do projetor: 1,5m6,1m; número de gráficos: 30; tabela de mudança de gráfico: 1 frame / 0.03 segundos; ampliação de projeção: 30 x (5m); número de máscaras: aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolação simples 21, r&g 1: máscara de mudança; 1 frame / 0.03 segundos; etapa do programa: máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2; faixa de inclinação: +/- 10° cima/abaixo de forma de linha horizontal de projeção; led de projeção: 50w / 12v; mecanismo de auto desligamento: depois de 10 minutos; eletricidade: ac 110, 120, 220, 230 ou 240v, 50/60hz (voltagem); consumo de energia: 80va; dimensões aproximadas 30cm x 23cm x 24cm. (13-01-0100)	0,0000	0,00
26	2,000	UND	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW): Tecnologia em LCD, resolução: Mínima Nativa de 1024 x 768, entrada: De VGA a Full HD, luminosidade: Mínimo de 2500 lumens, conectividade: Entrada/Saída RGB 15 pinos e HDMI, garantia: Mínima de 12 meses. (07-01-1859)	0,0000	0,00

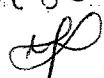
Pato Branco, 15 de Março de 2018.

  
 Ivete Maria Lorenzi

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Folha: 9/11

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00034  


**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
27	6,000	UND	REANIMADOR MANUAL ADULTO (AMBU): confeccionado em silicone, livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 1600ml, reservatórios de O2 com válvula, capacidade até 2500ml, quando utilizado, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde. (14-06-9992)	0,0000	0,00
28	5,000	UND	REANIMADOR MANUAL PEDIATRICO (AMBU): confeccionado em silicone, livre de látex auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 550ml e volume de entrega até 320ml, reservatórios de O2 com válvula capacidade de até 2700ml, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde. (14-06-9993)	0,0000	0,00
29	2,000	UND	REFRATOR DE GREENS: Equipamento óptico (manual) de Teste de Refração Subjetiva para avaliação da acuidade visual. Equipamento com todas as principais lentes e engrenagens internas metálicas, com as seguintes faixas aproximadas: lentes esféricas: +16.75 D a -19.00 D com escala de 0.25 D; Ajuste de potência cilíndrica: 0 D a -6.00 D com escala de 0.25 D; eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°); prisma Giratório: 0 a 20 prismas dioptria com um mínimo de 1 graduação; Ajuste interpupilar: 48 a 80 mm e Apoio de testa: 16 mm para frente e para trás. (13-01-0101)	0,0000	0,00
30	3,000	UND	SERRA PARA GESSO COM MOTOR DO TIPO UNIVERSAL: com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto para a mão do operador, além de propiciar isolamento garantindo segurança constante contra choques elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento. Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de serra de 50,8mm ou 2", 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½". (10-02-0039)	0,0000	0,00
31	2,000	UND	ELETOENCÉFALOGRAMA: Aplicação Básica: Equipamento de utilização clínica, eletrônico, transportável, para medição, amplificação, gravação digital, impressão em forma gráfica e registro dos sinais fisiológicos do cérebro, entre eles, diagnóstico de presença de qualquer tipo de distúrbio convulsivo, confusão, traumatismo craniano, tumores cerebrais, infecções, doenças degenerativas e distúrbios metabólicos que afetem o cérebro. Eletroencefalógrafo digital com mapeamento cerebral, no mínimo 25 canais, programáveis, baixo consumo e nível de ruído, canais opto acoplados, para registro simultâneo de EEG e da monitorização de EMG, ECG, EOG e movimentos respiratórios, com impressão de traçados computadorizados, utilização de EEG de rotina, adequado para análise matemática e estatística do eletroencefalograma, acompanhado com sistema de informática compatível, com as seguintes especificações necessárias: O Sistema deve incluir: Sistema de aquisição de no mínimo 25 canais para EEG; Software de Captação e Revisão (2 licenças); Software de Mapeamento Cerebral (FFT) (2 licenças); Fonte com dupla isolamento; Comunicação Ethernet ou USB; Foto-estimulador; Áudio-estimulador; Sistema equipamento Backup (reserva); Composição e descrição do equipamento: Conforme Norma NBR IEC 601-2-26: Número de Traços Visualizáveis de no mínimo: de 1 até 24; Referência de gravação: Bi-Auricular; Conversor A/D (Analógico/Digital): no mínimo 12 bits; Gabinete: plástico ou poliuretano; fonte de alimentação 110 / 220 Volts; 50 - 60 Hz. Software de Captação e Revisão: Revisão, Captação, Edição de Montagens Compreendidas e um único programa; O Exame tem que ser armazenado em um único arquivo com a extensão. EEG; O arquivo de exame deve ser único e constituído de NOME + DATA + HORA.	0,0000	0,00

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

  
 Ivete Maria Lorenzi

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Folha: 10/11

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
 AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
 C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00035  
*[Handwritten signature]*

**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
32	1,000	UND	<p>EEG; Controle de Filtro de Corte de Freqüência Alta deve ter os seguintes passos: 70Hz, 50Hz, 35Hz, 15 Hz ou superior; Controle de Filtro de Corte de Freqüência Baixa (Constante de Tempo) deve ter os seguintes passos: 1,00 seg. 0,3 seg. 0,16 seg. 0,10 seg. 0,016 seg. ou superior. Sensibilidade 1mV até 500 mV por milímetro de papel ou superior; Controle de corte de Rejeita Faixa ajustável entre 50 Hz e 60 Hz ou superior; incluso teste de medição e impedância de eletrodos; Acionamento via software do foto-estimulador e áudio-estimulador. Software de Mapeamento Cerebral (FFT): Incorporado ao Software, disponibiliza mapas de Freqüência, Amplitude, Histogramas e Mapas Topográficos. Outros Recursos do Sistema Digital de EEG: Análise espectral; Análise quantitativa do EEG; Mapeamento cerebral; Anotações de eventos e comentários on-line/ offline; Leitura de exames através de rede;</p> <p>Configuração de cores dos canais; Edição de exames e eventos; Exportação de dados para EDF; Geração de relatório automático e configurável pelo usuário; Referências média laplaciana e média comum; Interação com o Microsoft Office para base de dados e emissão de laudos (Word); Leitura em rede para vários usuários; Marcação de páginas para análises e impressões; Mudança de montagens on-line. Assessorios Inclusos: - CPU tipo Desktop (ou superior) com as seguintes características mínimas: Processador: Celeron ou Pentium Dual Core - 3,0 Ghz, memória RAM: Mínimo 2GB, Disco Rígido: Mínimo 160GB;</p> <p>Unidade Gravação CD/DVD-RW (necessário para a instalação do sistema / Backup), Placa de Rede Ethernet - Base 100-T, Monitor de 19" LCD com resolução mínima de 1024x768 pixels 32 bits; Microsoft Windows XP HOME ou PRO ou Windows VISTA Home Premium ou versão superior; Microsoft Word 2003 / 2007 ou superior; Placa de Som; Placa de Vídeo com 64 MB que disponibilize os seguintes recursos do DirectX: Aceleração do DirectDraw, Direct3D, Textura AGP. - Impressora Laser ou Jato de Tinta Colorida). - Nobreak de no mínimo 700 VA. - Rack com rodízios para acondicionamento do Eletroencefalógrafo e conjunto de informática - Todos os cabos, conexões, acessórios e periféricos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento do Sistema de Eletroencefalografia, juntamente com os respectivos manuais de operação/manutenção em português. - Pelo menos 30 (trinta) eletrodos EEG de contato de superfície, banhados a ouro, com fio flexível de 1,22 metros de extensão ou superior. - Pelo menos 01 (um) pote com 1 quilo de creme condutor adesivo e condutivo. Garantia: 12 meses a contar da data de aceite definitivo dos equipamentos. Manutenção e Fornecimento de Peças: A contratada deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 10 anos após o aceite definitivo. Treinamento: Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores têm prazo máximo de 7 dias para proceder a instalação e treinamento, em datas a serem agendadas com a equipe médica. O treinamento deverá apresentar duração mínima de 24 horas aula. Aceite definitivo: Após a realização da instalação, testes e treinamento será emitido o Certificado de Aceite Definitivo atestando que os equipamentos foram entregues em conformidade com as especificações técnicas (incluindo acessórios e documentação técnica), devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória. A critério do hospital poderá ser solicitado das licitantes a apresentação dos equipamentos ofertados para demonstração e opção técnica. (13-01-0102)</p>	0,0000	0,00
			CADEIRA OFTALMOLÓGICA: Cadeira, oftalmológica, construída em aço e pintada com tinta epóxi, com desenho anatômico, para acomodação de pacientes adultos e pediátricos; deve conter encosto reciclável com subida e descida elétrica, controlada por pedal; encosto de cabeça escamoteável com adaptador		

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

*[Handwritten signature]*  
 Ivete Maria Lorenzi

ESTADO DO PARANÁ  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

Folha: 11/11

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00036  
*[Handwritten signature]*

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			para utilização com criança; apoio de braço direito escamoteavel com trava; definir necessidade de sistema de comando e acionamento por pedal; alimentação elétrica: 110/220V - 60 Hz. (13-01-0103)		
<b>Total Geral -----&gt;</b>				0,0000	0,00

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

*[Handwritten signature]*  
Ivete Maria Lorenzi

## ATO DO GESTOR

Resolução N.º 161 de 27 de setembro de 2017

**Súmula:** Designar Pregoeiros e Equipe de Apoio e dá outras providências.

O Presidente da Assembleia do CONIMS – Consórcio Intermunicipal de Saúde, Senhor Altair José Gasparetto, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Protocolo de Intenções, Estatuto Social e Contrato de Consórcio Público:

Considerando que é a autoridade competente, conforme art. 3º, IV, da Lei n. 10.520/2002, para designar pregoeiro e equipe de apoio:

**Resolve:**

**Art. 1.º** Indicar Pregoeiros e Equipe Apoio do CONIMS, para a Modalidade Pregão, as pessoas abaixo relacionadas:

Membro	N.º do CPF	Cargo
Cacilda Aparecida Santos	033.437.559 (...)	Pregoeira
Sandra Fim	903.809.599 (...)	Pregoeira
Maria Claracy Sartor	340.719.119 (...)	Equipe de Apoio
Marlusa Picinin Moraes	840.053.869 (...)	Equipe de Apoio
Rafael Davi Rodrigues de Queiroz	017.866.461 (...)	Equipe de Apoio
João Henrique Rossini	066.572.369 (...)	Equipe de Apoio
Guilherme Fressato Carvalho	049.897.059 (...)	Equipe de Apoio

**Art. 2.º** Os membros designados poderão convocar, a qualquer momento outros profissionais para compor a equipe de apoio ou servirem para auxiliar a esta, na modalidade pregão presencial ou eletrônico, desde que o objeto licitado exija.

**Art. 3.º** Os Pregoeiros e a Equipe de Apoio serão responsáveis pelo recebimento e análise de aceitabilidade e classificação de propostas e lances, verificação de condições de habilitação e formalização de adjudicação, bem como todos os demais atos necessários para o desenvolvimento de licitações na Modalidade Pregão.

**Art. 4.º** Revoga-se a formação da Comissão nomeada pela Resolução N.º 043/2017.

**Art. 5.º** Esta resolução entra em vigor a partir de sua publicação.

Pato Branco/PR, 27 de setembro de 2017.

*[Handwritten signature]*  
**ALTAIR JOSÉ GASPARETTO**  
Presidente

ESTADO DO PARANÁ  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

Folha: 1/1

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00038

**AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO**

O(a) Presidente, Altair José Gasparetto, no uso das atribuições que lhe confere a legislação em vigor e suas alterações legais, resolve:

01 - Autorizar a abertura do presente processo administrativo de licitação, assim identificado:

**A - Processo Nr.:** 26/2018  
**B - Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO  
**C - Forma de Julgamento:** MENOR PREÇO UNITARIO 1  
**D - Forma Pgto./ Reajuste:** Até o dia 30 do mês subsequente a NF / não há  
**E - Prazo Entrega/Exec.:** 30 dias úteis  
**Local de Entrega:** CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE  
**G - Urgência:** sim  
**H - Vigência:** encerra-se com o término da ga  
**I - Objeto da Licitação:** Contratação de empresa especializada para o fornecimento de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E MÓVEIS EM GERAL, conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I - Termo de Referência.

**J - Observações:**

**K - Convidados:**

02 - Indicação de Recursos - Dotação Orçamentária:

**1-CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

De	sa	Código da Dotação	Descrição da Dotação	Compl. do Elemento	Valor Previsto
3		01.01.1.001.4.4.90.52.00.00.00.00	Modernização de Equipamentos	4.4.90.52.08.00.00.00	32.459,10
		Fonte de Recurso : 1076	- Serviços de saúde de consórcio		
28		01.01.1.001.4.4.90.52.00.00.00.00	Modernização de Equipamentos	4.4.90.52.08.00.00.00	1.316.774,67
		Fonte de Recurso : 3321	- Transf. Recursos Convênio Federal - Equipamentos (		
33		01.01.1.001.4.4.90.52.00.00.00.00	Modernização de Equipamentos	4.4.90.52.08.00.00.00	7.180,71
		Fonte de Recurso : 1321	- Recurso Convênio Federal - Equipamentos		
<b>Total Previsto :</b>					<b>1.356.414,48</b>

Pato Branco, 15 de Março de 2018.

Altair José Gasparetto

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Folha: 1/1

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00039  
*[assinatura]*

**PARECER CONTÁBIL**

Em atenção a solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, certifico que:

- HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotação(ões) especificada(s) abaixo;
- NÃO HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações;
- Despesas Extra Orçamentárias.

**DADOS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO:**

Nr. Processo Adm. / Ano: 26/2018  
Data do Processo Adm.: 15/03/2018  
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO  
Objeto do Processo Adm.: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E MÓVEIS EM GERAL, conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I - Termo de Referência.

**RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Cod.Red.	Un.Orç.	Proj./Ativ.	Elemento Despesa	Compl.do Elemento	Saldo Disponível	Valor Previsto
3	01.01	1.001	4.4.90.52.00.00.00.00	4.4.90.52.08.00.00.00	83.000,00	32.459,10
28	01.01	1.001	4.4.90.52.00.00.00.00	4.4.90.52.08.00.00.00	1.736.774,67	1.316.774,67
33	01.01	1.001	4.4.90.52.00.00.00.00	4.4.90.52.08.00.00.00	7.180,71	7.180,71
					<b>Total Previsto:</b>	<b>1.356.414,48</b>
					<b>Total Geral:</b>	<b>1.356.414,48</b>

Pato Branco, Em 15/03/18

*Mariana Grahl*  
Mariana Grahl

**ESTADO DO PARANÁ**  
**CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Folha: 1/1

CNPJ: 00.136.858/0001-88  
AFONSO PENA, 1902, CEP 85501-530  
C.E.P.: 85501-530 - Pato Branco - PR

00040  
*[assinatura]*

**PARECER CONTÁBIL**

Em atenção a solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, certifico que:

- HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotação(ões) especificada(s) abaixo;
- NÃO HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações;
- Despesas Extra Orçamentárias.

**DADOS DO PROCESSO DE COMPRA:**

Processo Administrativo: 26/2018  
Número Processo / Ano: 26/2018  
Data do Processo: 15/03/2018  
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO  
  
Objeto do Processo: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E MÓVEIS EM GERAL, conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I - Termo de Referência.

**RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE**

Cod.Red	Un.Orç	Proj./Ativ.	Elemento Despesa	Compl.do Elemento	Saldo Dotação	Valor Previsto
3	01.01	1.001	4.4.90.52.00.00.00.00	4.4.90.52.08.00.00.00	83.000,00	32.459,10
28	01.01	1.001	4.4.90.52.00.00.00.00	4.4.90.52.08.00.00.00	1.736.774,67	1.316.774,67
33	01.01	1.001	4.4.90.52.00.00.00.00	4.4.90.52.08.00.00.00	7.180,71	7.180,71
					<b>Total Previsto:</b>	<b>1.356.414,48</b>
					<b>Total Geral:</b>	<b>1.356.414,48</b>

Pato Branco, Em 15/03/18.

*Mariana Grahl*  
Mariana Grahl



EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE CONV. Nº 800182/2013

00041

77.653,39

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT.	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	MENOR VALOR	NOVOS ORÇAMENTOS	MENOR VALOR(R\$)	
001	<p><b>APARELHO DE ULTRASSOM</b> - Equipamento transportável sobre rodízios com painel de controle ergonômico ou com ajuste de altura, monitor tela plana, LCD, flat panel de no mínimo 17 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em tempo real de pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, doppler colorido, pulsado e contínuo, doppler tecidual colorido e espectral incluído no equipamento, Power Angio e powerdoppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatómico, com possibilidade de execução em pós-processamento. Transdutores multifrequênciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 1000fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB, harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido pra todos os transdutores. Possibilidade de Transdutor Transesotóico Adulto Multiplanar com harmônica na mesma plataforma. Possibilidade de eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times topeak, valores globais, por segmento e área localizada. Medidas automáticas, através de detecção automática de bordos, para realização automática de fração de ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. HD interno de pelo menos 160GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipe dinâmicas, com no mínimo 90.000 imagens. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em 1, 2, 4, 9 ou 16 imagens. DICOM 3.0. Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de imagens e/ou clipe em CD ou DVD gravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEG(padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de imagens em Pen Drive. Impressão direta em impressora comum (Jato de Tinta). Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel acoplado ao equipamento. Ícones Anatómicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores, com pelo menos três frequências selecionáveis para o 2D e atendendo a faixa de frequências solicitadas abaixo: Transdutor multifrequencial cardíaco setorial que atenda as frequências de 2,0 a 4,0MHz, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 300mm. Transdutor multifrequencial cardíaco setorial pediátrico que atenda as frequências de 4,0 a 9,0MHz com no mínimo 64 elementos e profundidade de 140 mm. Transdutor multifrequencial linear que atenda as frequências de 5,0 a 10,0MHz, com no mínimo 128 elementos e profundidade de 100mm. Transdutor TransesotóicoMultiplanar que atenda as frequências de 3 a 6MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 180mm. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento, Registro no ministério da saúde, garantia mínimo de 12 meses.</p> <p><b>LONGARINAS:</b> com espaldar médio, com apoia braços e 03 lugares. Assento e encosto - assento e encosto em poliuretano copolímero; encosto em estrutura plástica injetada anatomicamente e carenagem injetada em poliuretano copolímero; e contra capa injetada em poliuretano copolímero com espuma injetada anatomicamente e contra capa injetada em poliuretano copolímero; apoia braços injetados texturizado Integral Skin; Revestimento em 03 opções: couro natural, couro ecológico ou vinil na cor preta. Dimensões (cm) 153x82x62 (LxAxP) - assento 46 x 42 - encosto 41 x 35. Estrutura da longarina em tubo de aço industrial quadrado; sapatas injetadas em poliuretano copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Os componentes metálicos devem ser tratados para proteção contra corrosão. a tinta utilizada para a pintura deve ser em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi). W-aco, atendendo norma europeia RoHS, Isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto atarraxantes especiais para concreto, com tratamento de superfície para não oxidar. Deve atender aos requisitos da norma NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da Ergonomia. Deve atender requisitos das normas NR17 do Ministério do Trabalho e da ABNT NBR 16031.</p>	3	R\$ 625.192,20 (JM HOSPITALAR)	R\$ 606.353,70 (G & G)	R\$ 595.049,85 (SC MEDICAL)	R\$ 595.049,85	R\$ 631.396,50 (SIEMENS)	R\$ 900.000,00 (UNIVEN)	595.049,85
002		89	R\$ 117.391,00 (MAQJILL)	R\$ 125.589,00 (RD COM.MOVEIS)	R\$ 133.233,00 (HELITECNICA)	R\$ 77.653,39 (Submarino)	R\$ 77.653,39 (Casas Bahia)	R\$ 77.653,39 (Americanas)	

<p>003</p> <p><b>ASPIRADOR DE SANGUE E SECREÇÃO:</b> Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente. Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha inoprene e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. Fácil manutenção. Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulagem da sucção. Motor elétrico com 1/4 CV, com sistema interno de exaustão forçada. Cabeçote alado para maior dissipação de calor. Vacuômetro calibrado até 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura. Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg. Fluxo de ar: 25 litros / min. Aspiração de água: 4 litros / min. Válvula de segurança acionada por bôla para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. Funcionamento totalmente isento de óleo. Carregagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar. Alça de empunhadura na parte superior para locomoção. Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. Micro filtro HEPA para partículas de até 0,5 microrradas; ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO: Frasco de 5 litros de policarbonato inquebrável, autoclavável e graduado em alto relevo; Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca. ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE RODÍZIO: Cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação. Estrutura tubular com tratamento antifúngico, pintado em tinta epóxi por processo eletrolítico. Empunhadura para transporte. Suporte para cânulas ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS: Potência de entrada máxima: 540 Watts, 127 Vac, Frequência de rede: 50/60 Hz. Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento). Dois fusíveis de proteção; Sistema de proteção, com rearme automático para super aquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica. ACOMPANHIA: Extensão em silicone atóxico para frasco coletor. Uma cânula (yanikauer) descartáveis estéreis para aspiração, com extensão de 2,5m, Pedal interruptor. Com Registro no ministério de saúde.</p>	<p>R\$ 7.840,50 (JM HOSPITALAR)</p>	<p>R\$ 6.286,50 (G &amp; G)</p>	<p>R\$ 7.013,70 (SC MEDICAL)</p>	<p>R\$ 6.286,50</p>	<p>R\$ 150.000,00</p>	<p>R\$ 169.774,27 (SC MEDICAL)</p>	<p>R\$ 186.942,85 (JM HOSPITALAR)</p>	<p>R\$ 150.000,00 (G &amp; G)</p>	<p>R\$ 185.540,38 (GENERALMED)</p>	<p>6.286,50</p>
<p>004</p> <p><b>AUTOCALVAVE HORIZONTAL 300 LITROS COM BARRERA:</b> Autoclave horizontal para esterilização por vapor saturado de alta temperatura, com as seguintes características técnicas: Volume da câmara interna de aproximadamente 300 litros; controlador eletrônico programável e com uma porta de fechamento por deslizeamento de material superior, com chapa de no mínimo 6 mm de espessura e com acabamento interno eletropolido; Jaqueta /câmara externa com chapa de aço inox AISI 304 ou material superior com chapa de no mínimo 4, mm de espessura; As câmaras e portas do equipamento deverão ser isoladas; vasos de pressão para esterilização; sistema hidráulico constituído totalmente em aço inox AISI 316 com isolamento térmico; Tubulações e componentes referenciadas na Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003; O equipamento deverá ter 01 (uma) porta com travamento e fechamento com vedação automática por injeção de ar comprimido, contra anel de silicone ou borracha, com sistema antiesmagamento e mecânico que garanta em caso de falha dos sistemas eletrônicos a impossibilidade de abertura da porta quando ainda existir pressão positiva dentro da câmara interna; Painéis externos confeccionados em chapa de aço inox AISI 304 escovado; Serrador automático de vapor construído em aço inox AISI 304 para trabalhar de forma elétrica e com isolamento térmico, com controle automático do nível da água, controle automático da temperatura das resistências, controle automático da pressão e descarga automática da água do gerador para manter as resistências limpas. As válvulas de segurança deverão ser construídas em aço inoxidável AISI 316; Bomba de vácuo de aço inoxidável com duplo estágio; Válvulas pneumáticas em aço inox AISI-316 para interceptação dos fluidos contome; Display ou monitor monocromático que possibilite a visualização da temperatura de pressão em tempo real, regulagem das fases dos ciclos, alarmes, mensagens, Fo, curva gráfica das peças importantes ao sistema, níveis de segurança para acesso de operadores, etc. Programas de ciclos de esterilização devem ser abertos para programação, com temperaturas de 121°C, a 135°C, com possibilidade de memorizar no mínimo 10 novos ciclos, ciclo para teste, ciclo para teste de hermeticidade do sistema, tecidos, instrumental, borracha e líquidos devem estar na programação do comando de forma obrigatória. A autoclave deve ser equipada com duas sondas de temperatura sendo uma no dreno do equipamento e a outra dentro da câmara interna para a realização de ciclo líquido; A autoclave deve ser equipada com 01 (uma) impressora tipo matricial de 24 colunas, aonde deve constar nome da instituição, modelos da autoclave, hora, data, ciclo utilizado, fases do ciclo, temperatura dos sensores de câmara interna e dreno, pressão da câmara interna em kPa, Fo acumulado, temperatura máxima e mínima, mensagens de segurança e gráfico de pressão e temperatura em e função do tempo, conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003 - sub-item 4.4.7 instrumentos indicadores. Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: A autoclave deve possuir sistema de tratamento de água através do processo de osmose reversa, inclusive reservatório para a água tratada totalmente em aço inox 304, o sistema de controle de nível e de monitoramento da osmose reversa deve ser incorporado ao sistema de controle micro processado da autoclave; A qualidade da água processada atende à Norma NBR ISO 11.134; Cestos: deverá acompanhar o equipamento, conjunto de cestos com quantidade equivalente ao volume da autoclave com dimensões apropriadas para o uso no equipamento, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316, ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro interno: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro para acondicionamento da carga e locação dos cestos arnados, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316 ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro externo: deverá acompanhar o equipamento, 01</p>	<p>R\$ 7.840,50 (JM HOSPITALAR)</p>	<p>R\$ 6.286,50 (G &amp; G)</p>	<p>R\$ 7.013,70 (SC MEDICAL)</p>	<p>R\$ 6.286,50</p>	<p>R\$ 150.000,00</p>	<p>R\$ 169.774,27 (SC MEDICAL)</p>	<p>R\$ 186.942,85 (JM HOSPITALAR)</p>	<p>R\$ 150.000,00 (G &amp; G)</p>	<p>R\$ 185.540,38 (GENERALMED)</p>	<p>6.286,50</p>

00042




005	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 75 LITROS:</b> Câmara de esterilização em aço inoxidável. O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo, permite o controle em tempo real de todo o ciclo de esterilização através de dois painéis digitais independentes, totalmente em teclado de membrana e com diversos indicadores. Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segunda e de temperatura grau a grau. Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo. Uma ampla liberdade de escolha dos ciclos está disponível para a melhor adequação às necessidades de cada usuário. Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fusão de encaixe e deslizeamento por rolamento axial. Um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e também oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento. Secagem do material com ajustes de temperatura grau a grau e de tempo segundo a segunda. Com opção de ciclos extras. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. Garantia em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Atuação descontinua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica. Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras. Dezenas de sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento. 22 sistemas de segurança: Controlador eletrônico, controle de fechamento da tampa, controle de bloqueio de ciclo, insuflante e falha de esterilização, controle de falha de água, controle de temperatura para abertura indevida da tampa, válvula solenóide exclusiva para água, válvula solenóide exclusiva para vapor, válvula anti-vácuo, selo de segurança, guarnição, fecho de triplo estágio, tampo rolamento, tubulação interna, chave geral, fusível, tampa circular, travessa da tampa, trava auxiliar de segurança Temperatura de trabalho: até 121°C e uma pressão de 1kgf/cm² Acessórios: 02 bandejas em alumínio anodizado, Copo graduado, manual de instalação e manutenção. Consumo de energia 500 watts a cada ciclo. Registro no ministério da Saúde.</p>	R\$ 24.568,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 20.420,00 (G & G)	R\$ 28.943,00 (SC MEDICAL)	R\$ 28.420,00	R\$ 17.800,00 (BLEY MED)	R\$ 18.290,00 (LOJA LAB)	R\$ 17.940,04 (AL-TERMED)	17.800,00
006	<p><b>TONÔMETRO DE SOPRO:</b> Equipamento para medição da pressão intraocular. Provisto de monitor integrado ao aparelho de aproximadamente 05 polegadas, para medição e alinhamento ocular, com no mínimo 3 medições por olho com emissão de nota de qualidade da medição; com comandos do painel por toque na tela para controle com funções de: impressão, ajustes, movimento do cursor, data e hora; Com impressora; Faixa de Medição manual/automático em torno de 7 a 60 mmHg, Distância de trabalho de aproximadamente 11 mm (ajuste automático); Com conexão para computador através de saída RS 232; * Alimentação: bivoit (100 a 240V, 50/60 Hz) automático. Deve possuir pressão intraocular corneana compensada. Dados do exame transferidos via portal USB diretamente para computador. Medições precisas com a biomecânica da córnea comprometida por diversas doenças ou cirurgia. Observação: deverá acompanhar 1 mesa para colocação do tonômetro de sopro, com sistema de elevação elétrica e botão liga/desliga na mesa, com tomada apropriada para o tonômetro, com altura de elevação compreendida entre 670 a 850 mm, provido de pés reguláveis e coluna na parte central e alimentação elétrica bivoit (100 a 240V, 50/60 Hz) ou ajustável através de chave seletora.</p>	R\$ 94.430,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 88.923,00 (G & G)	R\$ 90.298,00 (SC MEDICAL)	R\$ 88.923,00	R\$ 39.500,00 (RS OFTALMO) OBS: ESTE VALOR SE REFERE SOMENTE AO EQUIPAMENTO NÃO ACOMPANHA A MESA, PORTANTO JUSTIFICA O VALOR ENCONTRADO ANTERIORMENTE.	88.923,00	88.923,00	
007	<p><b>AUTO REFRATOR COM GERATÔMETRO:</b> com medição da força de refração. Força da refração esférica de 25 a + 22D, força de refração cilíndrica de 00 a + 10,00, ângulo astigmático de 0° a 180°, diâmetro mínimo mensurável da Pupila 02mm, medição da curvatura da Córnea, raio de curvatura da córnea de 5,00mm a 10,00mm, força de refração da córnea de 67.500 a 33.750, onda de força de refração da córnea 1.3375, força de refração astigmática da córnea de 00 a + 100, ângulo do eixo a stigmático da córnea de 0° a 180°, variação de medição da PO de 20mm a 65mm, terminal de transporte de dados USB importar, RS232C exportar, LAN exportar. Alimentação de 100-249V AC, 50 60 Hz, 30-70VA. Garantia de um ano.</p>	R\$ 84.898,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 80.548,00 (G & G)	R\$ 79.560,00 (SC MEDICAL)	R\$ 79.560,00	R\$ 73.848,76 (TECNOBRASIL)	73.848,76	73.848,76	
008	<p><b>BEBEDOURO DE COLUNA:</b> pressão para refrigeração de água potável, gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em inox polido, torneira para copo e jato cromado, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox, com isolamento e serpentina localizada PA parte externa do reservatório, capacidade de resfriamento de 4°C e 45°, com garantia de 1 ano.</p>	R\$ 770,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 725,00 (G & G)	R\$ 599,00 (SC MEDICAL)	R\$ 599,00	R\$ 599,00	599,00		
009	<p><b>CADEIRA DE RODAS</b> com estrutura em aço, dobrável em X, pintura epóxi, estofamento e encosto em nylon, rodas traseiras de 24", em nylon com pneu maciço, rodas dianteiras de 6" maciças, reios bilaterais, pedal fixo, Apoio de braços fixo, capacidade de 85 kg, larguras do assento de 40 cm.</p>	R\$ 1.336,69 (JM HOSPITALAR)	R\$ 1.308,00 (G & G)	R\$ 1.797,00 (SC MEDICAL)	R\$ 1.797,00	R\$ 1.797,00	1.797,00		

00043

010	CADREIRA DE RODAS PARA OBESO: com estrutura em tubos de aço carbono, assento e encosto em nylon duplo, dobrável em X com tubular duplo e estabilizado por duas cruzetas de aço de carbono maciço bilateral, freios bilaterais zincados, arô impulsor bilateral em nylon com 8 pontos de fixação, apoio para os braços escaneáveis em nylon injetado, apoio pra os pés removíveis e com regulagem de altura, rodas dianteiras arô 6" com pneus maciços, rodas traseira arô 24" em nylon injetado com fibra com olo rai com pneu inflável, pintura epóxi texturizada, largura do assento de até 80 cm com capacidade de carga de no mínimo 160 kg.	2	R\$ 4.194,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 4.470,00 (G & G)	R\$ 4.982,00 (SC MEDICAL)	R\$ 4.194,00						4.194,00
011	CARRÃO DE EMERGENCIA: tempo superior em aço inox, suporte giratório para desfilador/monitor, suporte de soro em aço inox, no mínimo 4 gavetas, suporte para aspirador, suporte para cilindro de oxigênio, tábua de massagem cardíaca em acrílico, 2 divisórias com 8 compartimentos cada, na primeira gaveta, 4 rodízios giratórios de sendo dois com travas e dois sem travas, batedores de borracha de silicone, sistema de lacre único para todas as gavetas com puxadores em aço inox.	2	R\$ 5.940,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 6.450,00 (G & G)	R\$ 5.876,94 (SC MEDICAL)	R\$ 5.876,94			R\$ 6.580,00 (VIVER EQUIP MED.)	R\$ 8.730,18 (ALTERMED)	R\$ 19.960,00 (VIVER EQUIP MED.)	5.876,94
012	CARRÃO GARRICOLETORES: para transporte de resíduos em polipropileno, com tampa, recipiente com capacidade de no mínimo 240 litros, rodas emborrachadas, montadas com simples encaixe no eixo galvanizado de aço maciço, garantindo um fácil manuseio e mínimo nível de ruído durante a operação.	2	R\$ 1.040,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 1.112,00 (G & G)	R\$ 920,00 (SC MEDICAL)	R\$ 920,00						920,00
013	COLPOSCOPIO COM CABEÇA ESTEREOSCÓPICA: com aumento de 6x, 10x, 16x, 25x e 40x, objetiva 42mm com foco de 300mm, binóculo reto curvo foco 160mm, oculares grande angular 12,5ajustáveis com trava, microlocalização na objetiva, manipulo para movimentação do equipamento, estativa em rodizio, câmera USB analógica acoplada, com iluminação por fibra óptica, imagem por câmera USB ligada diretamente a um computador, com ajuste e bloqueio de rotação de cabeça, kit de captura e emissão de laudos através de software que permita documentação e impressão de diagnóstico, além de geração de banco de dados de pacientes e conexão direta com o computador, alimentação elétrica 110/220V.	2	R\$ 58.558,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 60.648,00 (G & G)	R\$ 64.874,00 (SC MEDICAL)	R\$ 58.558,00				R\$ 41.142,86 (ALTERMED)	R\$ 17.200,00 (MACROSUL)	41.142,86
014	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO: Microprocessado, portátil, novo, adaptável a qualquer paciente adulto ou infantil, projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas. tecnologia de choques bifásicos, com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, capacidade de aplicar choques em até 360 joules, análise automática do ritmo cardíaco do paciente, determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade reprogramação para o protocolo atual, modo de desfibrilação adulto: 150 joules no primeiro choque, 200 joules no segundo choque e 360 joules no terceiro choque, tempo de carga de no máximo 05 segundo para 200 joules, orientação por comando de voz e por texto ambos em português, apresentação em texto em tempo real do comando de voz no display, tela e display de cristal líquido (LCD), cartão de dados ou software específico para transferência e registro de eventos, alimentação com bateria interna recarregável com indicador de carga no display com capacidade de 50 choques em 200 joules ou no mínimo 3 horas de monitoramento, carregador interno de bateria, indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa, capacidade de operar tanto com bateria descartável, capacidade de operar às tomadas 110 V e 12 V constantes dentro de ambulância, possui função eletrocardiograma - ECG, permitindo monitorização constante do paciente com traçado em tela através da utilização do cabo de ECG com 3 vias e eletrodos de ECG comuns, possui função de SPO - Oximetria de Pulso com indicação de saturação de oxigênio no display, possui configuração segundo o protocolo de internacional atual, certificado de garantia, assistência técnica nacional. Deve acompanhar o equipamento: alça e bolsa para transporte, 02 jogos de pás descartáveis para uso adulto, 02 jogos de pás descartáveis para uso pediátrico, 01 cabo para ECG, 01 sensor para oximetria adulto, 01 sensor para oximetria infantil e 01 sensor para oximetria neonatal, acompanhados de cabo, 01 software para transferência de dados, cabo de força conector 12 VDC, bateria recarregável, carregador de bateria, demais acessórios e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Registro no ministério da Saúde.	2	R\$ 15.999,30 (JM HOSPITALAR)	R\$ 16.469,30 (G & G)	R\$ 15.946,64 (SC MEDICAL)	R\$ 15.946,64			R\$ 19.960,00 (VIVER EQUIP MED.)	R\$ 17.200,00 (MACROSUL)	R\$ 23.363,28 (ALTERMED)	15.946,64

00044  

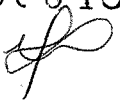

00045  


<p>015) <b>ELETROCARDIOGRAFO:</b> com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reactivo no formato A4. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Saída USB, Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfiliação. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/QTc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Permitir a visualização dos exames no computador. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 2 cabos paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção isento de látex; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo-reactivo, software em português e manual de instruções em português. Registro no ministério da Saúde.</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 24.468,00 (JM HOSPITALAR)</p>	<p>R\$ 20.978,00 (G &amp; G)</p>	<p>R\$ 22.473,20 (SC MEDICAL)</p>	<p>R\$ 20.978,00</p>	<p>R\$ 17.482,00 (RMED EQUIP.MEDICOS)</p>	<p>R\$ 26.200,00 (MACROSUL)</p>	<p>R\$ 27.066,70 (ALTERMED)</p>	<p>17.482,00</p>
<p>016) <b>EMISSOES OTOACUSTICAS:</b> o equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e Transiente (TE) entre 0,5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte.  <b>APARELHO PARA DENSITOMETRIA OSSEA POR RAOIS-X:</b> com no mínimo 16 conectores e tecnologia para aquisição de imagens em única passagem sem sobreposição ou sub amostragem de dados, FAN BEAM ou superior. Tecnologia por Feixe de raios-X linear utilizando mesa motorizada e braço em C com abertura de 16 polegadas, tempo de aquisição de imagens com scan localizado de 30 segundos. Deve possuir phantom antropométrico, calibração contínua, precisão melhor que 1% e suportar pacientes com peso acima de 159 kg. Deve realizar análise da composição corpórea avançada, imagem coloridas: gordura, massa magra e osso, relatório global e por sub-regiões: áreas Andróide/Gnóide, quantificar o risco de obesidade clínica, lipodistrofia, realizar classificação do IMC - WHO, referências altura, peso e relatório auxiliar, gráfico com o alvo das áreas de foco. Tempo de Exposição para coluna lombar e Fêmur de 30 seg / 0,04mGy e corpo inteiro de 272 seg / 0,015 mGy. Deve possuir configuração mínima de Hardware: processador compatível, memória RAM de 2GB, hard drive de 160GB, leitor de DVD +/- RW, porta 10 USB, monitor LCD colorido tela plana de 17 polegadas e impressora colorida. Deve possuir configuração mínima de Software: Controle de Qualidade Automático, Ferramenta de Gerenciamento de produtividade, Posicionamento automático do fêmur, software para gerar relatórios, relatório com indicação de risco de fratura colorido, avaliação de risco de fratura em 10 anos desenvolvida, questionário do histórico do paciente, dados de referência pediátricos, calibração composição corporal, avaliação Composição Corporal total e análise por região com Avaliação da Gordura Visceral e taxa de mudanças, relatórios com cores do corpo inteiro. Protocolo para escaneamento e análise de: Coluna Lombar AP, Fêmur Proximal, Software Dual Fêmur, Antebraço, Coluna com Escoliose, Decubito Lateral, Análise Estrutura do Fêmur, Análise BMD da coluna e Fêmur com Baixa densidade, Coluna, Fêmur e Antebraço. Pediátrico, BMD Corpo Total e Pediátrico. Modo de Comparação de imagens de Exames Seriais, capacidade de escaneamento Dual Energy, controle de Bitfo/Contraste para otimização da imagem, gerenciamento do banco de dados do paciente, capacidade de fazer a imagem refletida dos dados dos membros. Fantoma de Coluna QDR Antropométrico. Deve acompanhar Protocolos DICOM: Stora, SR-ols e Worklist. Instalação e frete feita pelo proponente vencedor. Registro no ministério da saúde.</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 32.800,00 (JM HOSPITALAR)</p>	<p>R\$ 36.657,98 (G &amp; G)</p>	<p>R\$ 31.037,50 (SC MEDICAL)</p>	<p>R\$ 31.037,50</p>	<p>R\$ 27.860,00 (RMED EQUIP.HOSP.)</p>	<p>R\$ 29.400,00 (VITASONS)</p>	<p>R\$ 29.400,00 (VITASONS)</p>	<p>27.860,00</p>
<p>017)</p>		<p>R\$ 386.657,93 (JM HOSPITALAR)</p>	<p>R\$ 376.500,11 (G &amp; G)</p>	<p>R\$ 412.234,55 (SC MEDICAL)</p>	<p>R\$ 376.500,11</p>	<p>R\$ 300.000,00 (SUL IMAGER)</p>	<p>R\$ 300.000,00 (UNIVEN)</p>	<p>R\$ 300.000,00 (UNIVEN)</p>	<p>300.000,00</p>

00046

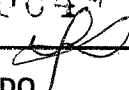
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
018	EQUIPAMENTO RAO X FIXO: comando gerador de alta frequência multipulso, com potência de 120 A 125 KV, sistema de controle microprocessado, ajustes KV para radiografia de 120 a 125KV, com ajuste de MA a partir de 500 a 800MA, seleção automática de foco fino/grosso, tempo de exposição de 0,004 a 5 segundos, com indicação de todos os parâmetros e funções no display digital incluindo KV e MAS, programa de detecção de falhas com indicação no display digital no painel, alimentação elétrica trifásica de 220V/380V, frequência de operação 60Hz, mesa BUCKY, tempo flutuante, tempo homogêneo, capacidade de carga de 200Kg, deslocamento longitudinal do tempo de 72cm, para cada lado; transversal de mais ou menos 12 cm, freios eletromagnéticos para os movimentos transversal e longitudinal, indicação de centralização, com grade fixa, bandeja possibilitando a autocentralização de chassis de 13x18cm ou 18x24cm a 35x43cm em ambas as posições, acabamento e pintura eletrostática, coluna tipo mesa com freios eletromagnéticos com acionamento frontal no angulador, indicação luminosa de centralização do ponto focal do tubo de raios X com linha central do BUCKS mesa/mural. Indicação de angulação do tubo (+90° a -90°), estrutura em aço, acabamento pintura eletrostática., mural Bucky deslocamento padrão vertical de 115cm com freio eletromagnético para posicionamento vertical. Grade fixa, bandeja possibilitando a autocentralização de chassis 13x18 ou 18x24cm a 35x43cm em ambas as posições, estrutura em aço, acabamento pintura eletrostática. Tubo de raios x com anodo giratório inerso em óleo isolante, potência de 30/50 - 18/60 - 25/48 - 22/48 KW, rotação de anodo de 3.200RPM, focos finos de 1,0mm e grosso de 1,2mm, capacidade calorífica de 150 KJ-U, colimador manual luminoso, campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada. Registro no ministério da saúde, instalação a frete pelo proponente vencedor.	1	R\$ 127.910,32 (JM HOSPITALAR)	R\$ 127.910,32	R\$ 134.456,23 (G & G)	R\$ 133.346,75 (SC MEDICAL)	R\$ 120.000,00 (SIEMENS)	R\$ 200.000,00 (UNIVEN)				120.000,00
019	ESCALA 02 DEFGRAUS: revestidos em borracha antiderrapante, armação tubo 3/4" com pintura epóxi.	37	R\$ 4.884,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 179.652,00	R\$ 4.068,89 (G & G)	R\$ 3.789,91 (SC MEDICAL)	R\$ 3.789,91					3.789,91
020	FOCO CIRURGICO AUXILIAR LED 1 L: com rodízios, iluminação mínima de 5.000 lux, máxima de 50.000 lux, vida útil do LED pelo menos 50.000 horas, quantidade mínima por cúpula 18 leds possui Controle de Intensidade Luminosa, luz fria durável, com metopla autolavável removível, base fabricada em aço carbono com pintura epóxi, material resistente a corrosão e leve, com registro ministério da saúde.	2	R\$ 16.871,12 (JM HOSPITALAR)	R\$ 33.742,24	R\$ 16.335,00 (G & G)	R\$ 18.471,28 (SC MEDICAL)	R\$ 32.000,00 (VIVER EQUIP.MED.)					16.335,00
021	KIT LARINGOSCOPIO LAMINA CURVA ADULTO: com cabo fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acinelado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, alimentação por pilhas tipo C, entrada para lâmina com iluminação lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED. Lâmina laringoscópio curva tamanhos de 3, 4, 5, arestas arredondadas, autoclaváveis Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde.	4	R\$ 2.254,56 (JM HOSPITALAR)	R\$ 9.018,24	R\$ 2.449,80 (G & G)	R\$ 2.159,76 (SC MEDICAL)	R\$ 2.159,76					2.159,76
022	KIT LARINGOSCOPIO LAMINA RETA PEDIATRICA: com cabo fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acinelado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, cabos em metal à prova de ferrugem, cabos recatilhados para melhor ergonomia e segurança, alimentação por pilhas tipo AA, entrada para lâmina com iluminação para lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED, lâmina Laringoscópio Convencional - Pediatríco tamanhos 0, 1, 2, fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, lâmpada a vácuo de alta qualidade garante excelente iluminação, acabamento acinelado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde.	3	R\$ 1.690,92 (JM HOSPITALAR)	R\$ 5.072,76	R\$ 1.837,35 (G & G)	R\$ 1.619,82 (SC MEDICAL)	R\$ 1.619,82					1.619,82
023	LAMPADA DE FENDA OFTALMOLOGICA: com oculares de 10x, 16x, 24x e 40x montagem sobre mesa motorizada; com filtros azul cobalto, verde, neutro, absorção de calor e passagem livre de luz. Faixa mínima de ajustes de dioptrias -8 D a +8 D, com ajuste da distância pupilar, com largura de fenda contínua de 0° a 180°, comprimento de fenda contínuo de 1 a 8 mm, inclinação da fenda de 0° a 25°. Iluminação por lâmpada halógena, com potência mínima de 25 W com controle de intensidade. Com campo de observação aproximado de 9 mm, 11,25 mm, 14,5 mm e 18 mm, seletor de ampliação de no mínimo 02 passos por rotação de lente objetiva. Deve possuir saída auxiliar para acoplamento de câmera digital e acompanhar suporte para queixo, mesa elétrica, bastião de testes e suporte para tonômetro de aplação. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.	2	R\$ 62.649,08 (JM HOSPITALAR)	R\$ 125.298,16	R\$ 73.313,50 (G & G)	R\$ 59.817,06 (SC MEDICAL)	R\$ 59.817,06	R\$ 59.208,00 (SUPLIMED)				59.208,00
024	LENOSMETRO MANUAL EXTERNO: com leitura externa com mira em cruz e sem compensador de prisma. Deve possuir escala externa ampliada e as seguintes faixas de medições: Dioptrias -25 D/+25 D, fixação da lente: 16 a 80 mm, eixo: 0° a 180° e escala de leitura: 0,125 D.	1	R\$ 6.132,54 (JM HOSPITALAR)	R\$ 6.132,54	R\$ 6.533,43 (G & G)	R\$ 6.345,98 (SC MEDICAL)						6.132,54
025	MESA GINECOLOGICA: com gabinete construído em chapa de aço, pés com ponteiros. Tres gavetas, e duas portas de abrir. Leito todo estofado e revestido em couroim, movimentos através de cremalheiras, e duas portas de abrir. Leito todo estofado e revestido em couroim, movimentos através de cremalheiras, Medindo aberta: 1.80 x 0.50 x 0.80 cm.	3	R\$ 14.172,00 (JM HOSPITALAR)	R\$ 42.516,00	R\$ 11.730,00 (G & G)	R\$ 10.374,00 (SC MEDICAL)	R\$ 10.374,00	R\$ 7.788,00 (HOSPITALAR DISTRIBUIDORA)				6.050,67



00048  


<p><b>ELEITROENCEFALOGRAMA:</b> Aplicação Básica: Equipamento de utilização clínica, eletrônico, transportável, para medição, amplificação, gravação digital, impressão em forma gráfica e registro dos sinais fisiológicos do cérebro, entre eles, diagnóstico de presença de qualquer tipo de distúrbio convulsivo, confusão, traumatismo craniano, tumores cerebrais, infecções, doenças degenerativas e distúrbios metabólicos que afetem o cérebro. Eletroencefalograma digital com mapeamento cerebral, no mínimo 25 canais, programáveis, baixo consumo e nível de ruído, canais opto acoplados, para registro simultâneo de EEG e da monitorização de EMG, EEG, EOG e movimentos respiratórios, com impressão de traçados computadorizados, utilização de EEG de rotina, adequado para análise matemática e estatística do eletroencefalograma, acompanhado com sistema de informática compatível, com as seguintes especificações necessárias: O Sistema deve incluir: Sistema de aquisição de no mínimo 25 canais para EEG; Software de Captação e Revisão (2 licenças); Software de Mapeamento Cerebral (FFT) (2 licenças); Fonte com dupla isolamento; Comunicação Ethernet ou USB; Foto-estimulador; Audio-estimulador; Sistema equipamento Backup (reserva); Composição e descrição do equipamento: Conforme Norma IEC 601-2-26; Número de Traços (Visualizáveis de no mínimo: de 1 até 24; Referência de gravação: Bi-Auricular; Conversor A/D (Analógico/Digital); no mínimo 12 bits; Gabinete: plástico ou poliuireno; fonte de alimentação 110 / 220 Volts; 50 - 60 Hz. Software de Captação e Revisão; Revisão, Captação, Edição de Montagens Compreendidas e um único programa; O Exame tem que ser armazenado em um único arquivo com a extensão. EEG; O arquivo de exame deve ser único e constituído de NOME + DATA + HORA. EEG; Controle de Filtro de Corte de Frequência Alta deve ler os seguintes passos: 70Hz, 50Hz, 35Hz, 15 Hz ou superior; Controle de Filtro de Corte de Frequência Baixa (Constante de Tempo) deve ler os seguintes passos: 1,00 seg., 0,3 seg., 0,16 seg., 0,10 seg., 0,016 seg. ou superior. Sensibilidade 1mV até 500 mV por milímetro de papel ou superior; Controle de corte de Rejeita Faixa ajustável entre 50 Hz e 60 Hz ou superior; Incluso teste de medição e impedância de eletrodos; Acionamento via software do foto-estimulador e áudio-estimulador. Software de Mapeamento Cerebral (FFT): Incorporado ao Software, disponibiliza mapas de Frequência, Amplitude, Histogramas e Mapas Topográficos. Outros Recursos do Sistema Digital de EEG: Análise espectral; Análise quantitativa do EEG; Mapeamento cerebral; Anotações de eventos e comentários on-line/ offline; Leitura de exames através de rede; Configuração de cores dos canais; Edição de exames e eventos; Exportação de dados para EDF; Geração de relatório automático e configurável pelo usuário; Referências CADEIRA OFTALMOLOGICA: Cadeira, oftalmológica, construída em aço e pintada com tinta epóxi, com desenho anatômico, para acomodação de pacientes adultos e pediátricos; deve conter encosto reciclável com subtela e descida elétrica, controlada por pedal; encosto de cabeça escamoteável com adaptador para utilização com criança; apoio de braço direito escamoteável com trava; definir necessidade de sistema de comando e abastecimento por pedal; alimentação elétrica: 110/220V., 60 Hz.</p>	<p>2</p>	<p>50.000,00</p>
<p>033</p>	<p>1</p>	<p>5.740,00</p>
<p>Utilizando os menores valores encontrados</p>		<p>40,18</p>
<p>Programado</p>		<p>1.776.414,48</p>
<p>Valor Convênio</p>		<p>1.622.951,00</p>
<p>Rendimentos</p>		<p>153.503,66</p>
<p>Saldo</p>		<p>50.000,00</p>



00049  


**PLANO DE TRABALHO INICIAL**

**PLANO DE TRABALHO REPROGRAMADO**

PLANO DE TRABALHO INICIAL					PLANO DE TRABALHO REPROGRAMADO				
ITENS	Cód.	Quant	Vlr Unit	Vlr Total	ITENS	Cod.	Quant	Vlr Unit	Vlr Total
Escada 2 degraus	1829	30	191,00	5.730,00	Escada 2 degraus	1829	37	102,43	3.789,91
Bebedouro/refrigerador de água	1820	6	598,00	3.588,00	Bebedouro/refrigerador de água	1820	1	599,00	599,00
Mesa ginecológica	10398	1	1.280,00	1.280,00	Mesa ginecológica	10398	3	2.016,89	6.050,67
Refrator de greens	66	1	13.300,00	13.300,00	Refrator de greens	66	2	9.329,91	18.659,82
Carro de emergência	10798	1	3.250,00	3.250,00	Carro de emergência	10798	2	2.938,47	5.876,94
Projeto multimídia (datashow)	510	2	2.259,00	4.518,00	Projeto multimídia (datashow)	510	2	1.939,32	3.878,64
Colposcópio	378	1	10.943,00	10.943,00	Colposcópio	378	2	20.571,43	41.142,86
Tonômetro	1551	2	2.739,00	5.478,00	Tonômetro	1551	1	88.923,00	88.923,00
Emissões otoacústicas	25	1	17.300,00	17.300,00	Emissões Otoacústica	25	1	27.660,00	27.660,00
Serra para gesso	3054	1	1.440,00	1.440,00	Serra para gesso	3054	3	1.980,00	5.940,00
Carro Transporte de Resíduos	10350	2	2.000,00	4.000,00	Carro Transporte de Resíduos	10350	2	460,00	920,00
Lâmpada de fenda	1289	2	8.879,92	17.759,84	Lâmpada de fenda	1289	2	29.604,00	59.208,00
Lensômetro	2927	1	2.500,00	2.500,00	Lensômetro	2927	1	6.132,54	6.132,54
Longarina	494	100	400,00	40.000,00	Longarina	494	89	872,51	77.653,39
Oftalmoscópio	1506	1	1.200,00	1.200,00	Oftalmoscópio	1506	2	9.550,75	19.101,50
Autoclave Hospitalar horizontal 151-300 litros	10892	2	100.000,00	200.000,00	Autoclave hospitalar horizontal 300 litros		1	150.000,00	150.000,00
Reanimador pulmonar manual (ar)	10550	1	225,00	225,00	Reanimador pulmonar manual (ambu) infantil		5	185,00	925,00
					Reanimador pulmonar manual (ambu) adulto		6	185,00	1.110,00
Projeto oftalmológico	452	3	3.520,00	10.560,00	Projeto Oftalmológico		3	6.867,96	20.603,88
Cadeira de rodas	270	3	1.085,00	3.255,00	Cadeira de rodas obeso		2	2.097,00	4.194,00
					Cadeira de rodas adulto		3	599,00	1.797,00
Eletronecefalógrafo	484	2	30.000,00	60.000,00	Eletronecefalógrafo	484	2	30.000,00	60.000,00
Cadeira oftalmológica	1364	1	5.740,00	5.740,00	Cadeira oftalmológica	1364	1	5.740,00	5.740,00
					Aparelho de ultrassom		3	198.349,95	595.049,85
					Aparelho para Densitometria Óssea		1	300.000,00	300.000,00
					Aspirador de secreção		3	2.095,50	6.286,50
					Autoclave hospitalar horizontal 75 litros		2	8.900,00	17.800,00
					Auto Refrator Com Ceratômetro		2	36.924,38	73.848,76
					DEA - Desfibrilador Externo Automático		2	7.973,32	15.946,64
					Eletronecefalógrafo		2	8.731,00	17.462,00
					Equipamento Raio X Fixo		1	120.000,00	120.000,00
					Foco cirúrgico auxiliar		2	8.167,50	16.335,00
					Kit Laringoscópio Adulto		4	539,94	2.159,76
					Kit Laringoscópio Pediátrica		3	539,94	1.619,82
Aparelho DVD	10	1	127,00	127,00					
Armário	2138	17	362,00	6.154,00					
Armário vitríni	2131	26	750,00	19.500,00					
Força antropométrica	2508	19	983,00	18.677,00					
Estimulador	220	1	1.500,00	1.500,00					
Bera sistema potencial evocado	146	1	52.700,00	52.700,00					
Biombo	1737	4	500,00	2.000,00					
Bisturi elétrico (até165)	10995	5	9.000,00	45.000,00					
Cadeira	759	144	100,00	14.400,00					
Cadeira otorrinológica	1754	2	5.590,00	11.180,00					
Cardioversor	936	3	26.870,00	80.610,00					
Carro de curativos	1855	2	1.299,00	2.598,00					
Computador(Desktop-básico)	2274	7	2.100,00	14.700,00					
Dermatoscópio	1394	2	1.719,00	3.438,00					
Diafanoscópio	104	1	1.794,00	1.794,00					
Eletroneuromiógrafo	529	2	35.000,00	70.000,00					
Eletroneuromiógrafo	11242	1	43.000,00	43.000,00					
Eletronistagmógrafo	1199	1	25.000,00	25.000,00					
Endoscópio rígido	547	1	18.000,00	18.000,00					
Esfignomanômetro	867	24	150,00	3.600,00					
Esteira ergométrica	3	1	6.500,00	6.500,00					
Estetoscópio	850	23	60,00	1.380,00					
Estetoscópio pinard	79	1	30,00	30,00					
Geladeira/refrigerador	2022	3	1.280,00	3.840,00					
Impressora filme radiológico	288	1	42.000,00	42.000,00					
Lavadora termodesinfetadora	10548	1	130.000,00	130.000,00					
Longarina	494	15	330,00	4.950,00					
Otoscópio	1073	1	879,00	879,00					
Podoscópio	10213	1	1.900,00	1.900,00					

1.00050



Seladora	1503	1	535,00	535,00					
Sistema de vídeo endoscopia flexível	11268	2	220.000,00	440.000,00					
Televisor	2259	2	1.734,00	3.468,00					
Video Laringoscópio	10907	2	70.712,08	141.424,16					
<b>TOTAL</b>			<b>1.622.951,00</b>	<b>1.622.951,00</b>					
				<b>TOTAL GERAL</b>					
				<b>VALOR GLOBAL DO CONVENIO</b>					<b>1.776.414,48</b>
				<b>RENDIMENTOS</b>					<b>1.622.951,00</b>
									<b>153.503,66</b>
								<b>SALDO</b>	<b>40,18</b>

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Proponente: Consórcio Intermunicipal de Saúde - CONIMS
2. Proposta SICONV: 099644/2013
3. Objeto do convênio: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidade de Atenção Especializada em Saúde
4. Objetivos: Aquisição de equipamentos e Material Permanente para atender aos usuários dos 20 (Vinte) Municípios Consorciados, para possibilitar um atendimento nas áreas médica, odontológica e serviços de diagnóstico, capaz de suprir as necessidades tanto dos pacientes como resultados com tecnologia de qualidade, para isso o Consórcio Intermunicipal de Saúde - CONIMS, trazendo comodidade e precisão dos humanos com a integração de novos profissionais das mais diversas especialidades para atender a demanda dos municípios.
5. Meta: Aquisição de Equipamento e Material Permanente para Unidade de Atenção Especializada em Saúde

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT.	UNITÁRIO	MENOR VALOR(R\$)
001	<p><b>APARELHO DE ULTRASSOM:</b> Equipamento transportável sobre rodízios com painel de controle ergonômico ou com ajuste de altura, monitor tela plana, LCD, flat painel de no mínimo 17 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em tempo real de pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, doppler colorido, pulsado e contínuo, doppler tecidual colorido e espectral incluído no equipamento. Power Angio e .powerdoppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento. Transdutores multifrequenciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 1000fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB, harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido pra todos os transdutores. Possibilidade de Transdutor Transesofágico Adulto Multipianar com</p>	3	198.349,95	595.049,85



**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

harmônica na mesma plataforma. Possibilidade de eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times topeak, valores globais, por segmento e área localizada. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. HD interno de pelo menos 160GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e cliques dinâmicos, com no mínimo 90.000 imagens. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em 1, 2, 4, 9 ou 16 imagens. DICOM 3.0. Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de imagens e/ou cliques em CD ou DVD regravável, no formato: ou .JPG / AVI ou MPEGI(padão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta em impressora comum (Jato de Tinta). Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel acoplado ao equipamento. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores, com pelo menos três frequências selecionáveis para o 2D e atendendo a faixa de frequências solicitadas abaixo: Transdutor multifrequencial cardíaco setorial que atenda as frequências de 2,0 a 4,0MHz, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 300mm. Transdutor multifrequencial cardíaco setorial pediátrico que atenda as frequências de 4,0 a 9,0MHz com no mínimo 64 elementos e profundidade de 140 mm Transdutor multifrequencial linear que atenda as frequências de 5,0 a 10,0MHz; com no mínimo 128 elementos e profundidade de 100mm. Transdutor TransesofágicoMultiplanar que atenda as frequências de 3 a 6MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 180mm. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento, Registro no ministério da saúde, garantia mínimo de 12 meses.

**LONGARINAS:** com espaldar médio, com apóia braços e 03 lugares. Assento e encosto - assento e encosto em compensado multilaminado com espuma injetada anatomicamente e carenagem injetada em polipropileno copolímero; encosto em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero com espuma injetada anatomicamente e contra capa injetada em polipropileno copolímero; apóia braços injetados texturizado integral Skin; Revestimento em 03 opções: couro natural, couro ecológico ou vinil na cor preta. Dimensões (cm) 153x82x62 (LxAxP) - assento 46 x 42 - encosto 41 x 35. Estrutura da longarina em tubo de aço industrial quadrado; sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com

002

89

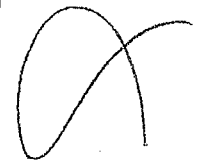
872,51

77.653,39

Rua Afonso Pena, 1902 - Fato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3313-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 06.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

00852

	<p>engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Os componentes metálicos devem ser tratados para proteção contra corrosão. a tinta utilizada para a pintura deve ser em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma europeiaRoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto atarraxantes especiais para concreto, com tratamento de superfície para não oxidar. Deve atender aos requisitos da norma NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da Ergonomia. Deve atender requisitos das normas NR17 do Ministério do Trabalho e da ABNT NBR 16031.</p>		
003	<p><b>ASPIRADOR DE SECREÇÃO:</b> Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente. Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha neoprene e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. Fácil manutenção. Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulagem da sucção. Motor elétrico com ¼ CV, com sistema interno de exaustão forçada. Cabeçote aletado para maior dissipação de calor. Vacuômetro calibrado até 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura. Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg, Fluxo de ar: 25 litros / min. Aspiração de água: 4 litros / min. Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. Funcionamento totalmente isento de óleo. Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar; Alça de empunhadura na parte superior para locomoção. Péis antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. Micro filtro HEPA para partículas de até 0,5 microondas; <b>ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO:</b> Frasco de 5 litros de policarbonato inquebrável, autoclavável e graduado em alto relevo; Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca. <b>ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE RODÍZIO:</b> Cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação. Estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático. Empunhadura para transporte. Suporte para cânulas <b>ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:</b> Potência de entrada máxima: 540 Watts, 127 Vac, Frequência da rede: 50/60 Hz, Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento), Dois fusíveis de proteção; Sistema de proteção, com rearme automático para super aquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica. <b>ACOMPANHA:</b> Extensão em silicone atóxico para frasco coletor, Uma cânula (yankauer) descartáveis estéreis para aspiração, com extensão de</p>	3	2.095,50  6.286,50





**CONIMS**

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

2,5m, Pedal interruptor, Com Registro no ministério da saúde.

**AUTOCLOVE HORIZONTAL 300 LITROS COM BARREIRA:** Autoclave horizontal para esterilização por vapor saturado de alta temperatura com as seguintes características técnicas: Volume da câmara interna de aproximadamente 300 litros; controlador eletrônico programável e com uma porta de fechamento por deslizamento vertical e travamento automático. Câmara de esterilização retangular, construída em aço inoxidável AISI 316 ou material superior, com chapa de no mínimo 6 mm de espessura e com acabamento interno eletropolido; Jaqueta /câmara externa com chapa de aço inox AISI 304 ou material superior com chapa de no mínimo 4 mm de espessura; As câmaras e portas do equipamento deverão ser isoladas; vasos de pressão para esterilização; sistema hidráulico construído totalmente em aço inox AISI 316 com isolamento térmico; Tubulações e componentes referenciadas na Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003; O equipamento deverá ter 01 (uma) porta com travamento e fechamento com vedação automáticos por injeção de ar comprimido, contra anel de silicone ou borracha, com sistema antiestragamento e mecânico que garanta em caso de falha dos sistemas eletrônicos a impossibilidade de abertura da porta quando ainda exista pressão positiva dentro da câmara interna; Painéis externos confeccionados em chapa de aço inox AISI 304 escovado; Gerador autônomo de vapor construído em aço inox AISI 304 para trabalhar de forma elétrica e com isolamento térmico, com controle automático do nível da água, controle automático da temperatura das resistências, controle automático da pressão e descarga automática da água do gerador para manter as resistências limpas. As válvulas de segurança deverão ser construídas em aço inoxidável AISI 316; Bomba de vácuo de anel líquido com duplo estágio; Válvulas pneumáticas em aço inox AISI-316 para interceptação dos fluidos conforme; Display ou monitor monocromático que possibilite a visualização de pelo menos os seguintes itens: indicação das fases dos ciclos, alarmes, mensagens, Fo, curva gráfica da temperatura de pressão em tempo real, regulagem das ondas e transdutor de pressão, aviso de manutenção de peças importantes ao sistema, níveis de segurança para acesso de operadores, etc... Programas de ciclos de esterilização devem ser abertos para programação, com temperaturas de 121°C a 135°C, com possibilidade de memorizar no mínimo 10 novos ciclos, ciclo para teste, ciclo para teste de hermeticidade do sistema, tecidos, instrumental, borracha e líquidos devem estar na programação do comando de forma obrigatória. A autoclave deve ser equipada com duas sondas de temperatura sendo uma no dreno do equipamento e a outra dentro da câmara interna para a realização de ciclo líquido; A autoclave deve ser equipada com 01 (uma) impressora tipo

004

1

150.000,00

150.000,00

Rua Afonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3313-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 00.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

00054



**CONIMS**

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

	<p>matricial de 24 colunas, aonde deve constar nome da instituição, modelos da autoclave, hora, data, ciclo utilizado, fases do ciclo, temperatura dos sensores de câmara interna e dreno, pressão da câmara interna em kPa, Fo acumulado, temperatura máxima e mínima, mensagens de segurança e gráfico de pressão e temperatura em e função do tempo, conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003 - sub-item 4.4.7 instrumentos indicadores; Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: A autoclave deve possuir sistema de tratamento de água através do processo de osmose reversa, inclusive reservatório para a água tratada totalmente em aço inox 304, o sistema de controle de nível e de monitoramento da osmose reversa deve ser incorporado ao sistema de controle micro processado da autoclave; A qualidade da água processada atende à Norma NBR ISO 11.134; Cestos: deverá acompanhar o equipamento, o conjunto de cestos com quantidade equivalente ao volume da autoclave com dimensões apropriadas para o uso no equipamento, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316, ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro interno: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro para acondicionamento da carga e locação dos cestos aramados, de vera ser fabricado em aço inox AISI 316 ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro externo: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro para pintura a pó eletrostática ou material de qualidade superior, com acabamento escovado, com sistema de engate do carro interno, com rodas anti-estáticas no mínimo 04 (quatro) de diâmetro de pelo menos 100 mm, emborrachadas, giratórias sendo que duas deverão ser com travas. O equipamento na sua totalidade deverá apresentar registro no MS, Certificado de Boas Práticas de Fabricação, emitido pela ANVISA, Manual e Catálogo em português, assistência técnica local permanente e comprovada. Instalação, testes de validação no período de instalação, são responsabilidade da Empresa Contratada.</p>		
005	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 75 LITROS:</b> Câmara de esterilização em aço inoxidável. O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo. Permite o controle em tempo real de todo o ciclo de esterilização através de dois painéis digitais independentes, totalmente em teclado de membrana e com diversos indicadores. Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau. Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite</p>	2	8.900,00 17.800,00

Rua Afonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3513-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 00.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

00055

006	<p><b>TONÔMETRO DE SOPRO:</b> Equipamento para medição da pressão intraocular: Provido de monitor integrado ao aparelho de aproximadamente 05 polegadas, para medição e alinhamento ocular, com no mínimo 3 medições por olho com emissão de nota de qualidade da medição; com comandos do painel por toque na tela para controle com funções de: impressão, ajustes, movimento do cursor, data e hora; Com aproximadamente 11 mm (ajuste automático); Com conexão para computador através de saída RS 232; • Alimentação: bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) automático. Deve possuir pressão intraocular comeana compensada. Dados do exame transferidos via portal USB diretamente para computador. Medições precisar com a biomecânica da córnea comprometida por diversas doenças ou cirurgia. Observação: deverá acompanhar 1 mesa para colocação do tonômetro de sopro, com sistema de elevação elétrica e</p>	1	88.923,00  88.923,00





**CONIMS**

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

	botão liga/desliga na mesa, com tomada apropriada para o tonômetro, com altura de elevação compreendida entre 670 a 850 mm, provido de pés reguláveis e coluna na parte central e alimentação elétrica bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) ou ajustável através de chave seletora.			
007	<b>AUTO REFRACTOR COM CERATÔMETRO:</b> com medição da força de refração. Força da refração esférica de 25 a + 22D, força de refração cilíndrica de 00 a + 10,00, ângulo astigmático de 0º a 180º, diâmetro mínimo mensurável da Pupila 02mm, medição da curvatura da Córnea, raio de curvatura da córnea de 5,00mm a 10,00mm, força de refração da córnea de 67.500 a 33.750, onda de força de refração da córnea 1.3375, força de refração astigmática da córnea de 00 a + 100, ângulo do eixo a stigmático da córnea de 0º a 180º, variação de medição da PO de 20mm a 85mm, terminal de transporte de dados USB importar, RS232C exportar, LAN exportar. Alimentação de 100-249V AC, 50 60 Hz, 30-70VA. Garantia de um ano.	2	36.924,38	73.848,76
008	<b>BEBEDOURO DE COLUNA:</b> pressão para refrigeração de água potável, gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em inox polido, torneira para copo e jato cromado, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox, com isolamento e serpentina localizada PA parte externa do reservatório, capacidade de resfriamento de 4°C e 15°, com garantia de 1 ano.	1	599,00	599,00
009	<b>CADERA DE RODAS</b> com estrutura em aço, dobrável em X, pintura epóxi, estofamento e encosto em nylon, rodas traseiras de 24", em nylon com pneu maciço, rodas dianteiras de 6" maciças, reios bilaterais, pedal fixo, Apoio de braços fixo, capacidade de 85 kg, larguras do assento de 40 cm.	3	599,00	1.797,00
010	<b>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO:</b> com estrutura em tubos de aço carbono, assento e encosto em nylon duplo, dobrável em X com tubular duplo e estabilizado por duas cruzetas de aço de carbono maciço bilateral, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral em nylon com 8 pontos de fixação, apoio para os braços escaneteáveis em nylon injetado, apoio pra os pés removíveis e com regulagem de altura, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços, rodas traseira aro 24" em nylon injetado com fibra com oito raios com pneu inflável, pintura epóxi texturizada, largura do assento de até 80 cm com capacidade de carga de no mínimo 160 kg.	2	2.097,00	4.194,00
011	<b>CARRO DE EMERGENCIA:</b> tampo superior em aço inox, suporte giratório para desfibrilador/monitor, suporte de soró em aço inox, no mínimo 4 gavetas, suporte para aspirador, suporte para cilindro de oxigênio, tábua de massagem cardíaca em acrílico, 2 divisórias com 8 compartimentos cada, na primeira gaveta, 4 rodízios giratórios de sendo dois com travas e dois sem travas, batentes de borracha de silicone,	2	2.938,47	5.876,94

Rua Afonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3313-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 00.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

00057



**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

012	<p>Carro Transporte Resíduos: para transporte de resíduos em polipropileno, com tampa, recipiente com capacidade de no mínimo 240 litros, rodas emborrachadas, montadas com simples encaixe no eixo galvanizado de aço maciço, garantindo um fácil manuseio e mínimo nível de ruído durante a operação.</p>	2	460,00	920,00
013	<p>COLPOSCÓPIO COM CABEÇA ESTEREOSCÓPICA: com aumento de 6x, 10x, 16x, 25x e 40x, objetiva 42mm com foco de 300mm, binóculo reto curvo foco 160mm, oculares grande angular 12,5ajustáveis com trava, microfocalização na objetiva, manípulo para movimentação do equipamento, estativa em rodízio, câmera USB/ analógica acoplada, com iluminação por fibra óptica, imagem por câmera USB ligada diretamente a um computador, com ajuste e bloqueio de rotação de cabeça, kit de captura e emissão de laudos através de software que permita documentação e impressão de diagnóstico, além de geração de banco de dados de pacientes e conexão direta com o computador, alimentação elétrica 110/220v.</p>	2	20.571,43	41.142,86
014	<p>DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO: Microprocessado, portátil, novo, adaptável a qualquer paciente adulto ou infantil, projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, tecnologia de choques bifásicos, com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, capacidade de aplicar choques em até 360 joules, análise automática do ritmo cardíaco do paciente, determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade reprogramação para o protocolo atual, modo de desfibrilação adulto: 150 joules no primeiro choque, 200 joules no segundo choque e 360 joules no terceiro choque, tempo de carga de no máximo 05 segundo para 200 joules, orientação por comando de voz e por texto ambos em português, apresentação em texto em tempo real do comando de voz no display, tela e display de cristal líquido (LCD), cartão de dados ou software específico para transferência e registro de eventos, alimentação com bateria interna recarregável com indicador de carga no display com capacidade de 50 choques em 200 joules ou no mínimo 3 horas de monitoramento, carregador interno de bateria, indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa, capacidade de operar tanto com bateria descartável, capacidade de operar às tomadas 110 V e 12 V constantes dentro de ambulância, possui função eletrocardiograma - ECG, permitindo monitorização constante do paciente com traçado em tela através da utilização do cabo de EGG com 3 vias e eletrodos de EGG comuns, possui função de SPO - Oximetria de Pulso com indicação de saturação de oxigênio no display, possui configuração segundo o protocolo de internacional atual,</p>	2	7.973,32	15.946,64

Rua Afonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3313-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 00.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

000051



**CONIMS**

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

015	<p>certificado de garantia, assistência técnica nacional. Deve acompanhar o equipamento: alça e bolsa para transporte, 02 jogos de pás descartáveis para uso adulto, 02 jogos de pás descartáveis para uso pediátrico, 01 cabo para EGG, 01 sensor para oximetria adulto, 01 sensor para oximetria infantil e 01 sensor para oximetria neonatal, acompanhados de cabo, 01 software para transferência de dados, cabo de força conector 12 VDC, bateria recarregável, carregador de bateria, demais acessórios e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Registro no ministério da Saúde.</p> <p><b>ELETROCARDIOGRAFO:</b> com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reactivo no formato A4. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Saída USB, Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/QTc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Permitir a visualização dos exames no computador. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 2 cabos paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção isento de látex; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo-reactivo, software em português e manual de instruções em português. Registro no ministério da Saúde.</p>	2	8.731,00	17.462,00
016	<p><b>EMISSOES OTOACUSTICAS:</b> o equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e Transiente (TE) entre 0,5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte.</p>	1	27.660,00	27.660,00
017	<p><b>APARELHO PARA DENSITOMETRIA ÓSEA POR RAIOS-X:</b> com no mínimo 16 conectores e tecnologia para aquisição de imagens em única passagem sem sobreposição ou sub amostragem de dados, FAN BEAM ou superior. Tecnologia por Feixe de raios-X linear utilizando mesa motorizada e braço em C com abertura de</p>	1	300.000,00	300.000,00

Rua Afonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3313-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 00.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

00859



**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

16 polegadas, tempo de aquisição de imagens com scan localizado de 30 segundos. Deve possuir phantom antropomórfico, calibração contínua, precisão melhor que 1% e suportar pacientes com peso acima de 159 kg. Deve realizar análise da composição corpórea avançada, imagem colorida: gordura, massa magra e osso, relatório global e por sub-regiões, áreas Andróide/Ginóide, quantificar o risco de obesidade clínica, lipodistrofia, realizar classificação do IMC - WHO, referências altura, peso e relatório auxiliar, gráfico com o alvo das áreas de foco. Tempo de Exposição para coluna lombar e Fêmur de 30 seg / 0,04mGy e corpo inteiro de 272 seg / 0,015 mGy. Deve possuir configuração mínima de Hardware: processador compatível, memória RAM de 2GB, hard drive de 160GB, leitor de DVD +/- RW, porta 10 USB, monitor LCD colorido, tela plana de 17 polegadas e impressora colorida. Deve possuir configuração mínima de Software: Controle de Qualidade Automático, Ferramenta de Gerenciamento de produtividade, Posicionamento automático do fêmur, software para gerar relatórios, relatório com indicação de risco de fratura colorido, avaliação de risco de fratura em 10 anos desenvolvida, questionário do histórico do paciente, dados de referência pediátricos, calibração composição corporal, avaliação Composição Corporal total e análise por região com Avaliação da Gordura Visceral e taxa de mudanças, relatórios com cores do corpo inteiro. Protocolo para escaneamento e análise de: Coluna Lombar AP, Fêmur Proximal, Software Dual Fêmur, Antebraço, Coluna com Escoliose, Decubito Lateral, Análise Estrutura do Fêmur, Análise BMD da coluna e fêmur com Baixa densidade, Coluna, Fêmur e Antebraço Pediátrico, BMD Corpo Total e Pediátrico. Modo de Comparação de Imagens de Exames Seriais, capacidade de escaneamento Dual Energy, controle de Brilho/Contraste para otimização da imagem, gerenciamento do banco de dados do paciente, capacidade de fazer a imagem refletida dos dados dos membros. Fantoma de Coluna QDR Antropomórfico. Deve acompanhar Protocolos DICOM: Store, SR ois e Worklist. Instalação e frete feita pelo proponente vencedor. Registro no ministério da saúde.

**EQUIPAMENTO RAIOS X FIXO:** comando gerador de alta frequência multipulso, com potência de 120 A 125 KV, sistema de controle microprocessado, ajustes KV para radiografia de 120 a 125K, com ajuste de MA a partir de 500 a 800MA, seleção automática de foco fino/grosso, tempo de exposição de 0,004 a 5 segundos, com indicação de todos os parâmetros e funções no display digital incluindo KV e MAS, programa de detecção de falhas com indicação no display digital no painel, alimentação elétrica trifásica de 220V/380V, frequência de operação 60Hz, mesa BUCKY, tampo flutuante, tampo hemogêneo, capacidade de carga de 200Kg, deslocamento longitudinal do tampo de 72cm, para cada lado; transversal de mais ou menos 12 cm, freios eletromagnéticos para os movimentos transversal e longitudinal,

018

1

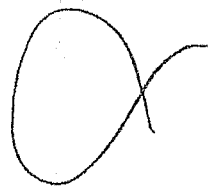
120.000,00

120.000,00

Rua Alfonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3313-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 00.136.838/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

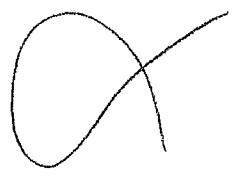
000000

019	<p>indicação de centralização, com grade fixa, bandeja possibilitando a autocentralização de chassis de 13x18cm ou 18x24cm a 35x43cm em ambas as posições, acabamento e pintura eletrostática, coluna tipo mesa com freios eletromagnéticos com acionamento frontal no angulador, indicação luminosa de centralização do ponto focal do tubo de raio X com linha central do BUCKS mesa/mural. Indicação de angulação do tubo (+90° a -90°), estrutura em aço, acabamento pintura eletrostática., mural Bucky deslocamento padrão vertical de 115cm com freio eletromagnético para posicionamento vertical. Grade fixa, bandeja possibilitando a autocentralização de chassis 13X18 ou 18x24cm a 35x43cm em ambas as direções, estrutura em aço, acabamento pintura eletrostática. Tubo de raio x com anodo giratório imerso em óleo isolante, potência de 30/50 - 18/50 - 25/48 KW, rotação de anodo de 3.200RPM, focos finos de 1,0mm e grosso de 1,2mm, capacidade calorífica de 150 KHU, colimador manual luminoso, campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada. Registro no ministério da saúde, instalação e frete pelo proponente vencedor.</p>	37	102,43	3.789,91
020	<p><b>ESCADA 02 DEFGR AUS:</b> revestidos em borracha antiderrapante, armação tubo 3/4" com pintura epóxi.</p> <p><b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR LED 1 L:</b> com rodízios, iluminação mínima de 5.000 lux, máxima de 50.000 lux, vida útil do LED pelo menos 50.000 horas, quantidade mínima por cúpula 18 leds possui Controle de Intensidade Luminosa, luz fria durável, com manopla autolavável removível, base fabricada aço carbono com pintura epóxi, material resistente a corrosão e leve, com registro ministério da saúde.</p>	2	8.167,50	16.335,00
021	<p><b>KIT LARINGOSCOPIO LAMINA CURVA ADULTO:</b> com cabo fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, alimentação por pilhas tipo C, entrada para lamina com iluminação lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED. Lâmina laringoscópio curva tamanhos de 3, 4, 5, arestas arredondadas, autoclaváveis Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde.</p>	4	539,94	2.159,76
022	<p><b>KIT LARINGOSCOPIO LAMINA RETA PEDIATRICA:</b> com cabo fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, cabos em metal à prova de ferrugem, cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança, alimentação por pilhas tipo AA, entrada para lamina com iluminação para lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED, lâmina Laringoscópio Convencional - Pediátrico tamanhos 0, 1, 2, fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, lâmpada a vácuo de alta qualidade garante excelente</p>	3	539,94	1.619,82



	iluminação, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde.			
023	<b>LAMPADA DE FENDA OFTALMOLÓGICA:</b> com oculares de 10x, 16x, 24x e 40x montagem sobre mesa motorizada; com filtros azul cobalto, verde, neutro, absorção de calor e passagem livre de luz. Faixa mínima de ajustes de dioptrias -8 D a +8 D, com ajuste da distância pupilar, com largura de fenda contínua de 0° a 180°, comprimento de fenda contínuo de 1 a 8 mm, inclinação da fenda de 0° a 25°. Iluminação por lâmpada halógena, com potência mínima de 25 W com controle de intensidade. Com campo de observação aproximado de 9 mm, 11,25 mm e 18 mm, seletor de ampliação de no mínimo 02 passos por rotação de lente objetiva. Deve possuir saída auxiliar para acoplamento de câmera digital e acompanhar: suporte para queixo, mesa elétrica, bastão de testes e suporte para tonômetro de aplanação. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.	2	29.604,00	59.208,00
024	<b>LENSOMETRO MANUAL EXTERNO:</b> com leitura externa com mira em cruz e sem compensador de prisma. Deve possuir escala externa ampliada e as seguintes faixas de medições: Dioptrias -25 D/+25 D, fixação da lente: 16 a 80 mm, eixo: 0° a 180° e escala de leitura: 0,125 D.	1	6.132,54	6.132,54
025	<b>MESA GINECOLÓGICA:</b> com gabinete construído em chapa de aço, pés com ponteiros. Três gavetas, e duas portas de abrir. Leito todo estofado e revestido em couro, movimentos através de cremalheiras, par de porta coxas reguláveis e estofados. Medindo aberta 1.80 x 0.50 x 0.80 cm.	3	2.016,89	6.050,67
026	<b>OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO:</b> com distância da pupila 48-75mm, mínimo diâmetro de pupila 4mm, intensidade luminosa super Led 5w, com filtros azul e verde, com camada de proteção evaporada, lentes de vidro óptico BK 7 com anti-refletor, consumo 10VA, fonte 110/220V – 50/60 Hz automático. Com Garantia.	2	9.550,75	19.101,50
027	<b>PROJETOR OFTALMOLÓGICO:</b> Distância do projetor: 1,5m6,1m; número de gráficos: 30; tabela de mudança de gráfico: 1 frame / 0.03 segundos; ampliação de projeção: 30 x (5m); número de máscaras: aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolação simples 21, r&g 1; máscara de mudança; 1 frame / 0.03 segundos; etapa do programa: máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2; faixa de inclinação: +/- 10º cima/abaixo de forma de linha horizontal de projeção; led de projeção: 50w / 12v; mecanismo de auto deslocamento: depois de 10 minutos; eletricidade: ac 110, 120, 220, 230 ou 240v, 50/60hz (voltagem);	3	6.867,96	20.603,88

00062



**CONIMS**

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

	consumo de energia: 80Va; dimensões aproximadas 30cm x 23cm x 24cm.				
028	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW):</b> Tecnologia em LCD, resolução: Mínima Nativa de 1024 x 768, entrada: De VGA a Full HD, luminosidade: Mínimo de 2500 lumens, conectividade: Entrada/Saída RGB 15 pinos e HDMI, garantia: Mínima de 12 meses.	2	1.939,32	3.878,64	
029	<b>REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU):</b> confeccionado em silicone, livre de látex auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 550ml e volume de entrega até 320ml, reservatórios de O2 com válvula capacidade de até 2700ml, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde.	5	185,00	925,00	
030	<b>REANIMADOR MANUAL ADULTO (AMBU):</b> confeccionado em silicone, livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 1600ml, reservatórios de O2 com válvula, capacidade até 2500ml, quando utilizado, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde.	6	185,00	1.110,00	
031	<b>REFRATOR DE GREENS:</b> Equipamento óptico (manual) de Teste de Refração Subjetiva para avaliação da acuidade visual. Equipamento com todas as principais lentes e engrenagens internas metálicas, com as seguintes faixas aproximadas: lentes esféricas: +16.75 D a -19.00 D com escala de 0.25 D; Ajuste de potência cilíndrica: 0 D a -6.00 D com escala de 0.25 D; eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°); prisma Giratório: 0 a 20 prismas dioptria com um mínimo de 1 graduação; Ajuste interpupilar: 48 a 80 mm e Apoio de testa: 16 mm para frente e para trás.	2	9.329,91	18.659,82	
032	<b>SERRA PARA GESSO COM MOTOR DO TIPO UNIVERSAL:</b> com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto para a mão do operador, além de propiciar isolamento garantindo segurança constante contra choques elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento. Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de	3	1.980,00	5.940,00	

Rua Afonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3313-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 06.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

00063



**CONIMS**

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

033	<p>sera de 50,8mm ou 2", 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½".</p> <p><b>ELETROENCEFALOGRAMA:</b> Aplicação Básica: Equipamento de utilização clínica, eletrônico, transportável, para medição, amplificação, gravação digital, impressão em forma gráfica e registro dos sinais fisiológicos do cérebro, entre eles, diagnóstico de presença de qualquer tipo de distúrbio convulsivo, confusão, traumatismo craniano, tumores cerebrais, infecções, doenças degenerativas e distúrbios metabólicos que afetem o cérebro. Electroencefalógrafo digital com mapeamento cerebral, no mínimo 25 canais, programáveis, baixo consumo e nível de ruído, canais opto acoplados, para registro simultâneo de EEG e da monitorização de EMG, ECG, EOG e movimentos respiratórios, com impressão de traçados computadorizados, utilização de EEG de rotina, adequado para análise matemática e estatística do electroencefalograma, acompanhado com sistema de informática compatível, com as seguintes especificações necessárias: O Sistema deve incluir: Sistema de aquisição de no mínimo 25 canais para EEG; Software de Captação e Revisão (2 licenças); Software de Mapeamento Cerebral (FFT) (2 licenças); Fonte com dupla isolamento; Comunicação Ethernet ou USB; Foto-estimulador; Audio-estimulador; Sistema equipamento Backup (reserva); Composição e descrição do equipamento: Conforme Norma NBR IEC 601-2-26: Número de Traços Visualizáveis de no mínimo: de 1 até 24; Referência de gravação: Bi-Auricular; Conversor A/D (Analogico/Digital): no mínimo 12 bits; Gabinete: plástico ou poliuretano; fonte de alimentação 110 / 220 Volts; 50 - 60 Hz. Software de Captação e Revisão: Revisão, Captação, Edição de Montagens Compreendidas e um único programa; O Exame tem que ser armazenado em um único arquivo com a extensão. EEG; O arquivo de exame deve ser único e constituído de NOME + DATA + HORA. EEG; Controle de Filtro de Corte de Frequência Alta deve ter os seguintes passos: 70Hz, 50Hz, 35Hz, 15 Hz ou superior; Controle de Filtro de Corte de Frequência Baixa (Constante de Tempo) deve ter os seguintes passos: 1,00 seg., 0,3 seg., 0,16 seg., 0,10 seg., 0,016 seg. ou superior. Sensibilidade 1mV até 500 mV por milímetro de papel ou superior; Controle de corte de Rejeita Faixa ajustável entre 50 Hz e 60 Hz ou superior; Incluso teste de medição e impedância de eletrodos; Acionamento via software do foto-estimulador e áudio-estimulador. Software de Mapeamento Cerebral (FFT): Incorporado ao Software, disponibiliza mapas de Frequência, Amplitude, Histogramas e Mapas Topográficos. Outros Recursos do Sistema Digital de EEG: Análise espectral; Análise quantitativa do EEG; Mapeamento cerebral; Anotações de eventos e comentários on-line/ offline; Leitura de exames através de rede; Configuração de cores dos canais; Edição de exames e eventos; Exportação de dados para EDF; Geração de relatório automático e</p>	2	30.000,00	60.000,00
-----	--	---	-----------	-----------

00064

Rua Afonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (40) 3313-3550  
E-mail: [conims@conims.com.br](mailto:conims@conims.com.br) - C.N.P.J.: 00.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta





**CONIMS**

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE

034	<p>configurável pelo usuário; Referências média laplaciana e média comum; Interação com o Microsoft Office para base de dados e emissão de laudos (Word); Leitura em rede para vários usuários; Marcação de páginas para análises e impressões; Mudança de montagens on-line. Assessorios Inclusos: - CPU tipo Desktop (ou superior) com as seguintes características mínimas: Processador: Celeron ou Pentium Dual Core - 3,0 Ghz, memória RAM: Mínimo 2GB, Disco Rígido: Mínimo 160GB; Unidade Gravação CD/DVD-RW (necessário para a instalação do sistema / Backup), Placa de Rede Ethernet - Base 100-T, Monitor de 19" LCD com resolução mínima de 1024x768 pixels 32 bits; Microsoft Windows XP HOME ou PRO ou Windows VISTA Home Premium ou versão superior; Microsoft Word 2003 / 2007 ou superior; Placa de Som; Placa de Vídeo com 64 MB que disponibilize os seguintes recursos do DirectX: Aceleração do DirectDraw, Direct3D, Textura AGP. - Impressora Laser ou Jato de Tinta Colorida). - Nobreak de no mínimo 700 VA. - Rack com rodízios para acondicionamento do Electroencefalógrafo e conjunto de informática - Todos os cabos, conexões, acessórios e periféricos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento do Sistema de Electroencefalografia, juntamente com os respectivos manuais de operação/manutenção em português. - Pelo menos 30 (trinta) eletrodos EEG de contato de superfície, banhados a ouro, com fio flexível de 1,22 metros de extensão ou superior. - Pelo menos 01 (um) pote com 1 quilo de creme condutor adesivo e condutivo. Garantia: 12 meses a contar da data de aceite definitivo dos equipamentos. Manutenção e Fornecimento de Peças: A contratada deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 10 anos após o aceite definitivo. Treinamento: Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores têm prazo máximo de 7 dias para proceder a instalação e treinamento, em datas a serem agendadas com a equipe médica. O treinamento deverá apresentar duração mínima de 24 horas aula. Aceite Definitivo: Após a realização da instalação, testes e treinamento será emitido o Certificado de Aceite Definitivo atestando que os equipamentos foram entregues em conformidade com as especificações técnicas (incluindo acessórios e documentação técnica), devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória. A critério do hospital poderá ser solicitado das licitantes a apresentação dos equipamentos ofertados para demonstração e opção técnica.</p>	1	5.740,00	5.740,00
-----	--	---	----------	----------

000095

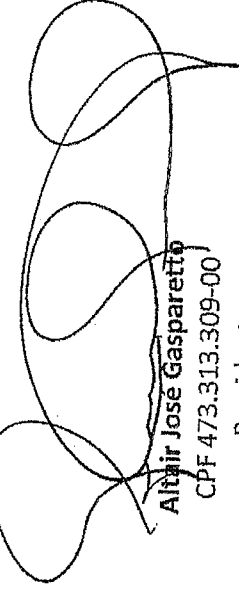
Rua Afonso Pena, 1902 - Pato Branco/PR - CEP: 85.501-530 - Telefone: (46) 3313-3550  
E-mail: conims@conims.com.br - C.N.P.J.: 00.136.858/0001-88 - Inscr. Est.: Isenta

sistema de comando e acionamento por pedal; alimentação elétrica: 110/220V - 60 Hz.

TOTAL GERAL 1.776.414,48

6. **Estratégia:** Deflagrar os processos licitatórios na modalidade Pregão Presencial objetivando efetivar as compras dos equipamentos e material permanente de forma legal, constando em edital todas as exigências necessárias e a devida eficácia nas aquisições que serão realizadas pelo Consórcio. O CONIMS conta com pessoal capacitado que realiza as manutenções preventivas e corretivas em todos os equipamentos médicos, odontológicos e demais materiais permanentes do Consórcio. No edital constará as informações relativas às instalações dos novos equipamentos nas dependências, bem como treinamento dos profissionais que utilizarão estes equipamentos.

7. **Recursos:** Os recursos utilizados para desenvolver este trabalho serão humanos os quais elaborarão os editais, por meio de processos licitatórios e recursos orçamentários disponíveis do convênio.



Altair Jose Gasparetto  
CPF 473.313.309-00

Presidente

Consórcio Intermunicipal de Saúde – CONIMS

Pato Branco-PR, 02 de março de 2018.

00067  
*[Handwritten Signature]*



**Healthcare Sector**

**Estimativa de Preço: 6920/1**  
**N. OpptyID: 1-OJR580**

ASSOCIACAO INTERMUNICIPAL DE SAUDE  
00.136.858/0001-88  
RUA OSVALDO ARANHA 377  
PATO BRANCO - PR  
85.501-310

Nome: Ana Vaz  
E-mail: comercial2@unicalmagem.com.br  
Tel.:  
Cel.:  
Data: 11/09/2017

**COMPOSIÇÃO OFERTADA**

Produto	Descrição	Quantidade
10566144	<b>Acuson X300PE</b>	
	- ACUSON X300 PE 100V-230V	1
	- X300 PE SW 7.5	1
	- Power Cord, 230V Brazil	1
	- Operating System, Int. ENG, X300 7.5	1
	- US Security (VP) Option, X300 PE	1
	- Instr. for Use, POR, X300 7.0	1
	- Siemens Direct	1
	- Non Plus Option (Standard), X300PE	1
	- Gel Warmer, X300 PE	1
	- Printer Opt, USB BW Sony. X300	1
	- DICOM Connectivity, X300	1
	- DICOM Worklist, X300	1
	- SieScape, X300	1
	- SieClear, X300	1
	- CH5-2 Curved Array Xducer, X300PE	1
	- VF10-5 Linear Array Xducer, X300PE	1
	- ECG Lead, USA Type(AHA), X300 PE	1
	- V5M TEE Transducer, X300 PE	1
	- Leakage Test, V5M, V7M, V7B, Z6Ms	1
	- MP adapter, X300	1
	- P4-2 Phased Array Transducer, X300PE	1
	- P9-4 Pediatric Transducer	1
	- Syngo Velocity Vector Imaging, X300	1
	- Adv. Cardio-Vascular Option, X300	1
- Adv. Imag. Bundle, X300 PE	1	

**VALOR TOTAL:**

( Duzentos e Dez Mil, Quatrocentos e Sessenta e Cinco Reais e Cinquenta centavos )

**NACIONALIZADA R\$ 210.465,50**

O preço acima ofertado foi proposto considerando benefícios fiscais da VENDEDORA, que somente se aplicam caso o Comprador não seja contribuinte de ICMS, ou seja, caso o COMPRADOR seja contribuinte do ICMS o preço descrito acima deverá ser desconsiderado e o mesmo deverá solicitar outra proposta à Vendedora, com esta justificativa.

00068  
*[Handwritten signature]*

**SIEMENS**

**Healthcare Sector**

**Estimativa de Preço: 6920/1  
N. OpptyID: 1-OJR580**

Nome: \_\_\_\_\_

Ass: \_\_\_\_\_

Os preços e a composição indicados neste documento são mera estimativa de valores e não representam compromisso, proposta ou vínculo obrigacional de qualquer natureza. A SIEMENS HEALTHCARE DIAGNÓSTICOS S.A. se reserva no direito de alterar os preços, valores e a composição descritos nesta estimativa de preço a qualquer tempo, sem necessidade de aviso prévio.

As entidades públicas e privadas sujeitas às disposições da Lei 8.666/93 e ao atendimento dos princípios constantes naquela Lei deverão elaborar o termo de referência e o projeto básico de forma independente no sentido de ampliar a competitividade do certame licitatório, bem como deverão garantir que o Edital e seus anexos observem os princípios básicos da isonomia, da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e os que lhes são correlatos.

Condições de pagamento a combinar.

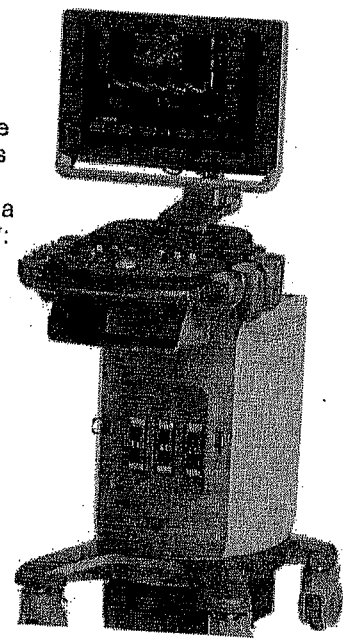
Valores e parâmetros sujeitos a aprovação de crédito.

**Acuson X300PE**

**> ACUSON X300 PE 100V-230V**

O sistema ACUSON X300™ Premium Edition traz até você todos os benefícios das tecnologias inovadoras de ultra-som. O ACUSON X300™ combina a melhor qualidade de imagem com uma série de características avançadas, para atender às suas necessidades clínicas. Assegura o diagnóstico altamente confiável com todos os principais atributos, como Doppler colorido, Power Doppler e Doppler contínuo. Plataforma desenvolvida com a mais alta tecnologia, que proporciona ao usuário uma ampla gama de aplicações clínicas\*:

- Abdômen
- Renal
- Obstetrícia
- Ginecologia
- Músculo Esquelético
- Cardiologia Adulta e Pediátrica
- Eco de Estresse
- Transcraniano
- Transfontanela
- Vascular
- Intra-operatório
- Emergência
- Transesofágico



00069  
JP

**SIEMENS**

**Healthcare Sector**

**Estimativa de Preço: 6920/1**  
**N. OpptyID: 1-OJR580**

\* dependendo das opções e transdutores escolhidos.

Transdutores ultra-sensíveis, com uma faixa de frequência abrangente, utilizam a tecnologia multifrequencial (MultiHertz™) e a tecnologia Banda Larga (Broad Band), combinando assim, magnífica resolução de imagem e excelente penetração.

De acordo com o transdutor, o usuário pode escolher até 5 frequências 2D e Harmônica de Pulso Invertido e 2 frequências de Doppler Color e de Doppler espectral, expandindo a versatilidade clínica de um único transdutor, maximizando o seu investimento.

O equipamento é composto de:

- Monitor LCD de 18", flat panel de alta definição com tecnologia IPS
- Terceira porta ativa
- 22.560 Canais de Processamento Digital
- Plataforma totalmente digital com interface de usuário baseada no ambiente Windows.
- Frame rate de até 1172 quadros/sec.
- Dynamic Range no mínimo 200 dB.
- Zoom com imagem congelada e em tempo real;
- Presets de fábrica para todas as aplicações;
- Presets programáveis pelo usuário;
- Ícones Anatômicos (Body Markers ) configuráveis;
- Textos configuráveis em Português;
- Memória de Cine mínimo de 2729 quadros
- HD interno de 160Gb;
- Capacidade de armazenamento, edição e revisão de imagens e clipes;
- Possibilidade de ajustes posteriores em imagens congeladas (pós-processamento);
- Possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas;
- Divisão de tela em 1, 4, 9 ou 16 imagens;
- CDR/RW - armazenamento de imagens em CD, no formato TIFF, AVI e DICOM;
- Gravação de Imagens em Pen Drive
- Gravação de Imagens e Clips em DVD R / RW

**X300 PE SW 7.5**

Software Operacional

> Power Cord, 230V Brazil

Cabo de Força

00070  
fs



**Healthcare Sector**  
Estimativa de Preço: 6920/1  
N. OpptyID: 1-OJR580

> **Operating System, Int. ENG, X300 7.5**  
Sistema Operacional Internacional

> **US Security (VP) Option, X300 PE**  
Software de Firewall - sistema de segurança para ACUSON X300PE

> **Instr. for Use, POR, X300 7.0**  
Manual de instruções em português em CD

> **Siemens Direct**  
Este equipamento esta sendo vendido pela Siemens diretamente para o cliente.

> **Non Plus Option (Standard), X300PE**

00071  
J

**SIEMENS**

**Healthcare Sector**

Estimativa de Preço: 6920/1  
N. OpptyID: 1-OJR580

**> Gel Warmer, X300 PE**

Aquecedor de Gel Integrado

**> Printer Opt, USB BW Sony. X300**

Video printer preto-e-branco Sony UP-D897 com conectividade USB.

**> DICOM Connectivity, X300**

Permite uso do sistema junto a redes DICOM utilizando os seguintes protocolos:

- DICOM Storage Class;
- DICOM Print Class User;
- DICOM Region Calibration
- DICOM Exchange Media

**> DICOM Worklist, X300**

Permite o uso da DICOM Worklist que habilita a inserção da lista de pacientes diretamente do sistema HIS/RIS/CIS para o ACUSON X300.

**> SieScape, X300**

O Software de Imagem Panorâmica SieScape B/W estende o campo de visão e disponibiliza uma imagem de ultra-som nunca antes vista, cobrindo uma área muito superior a dos transdutores convencionais.  
O movimento do transdutor é monitorado em tempo real, por algoritmos baseados em inteligência artificial, permitindo ao sistema antecipar os movimentos.  
O registro da imagem é feita em tempo real, permitindo correções durante a aquisição sem que seja necessário reiniciar a varredura.  
O SieScape pode ser usado com qualquer transdutor e em qualquer superfície, retilínea ou curva. Sendo capaz de uma varredura máxima de 60cm ou 180graus  
Permite a realização de medidas e cálculos.

00072  
S

**SIEMENS**

**Healthcare Sector**

Estimativa de Preço: 6920/1  
N. OpptyID: 1-OJR580

> **SieClear, X300**

A composição espacial de feixes múltiplos SieClear™ aumenta a resolução de contraste e melhora a diferenciação de tecido de lesões de baixo contraste reduzindo as manchas na imagem. Os bordos de tecidos e interfaces aparecem com mais nitidez e mais continuidade. A composição SieClear™ é acessível em THI e todos os modos mistos, sendo compatível com outras opções avançadas de geração de imagens inclusive imagens panorâmicas SieScape™, imagem tridimensional em tempo real 3-Scape™, tecnologia TGO™ e tecnologia de intensificação vascular Clarify.

> **CH5-2 Curved Array Xducer, X300PE**

O transdutor convexo CH5-2 utiliza a tecnologia Hanafy Lens™, migrada dos equipamentos high-end Siemens, que permite uma imagem mais uniforme com até 30 cm de profundidade. Ideal para os exames que requerem penetração e profundidade como em pacientes difíceis, por exemplo.

O transdutor é ergonomicamente otimizado com a tecnologia de miniaturização microCase™.

Aplicações:

Abdome adulto, Renal, Obstetrícia e Ginecologia.

Características:

- 63 mm de abertura em todos os modos de imagem;
- Campo de visão: até 68 graus;
- Profundidade: até 30 cm;
- Freqüências: 5.0 – 2.0 MHz;

> **VF10-5 Linear Array Xducer, X300PE**

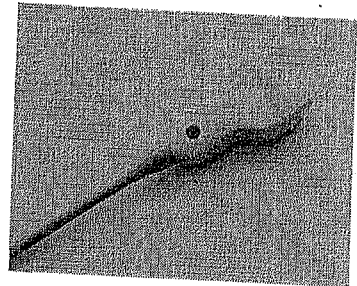
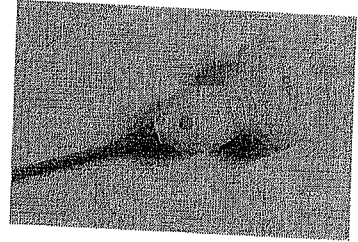
O transdutor linear VF10-5 permite que o usuário selecione a freqüência que irá trabalhar através da tecnologia de banda larga MultiHertz™. Com sua Imagem Trapezoidal Virtual Format aumenta o campo de visão de 37.7 mm, para até 78 mm com 10 cm de profundidade.

Aplicações:

Abdome Pediátrico, Vascular, Pequenas Partes, Mama, Musculo-Esquelético e Ortopedia.

Características:

- 39 mm de abertura em todos os modos de imagem
- Profundidade até 100 mm.
- Freqüências em 2D, Modo-M: 10 – 5.0 MHz
- Freqüência Doppler: 6 - 5 MHz
- Angulação de 2D e Doppler: 12 graus
- Virtual Format: Imagem trapezoidal.





00003  
*[Handwritten signature]*

**SIEMENS**

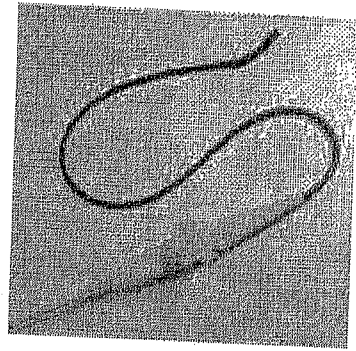
**Healthcare Sector**  
Estimativa de Preço: 6920/1  
N. OpptyID: 1-OJR580

> ECG Lead, USA Type(AHA), X300 PE  
Cabo ECG

> V5M TEE Transducer, X300 PE

Transdutor transesofágico multiplanar de alta resolução e alta performance. A aplicação deste transdutor inclui cardiologia transesofágica adulto.

Característica multiplano TEE, excelente penetração, alta resolução de detalhes e contrastes, alta sensibilidade no Doppler colorido e espectral, seleção independente de frequência em todos os modos, avançado design que permite controle com apenas uma mão.



Modos: 2-D, M-mode, PW, CW, CDV, spectral DTI.

> Leakage Test, V5M, V7M, V7B, Z6Ms

Teste de Corrente de Fuga

> MP adapter, X300

Adaptador MP

**SIEMENS**

00004  
S

**Healthcare Sector**

Estimativa de Preço: 6920/1  
N. OpptyID: 1-OJR580

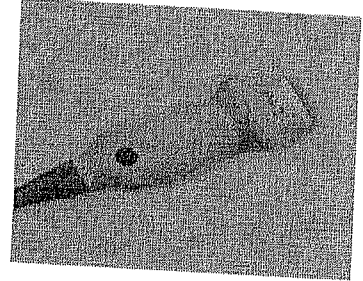
**> P4-2 Phased Array Transducer, X300PE**

O transdutor phased array P4-2 utiliza tecnologia de banda larga, e ainda permite que o usuário selecione a frequência que irá trabalhar, com a tecnologia MultiHertz™.

Aplicações: Abdômen, Cardiologia Básica, Renal, Obstetrícia e Ginecologia.

Características:

- Frequências em 2D, M-Mode: 4 - 2 MHz
- Frequência Doppler: 3 - 2 MHz
- Campo de visão ativo: 90°
- Máxima profundidade: 28 cm



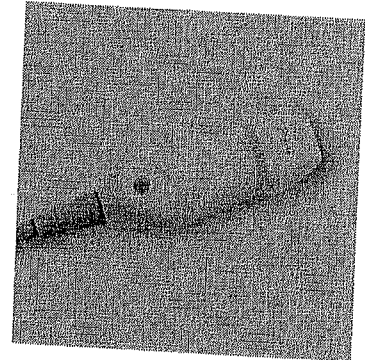
**> P9-4 Pediatric Transducer**

O Transdutor Phased Array P9-4 utiliza tecnologia de banda larga e oferece tecnologia MultiHertz que possibilita ao usuário a seleção de frequência ampliando a capacidade clínica.

Aplicações: Cardiologia pediátrica, Transfontanela e Abdômen pediátrico.

Possui as seguintes características:

- 2D, modo-M com faixa de frequência de 4 a 9 MHz
- Campo de visão ativo de 90°
- Harmônica de Tecido (THI)



**> Syngo Velocity Vector Imaging, X300**

Syngo Velocity Vector Imaging (VVI) é uma avançada ferramenta quantitativa para avaliações on-line de imagens 2D. Utilizando uma sofisticada análise de rastreamento de movimento, o VVI fornece informações de magnitude e direção de qualquer vista. As regiões rastreadas durante o ciclo cardíaco definidas pelo usuário fornecem informações do músculo miocárdico, globais e regionais, e mecânica dos vasos. Por ser uma técnica 2D, o VVI independe do ângulo de varredura ou visualização e não é limitado pelas dependências Doppler da taxa de quadros, ângulo de visualização e velocidades médias.

A análise VVI pode ser aplicada após a aquisição. Pode ser usada com qualquer imagem modo B (em formato DICOM) gerada. A transferência de dados de valores quantitativos por mídia removível possibilita análises off-line posteriores. Compatível com todas as aplicações cardiovasculares.

Suas características incluem:

- Velocidade de deformação (strain rate)
- Deformação (strain)
- Fração de ejeção
- Informações de volume
- Exibição de superfície 3D de parâmetros de movimentos
- Modo M em segundo plano para referência de tempo

00075  
L

**SIEMENS**

**Healthcare Sector**

**Estimativa de Preço: 6920/1**  
**N. OpptyID: 1-OJR580**

**> Adv. Cardio-Vascular Option, X300**

Opção Cardio para ACUSON X300 PE. Habilita a funcionalidade de Doppler CW angulável e contínuo para os transdutores P4-2, P5-1\*, P8-4, CW2 e CW5. Acompanha o módulo ECG.

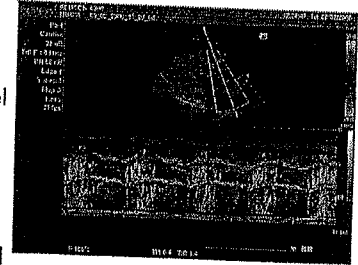
Possui altíssimo frame rate, permitindo assim a avaliação de altas velocidades. Excelente resolução de imagem, com alta sensibilidade em doppler colorido e doppler tecidual.

Axius Ejection Fraction™ \* - Cálculo automático da Fração de Ejeção

Opção Cardio para ACUSON X300 PE. Habilita a funcionalidade de Doppler CW angulável e contínuo para os transdutores P4-2, P5-1\*, P8-4, CW2 e CW5. Acompanha o módulo ECG.

Possui altíssimo frame rate, permitindo assim a avaliação de altas velocidades. Excelente resolução de imagem, com alta sensibilidade em doppler colorido e doppler tecidual.

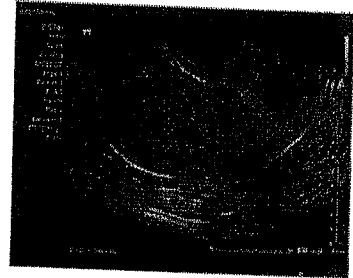
Axius Ejection Fraction™ \* - Cálculo automático da Fração de Ejeção



**> Adv. Imag. Bundle, X300 PE**

Cardiac Adv. Imag. Bundle é pacote composto pelos seguintes softwares:

- O Doppler Tecidual (espectral e modo color) habilita o estudo da função diastólica do VE no ACUSON X300. Esta tecnologia migrada das plataformas ACUSON foi otimizada para utilização junto aos transdutores P4-2 e P8-4. Ele utiliza informação de Doppler em tempo real para uma melhor visualização da movimentação tecidual e quantificação das funções do miocárdio. O pacote de Doppler Tecidual espectral analisa a velocidade e aceleração incluindo-as no pacote de relatório de medidas.



- A tecnologia TGO™ - Tissue Grayscale Optimization – proporciona o ajuste inteligente da imagem através de um único botão. Torna o fluxo de trabalho mais eficiente, através da eliminação de ajustes manuais/operador-dependentes. A tecnologia TGO pode ser utilizada em todos os transdutores, exames e frequências, inclusive THI.

- Dynamic TCE™, tecnologia de realce de contraste em tecidos por redução de ruídos tipo speckle, oferece apresentação de tecidos mais realista e Intensificada proporcionando um aspecto mais exato e semelhante ao tecido real na imagem 2D, assim como processamento específico a pacientes que adapta automaticamente às diferenças tissulares.

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE  
 00.136.858/0001-88  
 RUA AFONSO PENA, 1902  
 PATO BRANCO - PR  
 CEP: 85501-530  
 FONE: 46 3313-3550  
 EMAIL: contabilidade@conims.com.br

Curitiba, 14 de setembro de 2017.

A/C MARLUSA

COTAÇÃO Nº 149/2004592720

Data de realização: á definir

PROPOSTA REFERENCIAL PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

EQUIPAMENTO: VIVID S60

MARCA: GE

MODELO: VIVID S60

REGISTRO PERANTE O MINISTÉRIO DA SAÚDE - ANVISA 80071260360

Equipamento(s)	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
H45041SU Vivid S60 System 100-240V	01	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
H45051BR Kit de Linguagem Brasil VS60/70			
H45051AB Smart Standby			
H45051AC Storage box			
H45051AD Smart Stress			
H45051AE AUTO EF			
H45051AF AFI			
H45051AH Advanced Qscan Imaging (TSI, Str Rate)			
H45051AI QA - Quantitative Analysis			
H45051AK IMT			
H45051AL TEE probe Interface			
H45051AP DICOM Network Connectivity			
H45051AS DICOM Viewer			
H45041DL Transdutor setorial adulto 3Sc-RS			
H45021RR Transdutor setorial Pediátrico 6S-D			
H40442LM Transdutor linear 9L-D			
H40472LT Transdutor convexo C1-6-D			

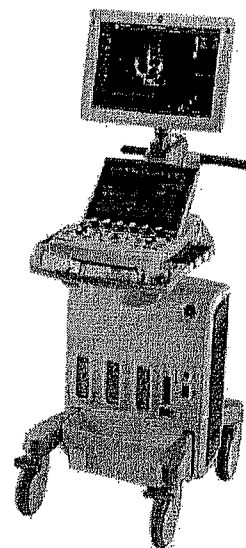
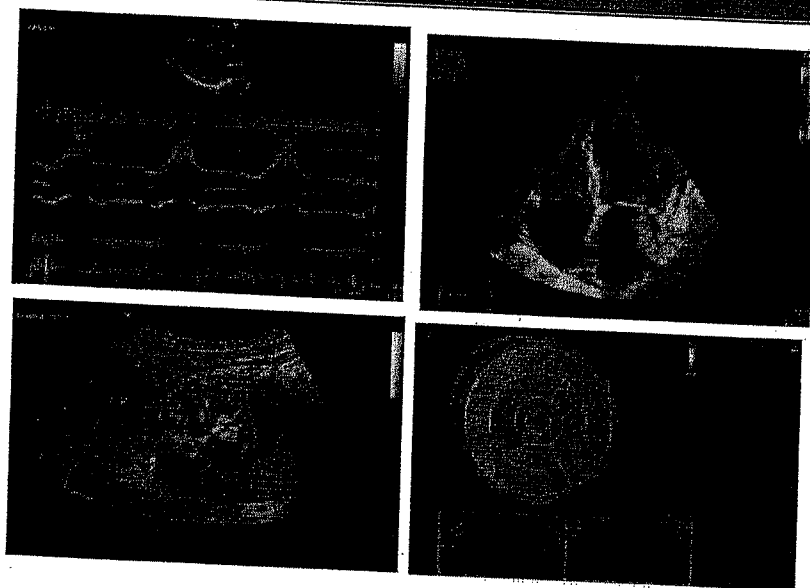
(Trezentos mil reais)



Distribuidor Autorizado  
 GE Healthcare

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

## Vivid S60



### Vivid S60 (100 - 240 VAC)

O Vivid S60 combina o amplo e comprovado desempenho da linha de produtos Vivid com a poderosa e inovadora plataforma de reconstrução de imagem baseada em software, beamformer: cSound\*.

#### Arquitetura:

Inovadora, a tecnologia exclusiva cSound proporciona uma qualidade de imagem excepcional e potência em comparação com a tecnologia de formação de feixe convencional GE baseada em hardware. Usando tanto de um processamento de imagem coerente e harmônica, o sistema oferece poder computacional, facilidade para gerar imagens, a flexibilidade do fluxo de trabalho e capacidade de atualização do produto.

A arquitetura cSound beneficia todas as sondas e aplicações Vivid S60, o qual suporta as seguintes aplicações clínicas: cardíaca Adulto, coronária, pediátricos, coração fetal, obstetrícia, ginecologia, abdominais, peças pequenas, tireóide, adultos e cefálico neonatal, vascular periférica, músculo-esqueléticas, nervos e urologia.

A qualidade de imagem excepcional do S60 Vivid é criado através do uso de filtragem Ultra Clareza em Definição, com elevada composição de imagem (considerando uma fatia mais



- **Auto EF:** Medida automática da fração de ejeção baseada em algoritmo de "Speckle Tracking" com cálculo de acordo com o algoritmo de Simpson. Pacote de medidas integrado com relatório.
- **Q-Analysis (análise Quantitativa):** ferramentas para avaliação quantitativa de imagens arquivadas digitalmente em *Raw Data*. Traçados e cálculos derivados das imagens paramétricas de TVI - TSI - TT.
- **TVI - Tissue Velocity Imaging:** Doppler tecidual colorido e espectral. Exibição da imagem miocárdica com sobreposição de cores baseada em tecnologia Doppler. Estudo das velocidades dos tecidos (miocárdio) através de geração de perfis quantitativos espectrais.
- **Tissue Tracking:** Exibição em tempo real do deslocamento sistólico das fibras do miocárdio, gerado a partir da integral de tempo do TVI (Tissue Velocity Imaging). O deslocamento miocárdico é calculado e demonstrado através de um código de cores que se sobrepõe à imagem 2D. Diferentes cores representam diferentes faixas de deslocamento.
- **TSI - Tissue Synchronization Imaging:** Ferramenta avançada de imagem para a exibição do sincronismo ou assincronismo mecânico das paredes do coração. Fornece informação visual de fácil compreensão para o estudo do sincronismo do ventrículo esquerdo em pacientes submetidos a Terapia de Ressincronização Cardíaca. Permite a avaliação antes, durante ou após a CRT. Possibilidade de estudos online ou offline, a partir de imagens derivadas de TVI, incluindo visualização de traçados. Quando transferidas estas imagens (TVI/TT ou TSI) a um EchoPAC PC Workstation, outras análises podem ser feitas, como Strain e Strain Rate. Do mesmo modo, transferindo-se imagens adquiridas em Modo B, podem ser realizadas análises com Speckle Tracking, incluindo Strain Radial, Longitudinal e Circunferencial, com geração de curvas e gráfico "Bulls Eye" no software EchoPAC.
- **Smart Stress:** Software para realização e análise de exames de ecocardiografia sob estresse farmacológico ou físico, inclusive com captura contínua de até 2 minutos. Pacote integrado ao equipamento. Automaticamente utiliza os ajustes de presets do nível anterior para cada corte do protocolo. Os protocolos podem ser editados e salvos de acordo com a rotina. Durante a aquisição, uma imagem de referência fica disponível para fins comparativos imediatos.
- **B-Flow & BFI:**  
**B-Flow:** Técnica digital de imagem que proporciona exibição em tempo real da hemodinâmica vascular através da visualização direta dos refletores sanguíneos e apresentação desta informação em escala de cinzas - disponível para exames vasculares.



## Características Especiais:


### Modos de Operação

- 2D tissue
- 2D color flow
- 2D angio flow
- Color M-mode
- Tissue velocity M-mode
- Continuous wave Doppler
- Tissue M-mode
- Pulsed wave Doppler
- Anatomical M-mode
- Curved anatomical M-mode
- Tissue velocity imaging
- Tissue tracking
- Tissue synchronization imaging (opcional)
- Strain imaging (opcional)
- Strain rate imaging (opcional)
- Tissue velocity Doppler
- Blood flow imaging (option)
- B-flow (option)
- 2D stress (opcional)
- AFI Automated Function Imaging (opcional)
- Auto EF (opcional)
- 2D virtual apex imaging
- Coded phase inversion
- Compound imaging
- Extended field-of-view (LOGIQView)
- beat and multi beat (opcional)

### OPCIONAIS SUGERIDOS NA CONFIGURAÇÃO PADRÃO (Obrigatório listar o cat# na proposta)

- MPEGVue: Software que permite exportar o exame todo para CD, juntamente com MPEG-4 viewer, para que seja lido em qualquer computador com Windows 98, 2000, XP ou 7.
- Software para conexão de transdutores transesofágicos
- DICOM Network Connectivity: permite conexão DICOM com servidor via rede e gravação em mídia (CD/DVD). Inclui: Verificação AE - Image Export - Modalidade Worklist - Criador de mídia - Storage Commitment - Performed Procedure Step - DICOM Print - DICOM Query/ Retrieve - Relatórios estruturados DICOM
- IMT - Intima Media Thickness: Software para medida automática da espessura íntima média, resultado da medida em mais de 100 pontos.



00080  


ampla para geração de imagens 2D) com a sonda 6VT, imagem HD (resolução equilibrada, penetração e imagem uniforme) e ápice virtual ( maior campo de visão) para os transdutores FPA.

Além disso, o Vivid S60 usa a tecnologia de formato de Raw Data que permite processamento avançado em imagens arquivadas pela aplicação de muitos dos mesmos controles de digitalização e ferramentas quantitativas avançadas assim como estão disponíveis durante o exame inicial.

**Design Ergonômico** - Características ergonômicas incluem o mecanismo "FlexFit" permitindo giro contínuo, ajuste de altura do painel de controle na qual proporciona ao usuário distanciar o mesmo, proporcionando o espaço para as pernas adequado para trabalhar em pé ou sentado. Além disso, o braço articulado do monitor (horizontal e transdutores verticais) e leves se combinam para tornar a uma S70 Vivid sistema de ultrassom cardiovascular extremamente ergonômico e amigável.

**Portabilidade** - O Vivid S60 é compacto e leve, combinado com um monitor dobrável, permite fácil transporte e promove o Scan no local onde o paciente estiver. A opção de bateria fornece um modo de transporte que mantém o sistema pronto para digitalizar dentro de poucos segundos de ser ligado a uma tomada elétrica.

### **Especificações Gerais:**

- Monitor LCD Colorido 19" tela plana, de alta resolução.
- Touch Screen 12".
- Backlight com ajuste por sensor de luz automático (ou manual).
- Smart Standby: Bateria backup (opcional)
- 05 portas ativas para transdutores.
- Efeito de Número de Canais infinitos.
- Permite conexão direta com o software EchoPAC (V201) para futuras análises e pós-processamento.
- Múltiplas saídas padrão USB (Frente/trás) para conexão de impressoras, video printers, pen drive, etc.
- Cabo de ECG com 3 conectores.
- Fonte de Alimentação: 100 - 240 VAC
- Disco Rígido Interno 0.5 TB.





Blood Flow Imaging (BFI): Combinação de B-Flow com Doppler colorido, adicionando informação de direcionamento do fluxo. Proporciona melhor delineamento do fluxo sanguíneo, sem borrar o tecido ou a parede do vaso.

- Strain/Strain Rate Imaging - SI/SRI: Aplicações dedicadas para exibição quantitativa da deformação regional das paredes do coração. *Strain* é um parâmetro quantitativo de imagem que exhibe a deformação sistólica do miocárdio em tempo real. *Strain Rate Imaging* exhibe em tempo real a taxa de deformação ao longo de todo o ciclo cardíaco. Combinado com Q-Analysis habilita ferramentas para análise quantitativa. Então, informações de Modo-M, e traçados podem ser calculados a partir de dados obtidos de Strain e Strain Rate.
- Automated Function Imaging (AFI): Nova ferramenta de imagens paramétricas que fornece dados quantitativos segmentares e globais de movimentação de paredes. Permite avaliação visual completa, combinando 3 imagens de cortes longitudinais em um gráfico abrangente tipo Bull's Eye. AFI está integrado no pacote de medidas com modelo de relatório específico e fornece dados de Strain 2D longitudinal baseados em *Speckle Tracking*.





00082  
UNIVEN HEALTHCARE LTDA  
CNPJ: 09.420.486/0001-91  
IE: 90433484-74  
RUA: JOÃO ALENCAR GUIMARÃES, 930  
CEP: 80.310-420  
TEL/FAX: (41) 3094-2250  
RESPONSÁVEL: JOSÉ ROBERTO PILLER

**Prazo de entrega:** Até 60 (sessenta dias) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato e/ou emissão da nota de empenho ou ainda, de qualquer outro instrumento equivalente nos termos legais.

**Prazo de validade da proposta:** A proposta de preços terá prazo de validade de 15 (quinze) dias, a contar da presente data.

**Prazo de garantia:** 12 (doze) meses contados da instalação do produto.

**Prazo de pagamento:** os pagamentos devidos à contratada serão efetuados através de crédito em conta corrente, em até 30 (trinta) dias contados da emissão da Nota Fiscal.

**Dados Bancários:** Conta Corrente: 29040-8 Agência 3404-5 – Banco do Brasil

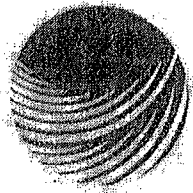
- As informações prestadas na presente Proposta Referencial são de caráter meramente exemplificativo do(s) produto(s) fornecido(s) pela GE Healthcare.
- Os valores prestados nesta Proposta Referencial são mera estimativa de preço, não figurando em qualquer nível como compromisso de compra e venda.
- As eventuais informações técnicas presentes nesta Proposta Referencial não devem ser utilizadas como especificação técnica no edital.

---

JOSÉ ROBERTO PILLER  
CPF: 852.420.128-20  
Diretor Comercial



Distribuidor Autorizado  
GE Healthcare



**SC MEDICAL**  
Comercio e Servicos Ltda

Curitiba, 23 de agosto de 2017.

V17745

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE - CONIMS

ENDEREÇO: R. AFONSO PENA, 1902 - SAMBUGARO

PATO BRANCO - PR

ORÇAMENTO

ITEM	QNT	DESCRIPTIVO	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	2	<p><b>ULTRASSOM PORTÁTIL MODELO ECUB-I 7 MARCA ALPINION COM 03 TRANSDUTORES.</b> Ultrassom Diagnóstico Portátil - Sistema de Ultrassonografia totalmente digital, portátil, para uso em exames abdominal, vascular, pequenas partes, musculo-esquelético, procedimentos anestésicos locais e aplicações superficiais. Plataforma baseada em Software Eindows para gerenciamento do fluxo de informações com capacidade de atualizações futuras. Sistema de pelo menos 1024 canais de processamento digital, imagem de modo B com 256 níveis de cinza, peso aproximado de 5 kg com bateria, bateria recarregável para no mínimo 40 minutos de utilização em exames sem que seja necessária a conexão com rede elétrica. Monitor LCD de no mínimo 15" tela plana de alta resolução incorporado ao equipamento, disco rígido de pelo menos 80 GB, faixa dinâmica de pelo menos 160 dB, taxa de quadro de pelo menos 400 quadros por segundo (frame Rate), Teclado alfanumérico incorporado ao equipamento, não retrátil, ergonômico, com iluminação indicadora de tecla ativa, controle de funções através de track ball. 01 porta ativa para transdutores lineares com ganho real na área de visualização. Técnica de otimização automática de parâmetros para imagens em modo B, doppler colorido e pulsado com apenas um toque. visualização de imagem em modo B com doppler colorido de um lado e modo B de outro em tempo real. DICOM 3.0, segunda harmonica com inversão de pulso, software integrado para melhor</p>	R\$ 198.349,95	R\$ 396.699,90

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME

Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868

CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88

IE: 90526728-02

comercial@scmedical.net.br

00083



**SC-MEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA.

V17745

	<p>visualização da agulha e da anatomia em modo B. Sistema deverá formar imagens em modo B, modo M, modo M color, doppler pulsado, doppler colorido, modos de divisão da imagem: modo B, B/B, 4B, Doppler colorido: B/C, B/C/M, Doppler espectral B/C/D, B/D e D com duplex e triplex simultâneo em todos os transdutores. Mínimo de 36 protocolos programáveis de imagens para exames específicos. Zoom e pan em tempo real para melhor visualização lateral e de profundidade maior que 08 vezes. medidas básicas como: Profundidade e distância, Área, Tempo, Ângulo, Velocidade, Volume, % de Estenose, Aceleração e Frequência Cardíaca, Doppler colorido, com variados mapas de cor, varia--ao no filtro de parede, velocidade, linha de base de cor, tamanho e posição do FOV. Captura em dados brutos possibilitando análise dos estudos após a liberação do paciente, com funções de pós-processamento como ganhar, mapas de cinzas, linha base, velocidade de espectro, ângulo doppler, cálculos e anotações. Gravador de CD/DVD incorporado ao equipamento. Saídas de vídeo: VGA, Audio, USB, com pelo menos 2 portas. Fonte de alimentação: 100-120VAC, 60Hz, NTSC. Capacidade para gerar página de relatório com imagens, gráficos e tabelas. Software para medida da espessura ínfima média de carótidas. Possibilidade futura de incorporação de Software para Eco Estresse totalmente integrado ao equipamento. Possibilidade futura de incorporação de Transdutor Transesofágico Multiplanar Adulto. Manual básico em português, carrinho suporte totalmente compatível com o equipamento, Mala para transporte, Transdutores multifrequenciais eletrônicos de banda larga, Transdutor Multifrequencial Banda Larga Convexo com variação de frequência aproximada de 2 a 5 MHz, Transdutor Multifrequencial Banda Larga Linear com variação de frequência aproximada de 5 a 12 MHz, Transdutor Multifrequencial Banda Larga Endocavitário com variação de frequência aproximada de 4 a 9 MHz. COM REGISTRO NA ANVISA . GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	R\$ 33.470,00
2	1	R\$ 33.470,00

**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  
comercial@scmedical.net.br  
IE: 90526728-02

00084

# MAQ GILL

Móveis

www.maqgill.com.br

Rua São Paulo, 919 - Telefone 46 3524-1995 - Fax 3523-4584

Calça Postal 379 - Centro - e-mail: maqgill@wh.com.br

85.601-010 - Francisco Beltrão - PR.

CNPJ 85.041.341/0001-68

Insc. Est 321.03023-86

Francisco Beltrão (PR), 03 de Março de 2017.

Orçamento 001/2017

Para

**CONIMS**

Pato Branco-PR.

Prezados Senhores,

Conforme vossa solicitação, fornecemos através da presente preços e condições das mercadorias abaixo relacionadas:

LONGARINAS			
Item	Qtd	Unid	Descrição
01	100	Un	<p><b>LONGARINA EXECUTIVA 03 LUGARES COM BRACOS</b></p> <p><b>ENCOSTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, bordas de ancoragem da cola e canal para grampos.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m<sup>3</sup> com 40 mm de espessura média no encosto.</li><li>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero.</li><li>- Revestimento em tecido de polipropileno, com costuras laterais e fixada com grampos.</li><li>- Suporte do encosto em mola de aço SAE 1020 com 76,20 mm de largura e 6,35 mm de espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.</li><li>- A fixação do encosto, à estrutura, é feita com parafusos sextavados com trava, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.</li></ul> <p><b>ASSENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Madeira do assento em compensado multilaminado com espessura de 13 mm moldado anatomicamente a quente, com curvatura na parte frontal para evitar o estrangulamento da corrente sanguínea nas pernas.</li><li>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m<sup>3</sup> com 45 mm de espessura média no assento.</li><li>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero.</li><li>- Revestimento em tecido de polipropileno, com costuras laterais e fixada com grampos.</li><li>- A fixação do assento, à estrutura, é feita com parafusos sextavados com trava, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.</li></ul> <p><b>BRACOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apóia Braços (Americano) injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de Aço SAE 1020 tratada quimicamente;</li></ul> <p><b>ESTRUTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura da longarina em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm com espessura da parede de 1,50 mm, na estrutura horizontal, onde seus componentes são unidos por solda do tipo MIG, em chapas de aço SAE 1020 FQD com 2,25mm e 4,76mm de espessura, em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por</li></ul>

móveis residenciais - móveis para escritório

# MAQ GILL

Móveis

www.maqqill.com.br

Rua São Paulo, 919 - Telefone 46 3524-1995 - Fax 3523-4584

Caixa Postal 379 - Centro - e-mail: maqqill@wh.com.br

85.601-010 - Francisco Beltrão - PR.

CNPJ 85.041.341/0001-68

Insc. Est 321.03023-86

00085  
J

encaixe cônico.

- Pés laterais em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 retangular 30x70mm com 1,20 mm de espessura com base em tubo de aço SAE 1010/1020 oblongo 40x77 mm e 1,90 mm de espessura de parede unidos por solda do tipo MIG formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico.

- Para os modelos de 4 e 5 lugares, possui pé central para aumentar sua resistência, fabricado na mesma especificação dos pés laterais.

- Sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta.

### ACABAMENTO

- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.

- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C.

### DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:

Profundidade da Longarina: 625 mm

Altura Total da Longarina: 820 mm

Altura do Encosto: 350 mm

Largura do Encosto: 410 mm

Profundidade do Assento: 420 mm

Largura do Assento: 460 mm

Altura do assento até o piso: 460 mm

Largura da Longarina 3L: 1530 mm

IMAGEM



Valor  
Unitário

Valor Total

1.319,00

131.900,00

móveis residenciais

móveis para escritório

# MAQGILL

Móveis

www.maqgill.com.br

00057  
*JG*

Rua São Paulo, 919 - Telefone 46 3524-1995 - Fax 3523-4584

Caixa Postal 379 - Centro - e-mail: maqgill@wln.com.br

85.601-010 - Francisco Beltrão - PR.

CNPJ 85.041.341/0001-68

Insc. Est 321.03023-86

- Validade da Proposta : 30 Dias
- Prazo de Entrega : Até 30 (trinta) dias após confirmação
- Condição de Pagamento : 30 Dias após faturamento

Certos de correspondermos às expectativas, permanecemos a disposição para esclarecimentos sobre o conteúdo do presente, e desde já enviamos nossas,

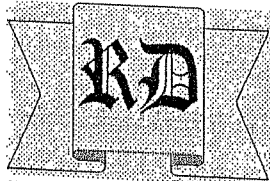
Cordiais Saudações.

*JG*  
MAQGILL - J.G. Móveis e Máquinas Ltda  
João Natal Giacopo - Sócio-gerente  
RG nº 1.202.190/PR - CPF nº 212.657.639-68

85.041.341/0001-68  
MAQGILL J. G. MÓVEIS  
E MÁQUINAS LTDA.  
Rua São Paulo, 919  
Centro CEP 85601-010  
Francisco Beltrão Paraná

móveis residenciais - móveis para escritório

00038  
*[Handwritten signature]*



**RD - Comércio de Móveis Ltda**

Rua Tenente Camargo, 1956 - Centro  
 Telefone 46 | 3055-3400 - e-mail: rdmoveisltda@gmail.com  
 85.601-610 - Francisco Beltrão - PR.

CNPJ 06.336.209/0001-07 Insc. Est. 903.08300-05

PARA  
 CONIMS  
 PATO BRANCO-PR.

ATT CACILDA

**06.336.209/0001-07**

**903.08300-05**

**RD Comércio de Móveis Ltda**

Rua Tenente Camargo, 1956  
 85.601-610 - Francisco Beltrão-PR.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ATENDENDO SUA SOLICITAÇÃO APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA COMERCIAL, CONFORME ABAIXO DISCRIMINADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p><b>LONGARINA EXECUTIVA COM BRAÇOS COM 03 LUGARES:</b> CONJUNTO LONGARINA AUDITÓRIO COM ESPALDAR MÉDIO, COM APÓIA BRAÇOS E ESPUMA INJETADA;            ASSENTO: - ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO 13 MM DE ESPESSURA; ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 50 MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE DE 45 À 50 Kg/m<sup>3</sup>;            - CARENAGEM DO ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO;            ENCOSTO: - ENCOSTO EM ESTRUTURA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 40 MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE DE 45 À 50 Kg/m<sup>3</sup>;            - SUPORTE DO ENCOSTO EM MOLA DE AÇO SAE 1020 COM 76,20 MM DE LARGURA E 6,35 MM DE ESPESSURA CURVADA E NERVURADA À FRIO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA;            - CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO;            - CAPA DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO CEC, FIXADAS COM GRAMPOS AO ASSENTO E ENCOSTO;            - FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO POR PARAFUSOS SEXTAVADOS E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA;            - APÓIA BRAÇOS (AMERICANO) INJETADOS EM POLIURETANO TEXTURIZADO INTEGRAL SKIN, SOBRE ALMA DE AÇO SAE 1020 TRATADA QUIMICAMENTE;            - ESTRUTURA DA LONGARINA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1010/1020 QUADRADO 50x50MM COM ESPESSURA DA PAREDE DE 1,50MM NA ESTRUTURA HORIZONTAL, ONDE SEUS COMPONENTES SÃO UNIDOS POR SOLDA DO TIPO MIG, EM CHAPAS DE AÇO SAE 1020 FQD COM 2,25MM E 4,76MM DE ESPESSURA, EM CÉLULA ROBOTIZADA, FORMANDO UM CONJUNTO PARA POSTERIOR MONTAGEM POR ENCAIXE CÔNICO. PÉS LATERAIS CÔNICOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1010/1020 RETANGULAR 30x70MM COM 1,20 MM DE ESPESSURA E OBLONGO COM 40x77MM E 1,90MM DE ESPESSURA.            - SAPATAS INJETADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA, COM ENGATE NO TUBO PARA EVITAR QUE SE SOLTEM DO MESMO.            - PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS COMPONENTES DO TIPO SEXTAVADO FLANGEADO COM TRAVA, NA BITOLA ¼" x 20FPP.            - PARA MODELO COM PINTURA, OS COMPONENTES METÁLICOS POSSUEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM FOSFATO DE ZINCO POR IMERSÃO, EXECUTADO EM LINHA AUTOMÁTICA DE OITO TANQUES, SEM USO DE PRODUTOS CLORADOS PARA DESENGRAXE, E COM POSTERIOR TRATAMENTO DE EFLUENTES, DE ACORDO COM AS NORMAS AMBIENTAIS, PROPORCIONANDO MELHOR PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E EXCELENTE ANCORAGEM DA TINTA, EVITANDO ASSIM O DESCOLAMENTO DA MESMA;            - A TINTA UTILIZADA PARA A PINTURA É EM PÓ, DO TIPO HÍBRIDA (POLIÉSTER - EPÓXI), W-ECO, ATENDENDO NORMA EUROPÉIA ROHS, ISENTA DE METAIS PESADOS, NA COR PRETO LISO SEMI-BRILHO, COM CAMADA DE 60 MÍCRONS EM MÉDIA. TODAS AS PEÇAS SÃO CURADAS EM ESTUFA COM ESTEIRA DE MOVIMENTAÇÃO CONTÍNUA À TEMPERATURA DE 200° C.            - NO CASO DE FIXAÇÃO EM PISO DE CONCRETO, MESMO QUE ESTE TENHA</p>	UN	100	1.411,00	141.100,00



00089  
f



# RD - Comércio de Moveis Ltda

Rua Tenente Camargo, 1956 - Centro  
Telefone 46 | 3055-3400 - e-mail: rdmoveisltda@gmail.com  
85.601-610 - Francisco Beltrão - PR.

CNPJ 06.316.209/0001-07 Insc. Est. 803.08300-05

REVESTIMENTO SINTÉTICO OU NÃO, SÃO UTILIZADAS BUCHAS PLÁSTICAS E PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES ESPECIAIS PARA CONCRETO, COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA NÃO OXIDAR.  
- ESSA POLTRONA ATENDE A REQUISITOS DAS NORMAS NR17 - NORMA REGULAMENTADORA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, QUE TRATA DA ERGONOMIA E A REQUISITOS DA ABNT NBR 16031 - DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT), QUE NORMATIZA OS MÓVEIS PARA ASSENTOS MÚLTIPLOS EM SEUS REQUISITOS E MÉTODOS PARA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PARA QUE SE OBTENHA UM MELHOR CONJUNTO EM TERMOS DE CONFORTO, ERGONOMIA.

### DIMENSÕES APROXIMADAS DA LONGARINA:

A	ALTURA ATÉ O ASSENTO	460
B	LARGURA DO ASSENTO	460
C	PROFUNDIDADE DO ASSENTO	420
D	ALTURA DO ENCOSTO	350
E	LARGURA DO ENCOSTO	410
F	PROFUNDIDADE DA LONGARINA	625
G	ALTURA TOTAL DA LONGARINA	820
H	LARGURA DO CONJUNTO 3 LUGARES	1530

VALOR TOTAL POR EXTENSO: R\$ 141.100,00 (CENTO E QUARENTA E UM MIL E CEM REAIS) VALOR TOTAL R\$ 141.100,00

**VALIDADE DA PROPOSTA:** A PROPOSTA TERÁ VALIDADE DE 10 (DEZ) DIAS, A PARTIR DA DATA DE APRESENTAÇÃO.

**PRAZO DE ENTREGA:** OS PRODUTOS SERÃO ENTREGUES EM ATÉ 20 (VINTE) DIAS APÓS CONFIRMAÇÃO.

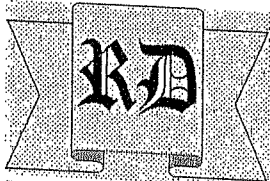
**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O PAGAMENTO SERÁ 30 (TRINTA) DIAS APÓS EMISSÃO DA NÓTA FISCAL.

O PREÇO PROPOSTO ACIMA CONTEMPLA TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PLENO FORNECIMENTO, TAIS COMO OS ENCARGOS (OBRIGAÇÕES SOCIAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ETC), COTADOS SEPARADOS E INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO.

FRANCISCO BELTRÃO (PR), 03 DE MARÇO DE 2017.

06.316.209/0001-07  
R.D. COMÉRCIO  
DE MOVEIS LTDA  
RUA TENENTE CAMARGO, 1956  
CENTRO - CEP 85601-610  
FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

00090  
*[Handwritten signature]*



**RD - Comércio de Móveis Ltda**

Rua Tenente Camargo, 1956 - Centro  
 Telefone 46 | 3055-3400 - e-mail: rdmoveisltda@gmail.com  
 85.601-610 - Francisco Beltrão - PR.  
 CNPJ 06.336.209/0001-07 - Insc. Est. 903.08300-05

PARA  
 CONIMS  
 PATO BRANCO-PR.  
 ATT CACILDA

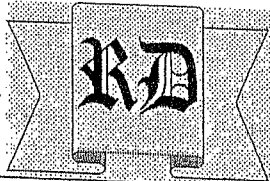
**06.336.209/0001-07**  
**903.08300-05**  
**RD Comércio de Móveis Ltda**  
 Rua Tenente Camargo, 1956 -  
 85.601-610 - Francisco Beltrão-PR.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ATENDENDO SUA SOLICITAÇÃO APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA COMERCIAL, CONFORME ABAIXO DISCRIMINADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p><b>LONGARINA EXECUTIVA COM BRAÇOS COM 03 LUGARES!</b> CONJUNTO LONGARINA AUDITÓRIO COM ESPALDAR MÉDIO, COM APÓIA BRAÇOS E ESPUMA INJETADA;            ASSENTO: - ASSENTO EM COMPENSADO MULTILAMINADO 13 MM DE ESPESSURA; ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 50 MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE DE 45 À 50 Kg/M<sup>3</sup>;            - CARENAGEM DO ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO;            ENCOSTO: - ENCOSTO EM ESTRUTURA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO, ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 40 MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE DE 45 À 50 Kg/M<sup>3</sup>;            - SUPORTE DO ENCOSTO EM MOLA DE AÇO SAE 1020 COM 76,20 MM DE LARGURA E 6,35 MM DE ESPESSURA CURVADA E NERVURADA À FRIO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA;            - CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO;            - CAPA DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO CEC, FIXADAS COM GRAMPOS AD ASSENTO E ENCOSTO;            - FIXAÇÃO DO ASSENTO E DO ENCOSTO POR PARAFUSOS SEXTAVADOS E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NA MADEIRA;            - APÓIA BRAÇOS (AMERICANO) INJETADOS EM POLIURETANO TEXTURIZADO INTEGRAL SKIN, SOBRE ALMA DE AÇO SAE 1020 TRATADA QUIMICAMENTE;            - ESTRUTURA DA LONGARINA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1010/1020 QUADRADO 50x50MM COM ESPESSURA DA PAREDE DE 1,50MM NA ESTRUTURA HORIZONTAL, ONDE SEUS COMPONENTES SÃO UNIDOS POR SOLDER DO TIPO MIG, EM CHAPAS DE AÇO SAE 1020 FQD COM 2,25MM E 4,76MM DE ESPESSURA, EM CÉLULA ROBOTIZADA, FORMANDO UM CONJUNTO PARA POSTERIOR MONTAGEM POR ENCAIXE CÔNICO. PÉS LATERAIS CÔNICOS EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1010/1020 RETANGULAR 30x70MM COM 1,20 MM DE ESPESSURA E OBLONGO COM 40x77MM E 1,90MM DE ESPESSURA.            - SAPATAS INJETADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA COR PRETA, COM ENGATE NO TUBO PARA EVITAR QUE SE SOLTEM DO MESMO.            - PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS COMPONENTES DO TIPO SEXTAVADO FLANGEADO COM TRAVA, NA BITOLA 1/4" x 20FPP.            - PARA MODELO COM PINTURA, OS COMPONENTES METÁLICOS POSSUEM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE COM FOSFATO DE ZINCO POR IMERSÃO, EXECUTADO EM LINHA AUTOMÁTICA DE OITO TANQUES, SEM USO DE PRODUTOS CLORADOS PARA DESENGRAXE, E COM POSTERIOR TRATAMENTO DE EFLUENTES, DE ACORDO COM AS NORMAS AMBIENTAIS, PROPORCIONANDO MELHOR PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E EXCELENTE ANCORAGEM DA TINTA, EVITANDO ASSIM O DESCOLAMENTO DA MESMA;            - A TINTA UTILIZADA PARA A PINTURA É EM PÓ, DO TIPO HÍBRIDA (POLIÉSTER - EPÓXI), W-ECO, ATENDENDO NORMA EUROPÉIA ROHS, ISENTA DE METAIS PESADOS, NA COR PRETO LISO SEMI-BRILHO, COM CAMADA DE 60 MÍCRONS EM MÉDIA. TODAS AS PEÇAS SÃO CURADAS EM ESTUFA COM ESTEIRA DE MOVIMENTAÇÃO CONTÍNUA À TEMPERATURA DE 200° C.            - NO CASO DE FIXAÇÃO EM PISO DE CONCRETO, MESMO QUE ESTE TENHA</p>	UN	100	1.411,00	141.100,00

00001  
J



### RD - Comércio de Móveis Ltda

Rua Tenente Camargo, 1956 - Centro  
Telefone 46 | 3055-3400 - e-mail: rdmovelsltda@gmail.com  
85.601-610 - Francisco Beltrão - PR

CNPJ 06.336.209/0001-07 - Insc. Est. 903.08300-05

REVESTIMENTO SINTÉTICO OU NÃO, SÃO UTILIZADAS BUCHAS PLÁSTICAS E PARAFUSOS AUTO-ATARRAXANTES ESPECIAIS PARA CONCRETO, COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA NÃO OXIDAR.  
- ESSA POLTRONA ATENDE A REQUISITOS DAS NORMAS NR.17 - NORMA REGULAMENTADORA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, QUE TRATA DA ERGONOMIA E A REQUISITOS DA ABNT NBR 16031 - DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT), QUE NORMATIZA OS MÓVEIS PARA ASSENTOS MÚLTIPLOS EM SEUS REQUISITOS E MÉTODOS PARA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PARA QUE SE OBTENHA UM MELHOR CONJUNTO EM TERMOS DE CONFORTO, ERGONOMIA.

**DIMENSÕES APROXIMADAS DA LONGARINA:**

A	ALTURA ATÉ O ASSENTO	460
B	LARGURA DO ASSENTO	460
C	PROFUNDIDADE DO ASSENTO	420
D	ALTURA DO ENCOSTO	350
E	LARGURA DO ENCOSTO	410
F	PROFUNDIDADE DA LONGARINA	625
G	ALTURA TOTAL DA LONGARINA	820
H	LARGURA DO CONJUNTO 3 LUGARES	1530

VALOR TOTAL R\$ 141.100,00

VALOR TOTAL POR EXTENSO: R\$ 141.100,00 (CENTO E QUARENTA E UM MIL E CEM REAIS)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** A PROPOSTA TERÁ VALIDADE DE 10 (DEZ) DIAS, A PARTIR DA DATA DE APRESENTAÇÃO.

**PRAZO DE ENTREGA:** OS PRODUTOS SERÃO ENTREGUES EM ATÉ 20 (VINTE) DIAS APÓS CONFIRMAÇÃO.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O PAGAMENTO SERÁ 30 (TRINTA) DIAS APÓS EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

O PREÇO PROPOSTO ACIMA CONTEMPLA TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO PLENO FORNECIMENTO, TAIS COMO OS ENCARGOS (OBRIGAÇÕES SOCIAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ETC), COTADOS SEPARADOS E INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO.

FRANCISCO BELTRÃO (PR), 03 DE MARÇO DE 2017.

06.336.209/0001-07  
R.D. COMÉRCIO  
DE MÓVEIS LTDA.  
Rua Tenente Camargo, 1956  
Centro - CEP 85601-610  
Francisco Beltrão - Paraná

00032  
JL



# HELITÉCNICA

Equipamentos para Escritório Ltda

Rua São Paulo, 312 - Centro - Telefax (46) 523-4250  
85.601-010 - Francisco Beltrão - PR.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Francisco Beltrão-Pr., 02 de Março de 2.017.

A

**CONIMS**

Pato Branco - PR.

Srª Cacilda - Compras

Prezada Senhora

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sª nossa proposta de preços relativa ao fornecimento de bens cfe relação abaixo:

Quantidade	Especificação	Unitário R\$	Total R\$
100	Longarina executiva 03 lugar com braço - Encosto: - Estrutura Injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, bordas de ancoragem da cola e canal para grampos. - Espuma Injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³ com 40 mm de espessura média no encosto. - Contra capa do encosto Injetada em polipropileno copolímero. - Revestimento em tecido de polipropileno, com costuras laterais e fixada com grampos. - Suporte do encosto em mola de aço SAE 1020 com 76,20 mm de largura e 6,35 mm de espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência. - A fixação do encosto, à estrutura, é feita com parafusos sextavados com trava, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico. Assento: - Madeira do assento em compensado multilaminado com espessura de 13 mm moldado anatomicamente a quente, com curvatura na parte frontal para evitar o estrangulamento da corrente sanguínea nas pernas. - Espuma Injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m³ com 45 mm de espessura média no assento. - Contra capa do assento Injetada em polipropileno copolímero. - Revestimento em tecido de polipropileno, com costuras laterais e fixada com grampos. - A fixação do assento, à estrutura, é feita com parafusos sextavados com trava, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Braços: - Apóia Braços (Americano) Injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de Aço SAE 1020 tratada quimicamente; - Estrutura da longarina em tubo de aço Industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm com espessura da parede de 1,50 mm, na estrutura horizontal, onde seus componentes são unidos por solda do tipo MIG, em chapas de aço SAE 1020 FQD com 2,25mm e 4,76mm de espessura, em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico. - Pés laterais em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 retangular 30x70mm com 1,20 mm de espessura com base em tubo de aço SAE 1010/1020 oblongo 40x77 mm e 1,90 mm de espessura de parede unidos por solda do tipo MIG formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico. - Sapatas Injetadas em polipropileno copolímero na cor preta. - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. - A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso	1.497,00	147.900,00

00093



**HELITÉCNICA**  
Equipamentos para Escritório Ltda

Rua São Paulo, 312 - Centro - Telefax (46) 523-4250  
85.601-010 - Francisco Beltrão - PR.

semi-brilho, com camada de 60 microns em média. Todas as peças são curadas em estufa com estelra de movimentação contínua à temperatura de 200° C.

- Medidas da longarina:
- Profundidade da Longarina: 625 mm
- Altura Total da Longarina: 820 mm
- Altura do Encosto: 350 mm
- Largura do Encosto: 410 mm
- Profundidade do Assento: 420 mm
- Largura do Assento: 460 mm
- Altura do assento até o piso: 460 mm
- Largura da Longarina 3L: 1530 mm

TOTAL R\$ 147.900,00

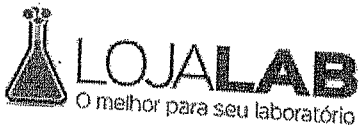
Proposta válida por 10 dias úteis

Valor para pagamento a vista

Atenciosamente,

HELITÉCNICA EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA - ME  
EDILSON TADEU CASANOVA

78.130.457/0001-08  
HELITÉCNICA EQUIPAMENTOS  
PARA ESCRITÓRIO LTDA.  
Rua São Paulo, 312  
Centro - CEP 85601-010  
Francisco Beltrão - Paraná



Nossa Loja Física | Fale Conosco

(19) 3424-37

Bem-Vindo, o que você procura?



EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS

MATERIAL DE CONSUMO E PLÁSTICO PARA LABORATÓRIOS

ACESSÓRIOS PARA LABORATÓRIOS

MODELOS ANATÔMICOS E KITS PARA LABORATÓRIO ESCOLAR

ANÁLISE DE COLIFORMES PARA ÁGUA TRATADA (POTÁVEL)

VIDRARIAS PARA LABORATÓRIOS

SIMULADORES PARA ENFERMAGEM E MEDICINA

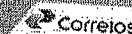
KIT PARA LABORATÓRIO ESCOLAR

MEIOS DE CULTURA / REAGENTES BIOLÓGICA / MOLÉCULAR

VEJA Nossos PRODUTOS COM FRETE GRÁTIS

CONFIRA AGORA >

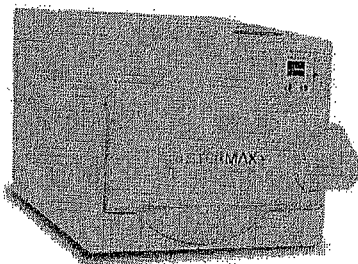
Equipamentos para Laboratórios > Autoclaves > Autoclave Horizontal



## Autoclave Horizontal de Mesa Extra 75 litros 220V

### Detalhes do Produto

Marca: Autoclave Horizontal de Mesa, marca Stermax, modelo 75 ASE;  
Equipamento utilizado nas áreas Odontológicas, estética, manicure, tattoo ( tatuagem ), veterinária, pequenas cirurgias, análises clínicas, análises microbiológicas, análises de alimentos, farmacêutica, universidades, centros de pesquisa e demais áreas onde há necessidade de esterilização de instrumentais e outros;  
Câmara de esterilização em aço inox 304;  
Operação fácil e automática, permite o acompanhamento em tempo real de todo o ciclo de esterilização;  
Permite a seleção de diferentes tempos de ciclo;  
Desaeração, saturação, esterilização, secagem e desligamento automático;  
Eficiente secagem do material e opção de ciclos extras;  
Exclusivo sistema de porta dupla em aço inox laminados;  
Controle de parâmetros de funcionamento realizado através de microprocessador eletrônico digital com centenas de ciclos de programáveis;  
Um controle eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo;  
Produto resistente, com pintura eletrostática externa e interna epoxi / poliéster, tubulação interna em silicone para alta pressão e guarnição em silicone vulcanizado de alta resistência;  
Não utiliza reservatórios que acumulam água usada, mas água nova para cada ciclo;  
Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água, com sensor de desligamento total;  
Não necessita de tubulação para drenagem de água, facilitando sua instalação;  
Fácil instalação e manutenção;  
Capacidade total 75 litros;  
Diâmetro da câmara: 360 mm;  
Comprimento da câmara: 737 mm;  
Altura externa: 440 mm;  
Comprimento externo: 920 mm;  
Largura externa: 500 mm;  
Peso: 55 Kg;  
Potência: 4000 Watts;  
Frequência: 50 / 60 Hz;  
Tensão: 220 Volts ( 110 Volts somente quando solicitado por escrito);  
Temperatura de trabalho padrão O.M.S.: Set Point 121°C;  
Pressão de trabalho configurada na fábrica: 1 Kgf / cm<sup>2</sup> a 3 Kgf / cm<sup>2</sup>;  
Câmara de esterilização: Inox AISI 304;  
Gabinete: Aço 1020;  
Pintura externa / interna: Eletrostática;  
Dispositivo de segurança: 16;  
Guarnição: Silicone;  
Bandejas Internas: 02 alumínio;  
Ciclo de secagem: de série;  
Registro ANVISA: 10430810009.



Passa o mouse e veja detalhes



Referência: 02746

CATÁLOGO DO PROD

220V ▾

**R\$ 9.145,00**

R\$ 8.687,75 à vista no boleto com 5% de desconto)

CONSULTE O VALOR DAS PARCELA:  
1x de R\$ 9.145,00 no cartão  
2x de R\$ 4.572,50 iguais  
3x de R\$ 3.048,33 iguais

Com!

Prazo de entrega de: 10 dias em estoque.  
Para mais produtos o prazo varia.  
Após a confirmação do pagamento variar de acordo com o est

# Lojalab  
+ Quem Somos  
+ Nossos Clientes

Blog Lojalab



Site Seguro

Onde estamos  
Av. Antônia Pazzinato Sturl  
Jd. Petrópolis - Piracicaba -

http://www.lojalab.com.br/produto\_autoclave-horizontal-de-mesa-extra-75-litros\_1111



(041)3353-1314

TODOS OS DEPARTAMENTOS

Página Inicial » Autoclaves e Biossegurança » Autoclaves » Autoclaves 75 Litros

AUTOCLAVES E BIOSSEGURANÇA

Acessórios

Autoclaves

Cuba Ultrassom

Destilador De Água

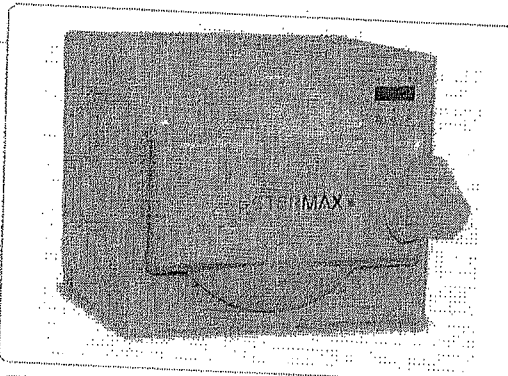
Grau Cirúrgico

Indicadores Biológicos

Indicadores Químicos

Mini Incubadora

Seladoras



Autoclave Digital Super Top 75 Litros - Stermax

R\$ 8.900,00

R\$ 8.070,00 à vista

ou 10x de R\$ 890,00 sem Juros

Voltagem: Escolha uma opção



FORMAS DE PAGAMENTO

CALCULE O FRETE



Curtir Página

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.



DESCRIÇÃO

As Autoclaves Stermax são indicadas para o uso na esterilização de artigos para saúde utilizados em consult odontológicos, serviços de saúde individualizados, pequenos ambulatorios, serviços de estética e tatuagens, serviç outros serviços de esterilização de pequeno porte.

A linha Super Top possui Controle de ciclo totalmente automático através do microprocessador eletrônico SMT Technology) com milhares de ciclos programáveis que permite escolher tempo e temperatura desejados tanto quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material sem danifica-lo.

Fecho da tampa em triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por proporcionando muito mais segurança e praticidade ao utilizar o aparelho.

- Possui 22 dispositivos de segurança
- Câmaras de esterilização em aço inoxidável.
- Painel digital LCD, com teclado de membrana para o controle de parâmetros dos ciclos, com mensagens visuais e
- Controle do ciclo automático através de microprocessador eletrônico, com grande liberdade de ciclos programável;
- Fecho da tampa de triplo estágio e porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados.
- Secagem programável do material, com opção de ciclos extras.
- Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização
- Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica
- Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor.
- Diversos sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras.
- Produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção.
- Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação

BUSCA



COMPRE POR TELEFONE 0800-085-1314

(041)3353-1314

MEU CARI

Capacidade

75 litros



00096  
*[Handwritten signature]*

Dimensões da câmara	36 X 75,7 cm (diâmetro x comprimento)
Dimensões do autoclave	44 X 50 x 92 cm (altura x largura x comprimento)
Potência	2000 w
Pressão de trabalho	1 kgf/cm²
Temperatura	padrão O.M.S até 121°C
Segurança	22 dispositivos de segurança
Tensão/Corrente nominal	127 V / 20 A ou 220 V / 15 A
Ciclo de secagem	de série
Bandejas	de alumínio
Registro da Anvisa	10430810013



**AVALIAÇÃO DOS CLIENTES**

[Deixe sua avaliação](#)

**Sobre**


- Quem Somos
- Política de Privacidade
- Localização
- Como Comprar
- Congresso

**Compras**

- Política de Troca
- Fale Conosco




**Selo**

Empresa Autorizada pela







8.06.930-7 (PWH1H7X06MY6)




**Certificados**

**Pague com**

Redes Sociais

Razão Social: Bleymed Comércio de Produtos Médicos Ltda.  
 CNPJ: 02.199.005/0001-82  
 Endereço: Rua Bom Jesus, 969 - Curitiba, PR  
 Telefons: (41)3553-1314



Bem vindo, faça Login ou cadastre-se

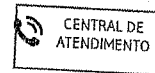
*[Handwritten Signature]*

Meus pedidos Minha conta

Digite aqui o que você procura



# Generalmed



APARELHO DE PRESSÃO    AUTOCLAVES    BALANÇAS    BATERIAS E LÂMPADAS ESPECIAIS    TODAS AS CATEGORIAS

/ Página Inicial / Autoclaves / Autoclaves de 60 a 500 Litros

Código: 2472

## AUTOCLAVE HOSPITALAR PORTA DUPLA VERTICAL 304 LITROS, IMPRESSORA ACOPLADA, TOUCHSCREEN

FOTOS

Galeria



Indique a um amigo

TIRE SUAS DÚVIDAS

Por:

R\$ 165.540,38

A vista R\$ 157.263,36 com desconto  
ou 6x Sem juros de R\$ 27.590,06

Quantidade:

**COMPRAR**

Simulador de Frete

CEP:  -  CALCULAR FRETE

DESCRIÇÃO GERAL    FORMAS DE PAGAMENTO    COMENTÁRIOS

AUTOCLAVE HORIZONTAL CAPACIDADE 304 LITROS, FECHAMENTO VERTICAL PORTA DUPLA (BARREIRA), COM IMPRESSORA ACOPLADA STANDART DIGITAL MICROPROCESSADA COM LIVRE PROGRAMACAO ACOMPANHA 1 CARRO INTERNO COM TRILHO, 2 CARROS EXTERNOS DIMENSOES INTERNAS: 460 x 660 x 1.000MM DIMENSOES EXTERNAS: 984 x 2.005 x 1.380 MM PESO 850 KG POTENCIA: 18KW  
Produtos registrados no Ministério da Saúde

ACABAMENTO (CAMARA INTERNA)
AQUECIMENTO
CAMARA EXTERNA
CAMARA INTERNA
CICLOS
COMANDO
CONEXÕES
FAIXAS DE TEMPERATURA
GERADOR DE VAPORES
HIDRAULICA
IMPRESSORA
PAINEL DE COMANDO (COLORIDO)
RODÍZIOS
VÁCUO
VOLTAGEM

Jateado  
Elétrico / Duplo aquecimento  
AISI 304  
AISI 316 L  
Programáveis  
OMRON  
Latão / Bronze  
111°C / 134°C  
Soldado  
Cobre  
Inclusa (matricial)  
Sensível ao toque de 3,5"  
Inclusos  
Bomba de anel líquido  
220 V / 380 V

CICLOS PADRÃO
BOWIE & DICK
ESPESSURA
LEAK TEST
LÍQUIDOS EM EMBALAGEM NÃO HERMÉTICA
SUPERFÍCIE

STANDARD



ASSINE NOSSA NEWSLETTER e receba ofertas por e-mail

Digite aqui seu melhor e-mail

OK

ATENDIMENTO



(11) 2359-7257  
(11) 4327-8456

Ligue e tire suas dúvidas



vendas@generalmed.com.br  
Nos contate pelo e-mail



vendas1@generalmed.com.br  
Horário de atendimento

INSTITUCIONAL

- Empresa
- Como comprar
- Segurança
- Envio
- Pagamento
- Tempo de Garantia

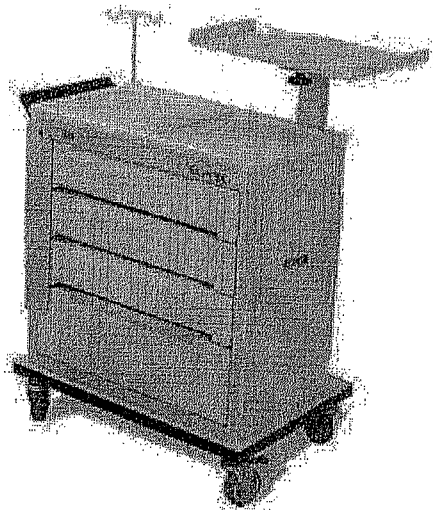
LINKS EXTRAS

- Contato
- Blog
- Quizz
- Agende uma Visita
- Trabalhe conosco



INÍCIO / MÓVEIS HOSPITALARES / CARRO DE EMERGÊNCIA / CARRO DE EMERGÊNCIA CP-1000 - ECAFIX

## CARRO DE EMERGÊNCIA CP-1000 - ECAFIX

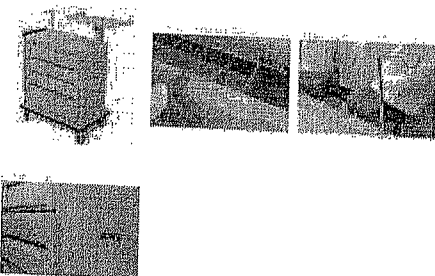


~~R\$5.399,00~~ R\$4.399,00  
**À vista no boleto R\$ 4.091,07**  
 ou 10x de R\$489,47

Receber aviso de novos preços

- Acompanha:
- Suporte para soro com altura ajustável
- Tábua para massagem cardíaca em acrílico
- Suporte para cilindro de oxigênio
- Trava para gavetas

### MAIS IMAGENS



Entrega: Até 12 dias úteis para Envio

COMPRAR

Qtd:

1

## PRODUTOS RELACIONADOS

Escolha os produtos que deseja adicionar ao carrinho ou marcar todos



ELETROCARDIOGRAFO 12 CANAIS  
DIGITAL CARDIOCARE 2000 -  
BIONET

~~R\$9.360,00~~

R\$7.790,00

À vista no boleto R\$

7.244,70

ou 10x de R\$866,78



CARDIOVERSOR COM BATERIA  
RECARREGÁVEL MDF-03B - ECAFIX

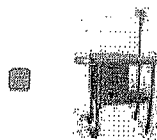
~~R\$14.999,99~~

R\$12.316,92

À vista no boleto R\$

11.454,74

ou 10x de R\$1.370,48



CARRO DE EMERGÊNCIA  
STANDARD COM TAMPO PINTADO  
BIO-4100 - BIOMN

~~R\$1.792,00~~

R\$1.344,90

À vista no boleto R\$

1.250,76

ou 10x de R\$149,64

Descrição

Informação Adicional

Comentários

Descrição

- Construído em chapa metálica, com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática texturizada, com 04 rodízios de movimento de 360 graus e freio em 02 rodas.
- Gaveteiro composto de 03 gavetas, sendo uma com 18 divisões para guardar medicamentos e duas para instrumentos.
- Um compartimento fechado com tampa basculante, para uso geral.
- Tampo superior em material sintético dividido em dois módulos.
- Bandeja com giro livre de 360 graus, para acomodação de desfibrilador/monitor ou cardioversor.
- Dotado de cabo de força tripolar de 2,00 metros, e 4 tomadas (2P+T) de distribuição para alimentação dos equipamentos.
- Proteção de borracha em todo o perímetro contra impactos.
- Acompanha: Suporte para soro com altura ajustável, Tábua para massagem cardíaca em acrílico, suporte para cilindro de oxigênio e Trava para gavetas / basculante.
- Dimensões: 520 mm x 725 mm x 1095 mm, peso: 63 Kg, Fabricação Nacional.

Informação Adicional

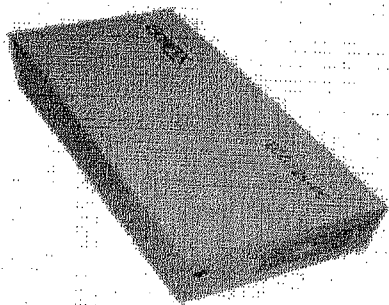
SKU	R006734
MARCA	Ecafix
CÓDIGO DE BARRAS	Não
COR DA FITA	cinza

Comentários

Seja o primeiro a avaliar este produto

# TALVEZ VOCÊ SE INTERESSE POR ESTES PRODUTOS

00+01  
*[Handwritten signature]*

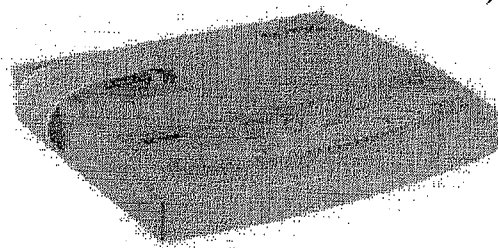


ELETROCARDÍOGRAFO ECG-12S-PC PORTÁTIL PARA ACOPLAR EM COMPUTADOR - ECAFIX

~~R\$6.190,00~~ R\$5.399,00

À vista no boleto R\$ 5.021,07

ou 10x de R\$600,74

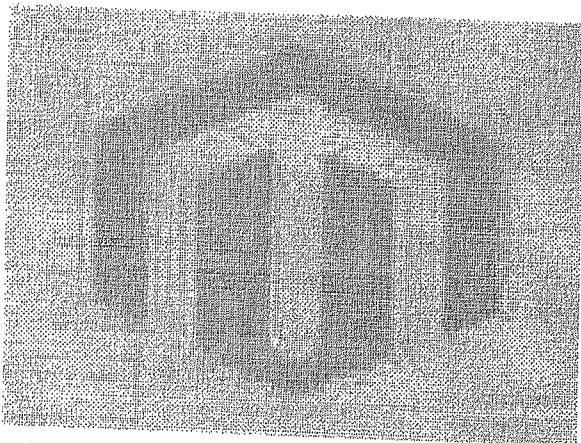


ELETROCARDÍOGRAFO ECG 6 1 CANAL - ECAFIX

~~R\$5.399,00~~ R\$4.543,00

À vista no boleto R\$ 4.224,99

ou 10x de R\$505,49

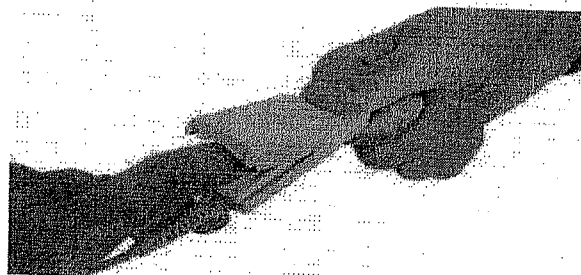


CABO PACIENTE MONITOR 10 VIAS T2-1022-027 ECAFIX

R\$960,00

À vista no boleto R\$ 892,80

ou 10x de R\$106,82

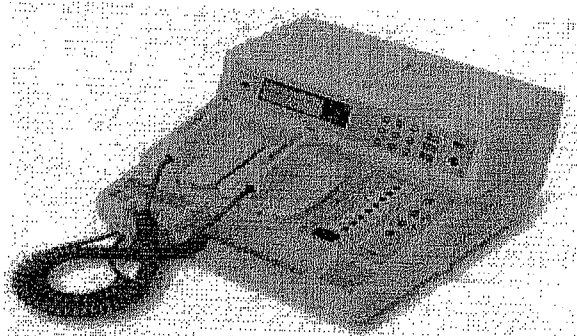
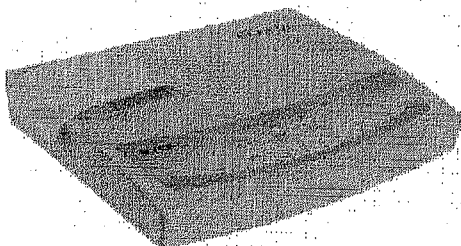


SENSOR ADULTO PARA OXÍMETRO - ECAFIX

R\$1.080,75

À vista no boleto R\$ 1.005,10

ou 10x de R\$120,25



ELETROCARDIOGRAFO ECG-12S 3 CANAIS 12  
DERIVAÇÕES - ECAFIX

CARDIOVERSOR COM BATERIA RECARREGÁVEL  
MDF-03B - ECAFIX

~~R\$6.999,00~~ R\$5.699,00

~~R\$14.999,99~~ R\$12.316,92

À vista no boleto R\$ 5.300,07

À vista no boleto R\$ 11.454,74

ou 10x de R\$634,12

ou 10x de R\$1.370,48

### TAGS DO PRODUTO

Minhas Tags:

ADICIONAR

Use espaços para separar as tags. E aspas simples (') para frases.

#### INSTITUCIONAL SUPORTE E ATENDIMENTO

- Sobre a Empresa
- Política de Privacidade
- Segurança

- Dúvidas
- Trocas e Devoluções
- Fale Conosco
- Minha Conta

#### FORMAS DE PAGAMENTO

cielo



#### SELO DE SEGURANCA



Rua: Pedro Collere 976 - Vila Izabel  
 Curitiba - PR  
 Em Frente ao Hospital Cardiológico Costantini  
**Horário de atendimento**  
 Segunda à Sexta 08:00 às 18:00  
 Horas  
 Sábados das 8:30 ao 12:30  
 Telefone:  
 (41) 3212-3050 / 3323-6000  
 Atendimento ao Cliente:  
 sac@cirurgicapassos.com.br  
 Vendas:  
 vendas@cirurgicapassos.com.br  
 CNPJ:  
 23.490.938/0001-32

Desenvolvido por

00-03  
*[Handwritten signature]*



**RMED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES**  
(15) 3234.3490  
CNPJ: 20.242.496/0001-17  
IE: 669.832.604.111  
E-mail: [comercial@rmed.com.br](mailto:comercial@rmed.com.br)

*Orçamento N° 3178*

<b>DADOS DO CLIENTE:</b>	
<i>Razão Social</i>	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE
<i>CNPJ</i>	N/C
<i>Endereço</i>	N/C
<i>Telefone</i>	(46) 3313-3550
<i>Contato</i>	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

*Orçamento*

Item	Produto	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
1	ELETROCARDIOGRAFO C30 + TEB [= MODELO OPCIONAL =]	1	R\$ 8.731,00	R\$ 8.731,00
2	ELETROCARDIOGRAFO 12 CANAIS CARDIOCARE 2000 BIONET [= MODELO OPCIONAL =]	1	R\$ 6.375,00	R\$ 6.375,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 15.106,00</b>

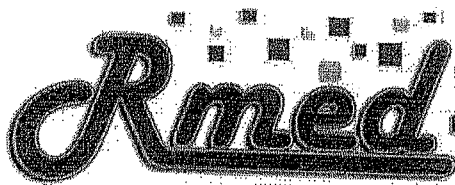
**Prazo de Entrega:** A Combinar.  
**Forma de Pagamento:** A Combinar.  
**Validade do Orçamento:** 30 dias  
**Frete:** FOB  
**Pedido Mínimo:** R\$ 150,00.

Obs:

*Sem mais,  
Departamento Comercial.*

*Sorocaba, 06 de setembro de 2017.*





RMED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

(15) 3234.3490

CNPJ: 20.242.496/0001-17

IE: 669.832.604.111

E-mail: comercial@rmed.com.br

00404

Orçamento N° 3524

<b>DADOS DO CLIENTE:</b>	
<b>Razão Social</b>	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE
<b>CNPJ</b>	N/C
<b>Endereço</b>	N/C
<b>Telefone</b>	(46) 3313-3550
<b>Contato</b>	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

**Orçamento**

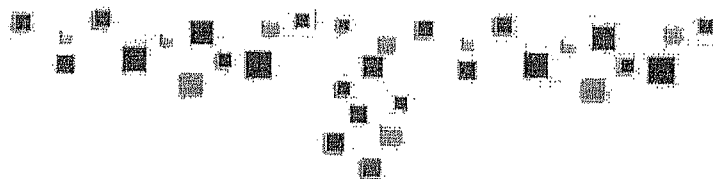
Item	Produto	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
1	OTOPORT TE+DP (SEM IMPRESSORA)	1	R\$ 23.371,00	R\$ 23.371,00
2	OTOPORT TE+DP (COM IMPRESSORA)	1	R\$ 27.660,00	R\$ 27.660,00
3	EMISSIONES OTOACÚSTICA ACCUSCREEN ABR	1	R\$ 27.010,00	R\$ 27.010,00
4	EMISSIONES OTOACÚSTICA ACCUSCREEN ABR+TE	1	R\$ 60.602,00	R\$ 60.602,00
5	EMISSIONES OTOACÚSTICA ACCUSCREEN ACCUSCREEN ABR+DP	1	R\$ 60.602,00	R\$ 60.602,00
6	EMISSIONES OTOACÚSTICA ACCUSCREEN ACCUSCREEN ABR+TE+DP	1	R\$ 79.924,00	R\$ 79.924,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 279.169,00</b>

Prazo de Entrega: A Combinar.  
Forma de Pagamento: A Combinar.  
Validade do Orçamento: 30 dias  
Frete: FOB  
Pedido Mínimo: R\$ 150,00.

Obs:

Sem mais,  
Departamento Comercial.

Sorocaba, 15 de setembro de 2017.





Ao  
 Consórcio Intermunicipal de Saúde - CONIMS

Porto Alegre, 13 de setembro de 2017.

REF.: Orçamento de emissões otoacústicas

Conforme solicitado segue abaixo o orçamento de equipamento na área de audiolgia.


Item	Especificação do objeto	MODELO / MARCA	Qtd	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	EMISSOES OTOACUSTICAS: o equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e Transiente (TE) entre 0,5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte	MODELO: TITAN (TE+DP) MARCA/ FABRICANTE: INTERACOUSTICS	1	R\$28.400,00	R\$28.400,00

**Condições:**

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias.  
 Forma de pagamento: 30 (trinta) dias / Empenho  
 Prazo de entrega: 30 (trinta) dias  
 Garantia: 12 (doze) meses

**Informações Cadastrais:**

VITASONS CENTRO DE APOIO AUDITIVO LTDA  
 CNPJ (CGC): 92.981.752/0001-07 Inscrição Estadual: 096/2062618  
 Endereço: Av. Cristóvão Colombo, 1577 – Bairro: Floresta -  
 90560-004 – Porto Alegre – RS - Tel: (51) 2108 1931  
 E-mail: [mariaisabel@vitasons.com.br](mailto:mariaisabel@vitasons.com.br)

  
 VITASONS CENTRO DE APOIO AUDITIVO LTDA  
 Douglas Freitas da Silva - Representante Legal  
 CPF: 029.706.680.33 - RG 8108720544 - SSP/RS  
 E-mail: [douglas@vitasons.com.br](mailto:douglas@vitasons.com.br) / [governo@vitasons.com.br](mailto:governo@vitasons.com.br)  
 Tel./Fax: (51) 2108 1931

92.981.752/0001-07

Vitasons Centro de Apoio Auditivo Ltda.

Av. Cristóvão Colombo, 1577  
 Floresta - Cep 90560-004  
 PORTO ALEGRE - RS

Vitasons Centro de Apoio Auditivo Ltda  
 CNPJ.: 92.981.752/0001-07  
 Av. Cristóvão Colombo, 1577 - 3º andar  
 90560-004 – Porto Alegre – RS  
 Tel: /Fax: (51) 2108 1931



UNIVEN HEALTHCARE LTDA  
CNPJ: 09.420.486/0001-91  
IE: 90433484-74  
RUA: JOÃO ALENCAR GUIMARÃES, 930  
CEP: 80.310-420  
TEL/FAX: (41) 3094-2250  
RESPONSÁVEL: JOSÉ ROBERTO PILLER

00-05

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE  
00.136.858/0001-88  
RUA AFONSO PENA, 1902  
PATO BRANCO - PR  
CEP: 85501-530  
FONE: 46 3313-3550  
EMAIL: contabilidade@conims.com.br

Curitiba, 14 de setembro de 2017.

A/C MARLUSA

COTAÇÃO Nº 150/ 2004592690

Data de realização: á definir

PROPOSTA REFERENCIAL PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

EQUIPAMENTO: PRODIGY ADVANCE  
MARCA: GE  
MODELO: PRODIGY ADVANCE  
REGISTRO PERANTE O MINISTÉRIO DA SAÚDE - ANVISA 80071260163

Equipamento(s)	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
PRODIGY ADVANCE	01	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00

(Trezentos mil reais)



Distribuidor Autorizado  
GE Healthcare

**Prazo de entrega:** Até 90 (noventa) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato e/ou emissão da nota de empenho ou ainda, de qualquer outro instrumento equivalente nos termos legais.

**Prazo de validade da proposta:** A proposta de preços terá prazo de validade de 15 (quinze) dias, a contar da presente data.

**Prazo de garantia:** 12 (doze) meses contados da instalação do produto.

**Prazo de pagamento:** os pagamentos devidos à contratada serão efetuados através de crédito em conta corrente, em até 30 (trinta) dias contados da emissão da Nota Fiscal.

**Dados Bancários:** Conta Corrente: 29040-8 Agência 3404-5 – Banco do Brasil

- As informações prestadas na presente Proposta Referencial são de caráter meramente exemplificativo do(s) produto(s) fornecido(s) pela GE Healthcare.
- Os valores prestados nesta Proposta Referencial são mera estimativa de preço, não figurando em qualquer nível como compromisso de compra e venda.
- As eventuais informações técnicas presentes nesta Proposta Referencial não devem ser utilizadas como especificação técnica no edital.

---

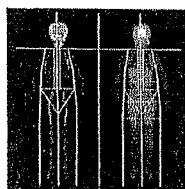
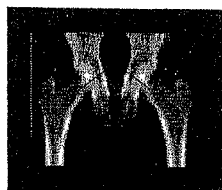
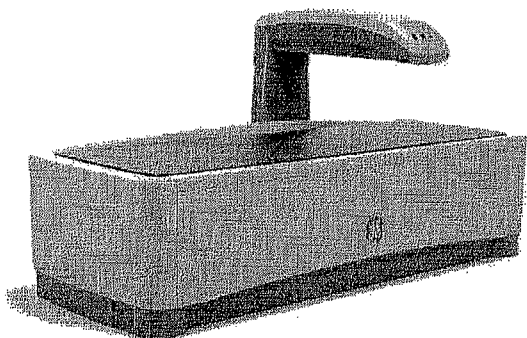
JOSÉ ROBERTO PILLER  
CPF: 852.420.128-20  
Diretor Comercial



Distribuidor Autorizado  
GE Healthcare

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

**PRODIGY ADVANCE**



**01 H8631NA PRODIGY ADVANCE**

Sistema de Densitometria Óssea por Raio-X com tecnologia "FAN-BEAM" com baixa dose de radiação, modelo de mesa longa. Projetado para fazer medidas e oferecer a indicação do risco de fratura relativo a osteoporose, diagnosticando e monitorando as alterações ósseas. Sistema completo com as seguintes características:

✦ Sistema de Raios-X (Smart Fan Beam):

- Maior precisão nos resultados;
- Melhor resolução de imagem;
- Tempo de exame reduzido;
- Menor dose de exposição ao paciente e do operador.

✦ Sistema de dupla energia com fornecimento de potência constante - é equipado com sistema de filtro K/Edge Cerium, que possibilita o uso de dois níveis de energia para os exames, mantendo-se o tubo de Raios-X com potência constante. Isto se traduz em uma melhor qualidade de exames e maior vida útil para o equipamento.



- ✦ Braço fixo com detector móvel - equipado com sistema de braço condutor do detector, este efetua somente movimento longitudinal, (paralelo à parede da sala), enquanto que o detector efetua a varredura em movimentos transversais. Esta característica permite que o espaço ocupado pelo equipamento seja reduzido, levando a um melhor aproveitamento da área útil da sala.
- ✦ Corpo Inteiro e composição corporal: examina com precisão e localiza automaticamente 8 regiões anatômicas: cabeça, braços, pernas, tronco, costelas, pelve, tórax e coluna lombar. Fornece o resultado da composição corporal e valores de referência normal de porcentagem de gordura, inclusive da região do quadril e abdômen.
- ✦ O equipamento dispõe de recursos para exames de coluna lombar em vista antero posterior em até 30 segundos. Dispõe também de "software" para análise de fêmur em até 30 segundos ou ainda modo Dual Fêmur em até 1 minuto.
- ✦ Comparação de exames: Este aspecto simplifica o acompanhamento de tratamentos dos pacientes através da comparação simultânea do exame anterior com o exame atual.
- ✦ Referência para avaliação do padrão de normalidade: o equipamento dispõe de um "Software", que permite ao médico comparar os resultados do exame com uma tabela de padrões normais adaptada às características do paciente.
- ✦ Sistema operacional Windows 7, permitindo sua utilização junto com outros programas de aplicação disponível no mercado.
- ✦ Detector de conversão direta de Raios-X - Digital, que oferece melhor qualidade de imagem, precisão e acurácia em todos os scans.
- ✦ Gerenciador de Banco de dados de pacientes usando padrão "ACCESS", possibilitando o cálculo de resultados cronológicos do paciente com maior rapidez.

#### Composição do equipamento

- ✦ Standard Mesa de exames PRODIGY, com comprimento de 265cm x Profundidade 110cm x Altura 127cm.
- ✦ H8681CA Pacote de Softwares
- ✦ H8600AC Software enCORE
- ✦ Standard Coluna Lombar AP (antero-posterior)



- ✦ Standard Composição Corporal Avançada- Software Avançado para análise da % de gordura
- ✦ Standard Femur
- ✦ Standard Dual Femur
- ✦ Standard Corpo Inteiro
- ✦ Standard Antebraço e antebraço deitado
- ✦ Standard AHA Advanced Hip Assessment - Software Avançado para realizar medições do Colo do Fêmur e risco de fratura.
- ✦ Standard One Vision - Software que possibilita a criação de sequências de exames pré-definidos e sua impressão em um único relatório.
- ✦ Standard Software para exames Ortopédicos - Software utilizado quando o paciente tem um implante de prótese femoral.
- ✦ Standard DICOM
- ✦ Standard Teledensitometria - Software que possibilita a troca de exames e imagens através de E-mail, Fax e outras soluções.
- ✦ Standard Composer - Software que possibilita a criação de relatórios médicos totalmente automático evitando a necessidade de softwares externos para emissão de laudos, proporcionando o aumento de produtividade.
- ✦ Standard OneScan - Software que possibilita a realização de exames de coluna e fêmur em conjunto sem a necessidade de troca do posicionador.
- ✦ Standard ScanCheck - Assistência computadorizada automática para todos os exames realizados, indicando quando houver erros no exame.
- ✦ Standard DVA (VFA) - Também conhecido como VFA este software possibilita o diagnóstico de fraturas vertebrais com capacidade morfométrica.
- ✦ Standard Pediátrico - Software para exames de coluna, corpo inteiro e fêmur Pediátricos
- ✦ Standard Software Banco de Dados Multi Usuário (3 Usuários), que inclui software e licença de operação de até 3 estações de trabalho.



004-1  
*[Handwritten signature]*

- ⌘ Standard QuickView – Possibilita a realização de exames em 10s.
- ⌘ Standard Ferramentas de gerenciamento – Possibilita a criação de tabelas ou gráfico estatístico do bando de dados de pacientes.
- ⌘ H8650SL SQL
- ⌘ (\*) Computador DELL Optiplex, composto de:
  - Intel Core i5
  - 4 GB RAM
  - 250 GB
  - 19" Monitor LCD
  - CDRW/DVD
  - Mouse e Teclado.
  - Windows 7 professional 32 bit (Português)

- ⌘ (\*) Impressora Officejet

(\*) Estes itens são fornecidos localmente, e tem 1 (hum) ano de garantia para a impressora e 3 anos de garantia para o computador. Garantia fornecida pelo fabricante do produto.

- ⌘ H8699SD Mesa para Computador
- ⌘ H8619PD Power Cord – Brasil

<b>OPCIONAIS NÃO INCLUÍDOS NO PREÇO:</b>
--

- ⌘ H8650HA Mão
- ⌘ H8609SA Software para exames de corpo inteiro –pequenos animais
- ⌘ H8650NB Software Banco de Dados Multi Usuário (10 Usuários), que inclui software e licença de operação de até 10 estações de trabalho.
- ⌘ H8801CP CoreScan Software para quantificação de gordura visceral



00112  
*[Handwritten signature]*

PROPOSTA ESTIMATIVA



São José, 15 de setembro de 2017.

Ao  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE - PATO BRANCO PR  
CNPJ: 05.292.982/0001-56  
Rua Afonso Pena, 1902 – Anchieta  
Pato Branco/PR  
CEP: 85.501-530

ESTIMATIVA DE PREÇOS

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	FABRICANTE / MARCA / MODELO / PROCEDÊNCIA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL (R\$)
01	01 (UN)	Equipamento de Densitometria Ossea (anexa descrição detalhada)	Fabricante: Hologic Marca: Hologic Modelo: Horizon A Procedência: EUA Registro no Ministério da Saúde: 80047300562	300.000,00	300.000,00

Valor Total da Proposta: R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)

CONDIÇÕES GERAIS PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

Validade da Proposta: 30 (trinta) dias.  
Prazo de Entrega: 90 (noventa) dias, após recebimento do empenho.  
Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias, após análise financeira, sob empenho.  
Frete e Instalação: Inclusive.  
Garantia do Equipamento: 12 (doze) meses após a instalação ou 15 (quinze) meses após a entrega, prevalecendo o que finda primeiro.

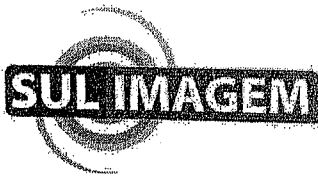
Micheilly Arlene da Silva  
Assistente Comercial/Equipamentos  
Fone/Fax: (48) 3251-8941  
E-mail: [michelly.silva@sul-imagem.com.br](mailto:michelly.silva@sul-imagem.com.br)

Márcio Mecchi  
Supervisor/ Licitação  
Fone/Fax: (48) 3251-8837  
E-mail: [marcio.mecchi@sul-imagem.com.br](mailto:marcio.mecchi@sul-imagem.com.br)

Sul Imagem Produtos para Diagnósticos EIRELI.

São José/SC – Rua das Embaúbas, 601 – Fazenda Santo Antonio - CEP 88104-561  
Curitiba/PR – Rua Rockefeller, 1089 – Rebouças – CEP 80230-130  
Porto Alegre/RS – Rua Antônio Carlos Berta, 475 Sala 1507 – Boa Vista - CEP 91340-020  
Rio de Janeiro/RJ – Av. das Américas, 3939, Bl 1 Cobertura, Sala 307 – Barra da Tijuca – CEP 22631-003  
Belo Horizonte/MG – Av. Flávio dos Santos, 317 – Floresta – CEP 31015-150  
São Paulo/SP – Avenida Pedro Bueno, 945 – Jabaquara – CEP 04342-010  
[sul-imagem@sul-imagem.com.br](mailto:sul-imagem@sul-imagem.com.br) - [www.sul-imagem.com.br](http://www.sul-imagem.com.br)



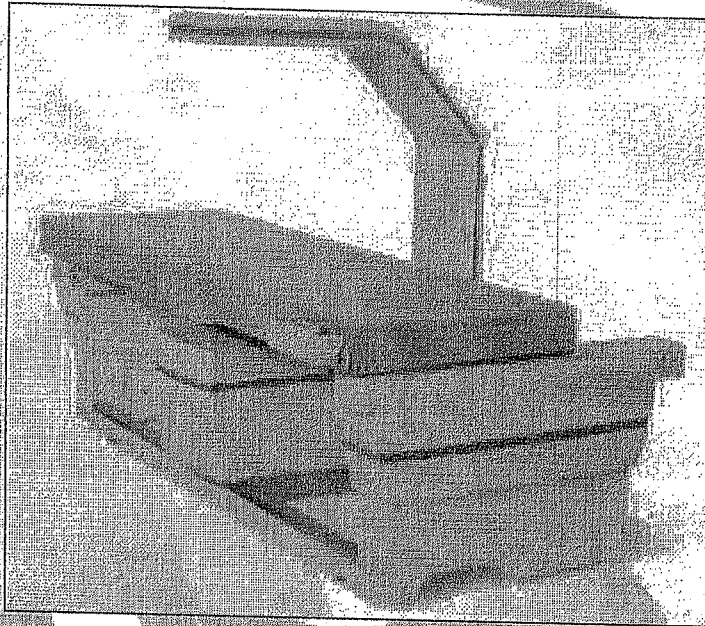


## ANEXO

## Aparelho de Densitometria Óssea marca HOLOGIC

## Modelo Horizon DXA™

Aprovação do FDA 02/2011



Hologic, a pioneira na densitometria óssea com base em raios-x, leva a avaliação avançada de saúde a um novo nível com o Sistema Horizon DXA. Este sistema multifacetado pode ajudar os médicos a avaliar a saúde óssea, composição corporal e risco cardiovascular - elementos críticos que ajudarão os pacientes manter a vida em movimento. O Sistema Horizon DXA possui as últimas inovações em tecnologia para densitometria óssea; incluindo uma nova matriz de detector digital em cerâmica de alta resolução; assim como um novo gerador de raios-x de alta frequência. Quando emparelhado com nossa exclusiva geometria de aquisição OnePass™, Horizon oferece medições de densidade óssea rápida em uma única varredura, eliminando erros de sobreposição do feixe e distorção da imagem encontrados em técnicas de aquisição retilíneas. Também aprimoramos o nosso sistema de calibração dinâmica, o que proporciona a calibração de pixel por pixel através de ossos e tecido equivalentes - para maior precisão em longo prazo. A abertura ajustável é agora completamente livre de chumbo. Isto, combinado com a eliminação de Cádmio dos detectores, atualmente faz do Sistema Horizon DXA o mais ecológico no mercado.

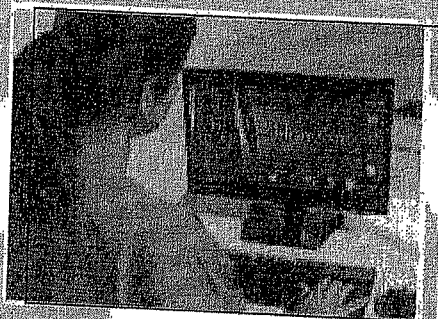
O Sistema Horizon™ DXA traz além da vantagem das medições da densidade óssea convencional BMD (Bone Mineral Density) pela avaliação da coluna e do fêmur, esta plataforma é compatível com ferramentas opcionais que permitem identificar fraturas que não são perceptíveis em exames físicos de rotina através da AFF (Fratura Atípica de Fêmur), avaliação de calcificação da Aorta Abdominal (AAC) e avaliação da obesidade com composição corporal (Advanced Body Composition™) incluindo a avaliação da Gordura Visceral com InnerCare™ (Visceral Fat)

Sul Imagem Produtos para Diagnósticos EIRELI.

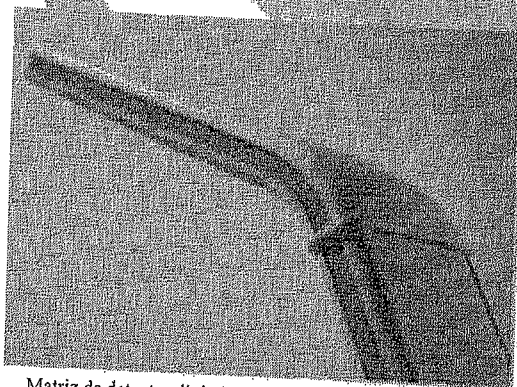
São José/SC - Rua das Embaúbas, 601 - Fazenda Santo Antonio - CEP 88104-561  
Curitiba/PR - Rua Rockefeller, 1089 - Rebouças - CEP 80230-130  
Porto Alegre/RS - Rua Antônio Carlos Berta, 475 Sala 1507 - Boa Vista - CEP 91340-020  
Rio de Janeiro/RJ - Av. das Américas, 3939, Bl 1 Cobertura, Sala 307 - Barra da Tijuca - CEP 22631-003  
Belo Horizonte/MG - Av. Flávio dos Santos, 317 - Floresta - CEP 31015-150  
São Paulo/SP - Avenida Pedro Bueno, 945 - Jabaquara - CEP 04342-010  
-sul-imagem@sul-imagem.com.br - www.sul-imagem.com.br

**Especificações Técnicas**

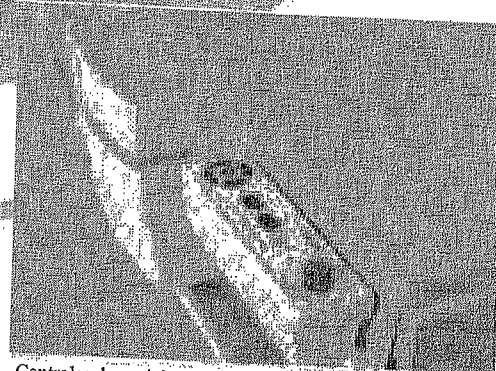
- Tecnologia Avançada DXA com Fan Beam
- Tecnologia de Aquisição de única escaneamento - One Pass™;
- Método de Escaneamento com Multi-Detectores
- Matriz com detectores de alta resolução de **216 elementos** de cintiladores de Gadolínio Sulfoxilato - **Gadox Plus Detector System (GPDS)**, mesma tecnologia do escaneamento da tomografia TC
- Novo gerador de raios-x de alta frequência - sistema de raios-x de pulso alternado e dupla energia (100 kVp/140 kVp)
- Acessórios de Posicionamento com Tabela Indexação do escaneamento
- Mesa Motorizada
- Braço em C giratório
- Sistema de referência interno para calibração contínua
- Computador para console
- Fantoma de Coluna QDR™ Antropomórfico

**Hardware Padrão para o Computador (Configuração Mínima)**

- Computador com workstation com Dual Core 3 GHz
- Windows® 7 Professional
- Hard Drive de 250 GB
- Memória RAM de 2 GB RAM
- Monitor LCD colorido Widescreen 19"
- Impressora Colorida HP Professional Series Color DeskJet®
- Drive de DVD/ RAM



Matriz de detector digital em cerâmica de alta resolução



Controles de posicionamento de mesa

**Sul Imagem Produtos para Diagnósticos EIRELI.**

São José/SC - Rua das Embaúbas, 601 - Fazenda Santo Antonio - CEP 88104-561  
Curitiba/PR - Rua Rockefeller, 1089 - Rebouças - CEP 80230-130  
Porto Alegre/RS - Rua Antônio Carlos Berta, 475 Sala 1507 - Boa Vista - CEP 91340-020  
Rio de Janeiro/RJ - Av. das Américas, 3939, B1 1 Cobertura, Sala 307 - Barra da Tijuca - CEP 22631-003  
Belo Horizonte/MG - Av. Flávio dos Santos, 317 - Floresta - CEP 31015-150  
São Paulo/SP - Avenida Pedro Bueno, 945 - Jabaquara - CEP 04342-010  
- [sul-imagem@sul-imagem.com.br](mailto:sul-imagem@sul-imagem.com.br) - [www.sul-imagem.com.br](http://www.sul-imagem.com.br)



### Configuração Padrão:

- Sistema Operacional Hologic APEX 5™ - Conjunto de aplicativos com recursos clínicos e fluxo de trabalho
- Controle de Qualidade Automático PASS/FALHA
- Aquisição Express BMD™ 10 Segundos
- Capacidade de escaneamento com uma única energia - Single Energy
- Controle de Brilho/Contraste para otimização da imagem

### Aplicativos do APEX – Ferramentas do Software

- Express Exam™ - Ferramenta de Gerenciamento que melhora produtividade
- OneTime™ auto analysis com histograma
- ProTech com DXApro
- Posicionamento Auto do quadril - Auto Hip
- Característica de Reposicionamento/Re-escaneamento
- Modo de Comparação de Imagens de Exames Seriais (anteriores)
- Configuração das mudanças menos significativas

### Soluções Avançadas de Relatórios do Horizon

- Relatório ODR OnePage™ com Taxa de Variação de Avaliação
- FRAX® Avaliação de risco de fratura em 10 anos desenvolvida pela Organização Mundial da Saúde (OMS)
- Novo Relatório Dual Hip™
- Novo Relatório Integrado Report Writer DX™

### Protocolos de Análise e Escaneamento do Horizon

- Coluna Lombar AP com análise BMD com Baixa densidade – (Automatic Low Density)
- Análise de Escoliose
- BMD Supino Lateral da coluna com compensação da linha de base
- Fêmur Proximal com análise automática de baixa densidade
- Análise de Estrutura do Fêmur - Hip Structure Analysis™ (HSA®), que utiliza as medições de DXA para calcular a geometria estrutural Fêmur
- Software Dual Hip™
- Antebraço
- BMD Corpo Total
- Avaliação de composição corporal total e análise por região - **Advanced Body Composition™** com avaliação da gordura visceral - VAT™ com "InnerCore™ Visceral Fat Assessment", taxa de mudanças BCA e relatórios com cores do corpo inteiro
- Capacidade Aquisição Imagem IVA HD - com Pro High Resolution
- Avaliação da Morfometria Quantitativa
- Physician's Viewer with MX Apro™; ferramenta que auxilia a avaliação do risco de fratura IVA
- Fratura Femoral Atípica (AFP): Capacidade de Aquisição Imagens em Alta Resolução para Avaliação de fratura atípica de Fêmur
- Análise BMD Pediátrica de Coluna, Fêmur, Antebraço Pediátrico e Corpo Total Pediátrico

### DXA Practice Manager

- Gerenciamento do Banco de Dados do Paciente

### Sul Imagem Produtos para Diagnósticos EIRELI.

São José/SC – Rua das Embaúbas, 601 – Fazenda Santo Antonio - CEP 88104-361  
 Curitiba/PR – Rua Rockefeller, 1089 – Rebouças – CEP 80230-130  
 Porto Alegre/RS – Rua Antônio Carlos Berta, 475 Sala 1507 – Boa Vista - CEP 91340-020  
 Rio de Janeiro/RJ – Av. das Américas, 3939, Bl 1 Cobertura, Sala 307 – Barra da Tijuca – CEP 22631-003  
 Belo Horizonte/MG – Av. Flávio dos Santos, 317 – Floresta – CEP 31015-150  
 São Paulo/SP – Avenida Pedro Bueno, 945 – Jabaquara – CEP 04342-010  
 sul-imagem@sul-imagem.com.br - www.sul-imagem.com.br

# SUL IMAGEM

- Valores de Referência Normativa On-Line e valores Definidos pelo usuário nos relatórios de comparação com taxa de mudança/Cálculo.
- Banco de Dados Referência NHANES (National Health and Nutrition Examination Survey) para composição corporal total e BCA para adultos e crianças
- Banco de dados de referência NHANES, Etnias e Pediátrico
- General Region of Interest – GRI possibilita definir até 07 regiões de interesse para análise
- Relatório DAP
- Software para auto análise - "Context Sensitive Help Software"

## Precisão BMD

- Menor que 1%

## Região de Varredura

- 96 cm x 50 cm (195 cm x 66 cm para corpo total)

## Altura da Mesa

- 71cm

## Calibração

- Calibração contínua e automática, utilizando o sistema Hologic (Automatic Internal Reference). Não é necessário ser realizada pelo operador.
- Programa de controle de qualidade automático com verificação múltipla do sistema.

## Blindagem Externa

- Não requerida

## Requerimentos de Operação

- Temperatura: 60° - 90°F (15° - 32°C)
- Tensão: 100VAC (16A); 120VAC (14A); 230VAC (8A)
- Umidade: 20% - 80% de umidade relativa sem condensação
- Carga média de calor: 3.400 BTU/h

## Limite de Peso do Paciente

- 204 Kg

## Tempo de Exposição

- Coluna lombar & Fêmur : 10 seg
- Corpo inteiro : 174 seg / 0,007 mGy

## Método de Escaneamento

- Feixe de raios-X linear utilizando mesa motorizada e braço em C giratório
- Abertura do braço em C de 24"

## Sistema de raios-X

- Pulso chaveado de dupla energia (100kVp / 140kVp)
- Refrigeração do tubo de raios-X a óleo

## Sistema Detector

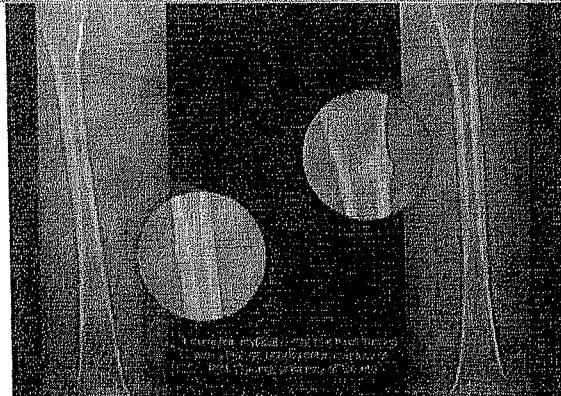
Detectores Cerâmicos de alta resolução multi elementos de alta resolução de Gadolínio Sulfoxilato - Gadox Plus Detector System (GPDS)

## MAN-00456

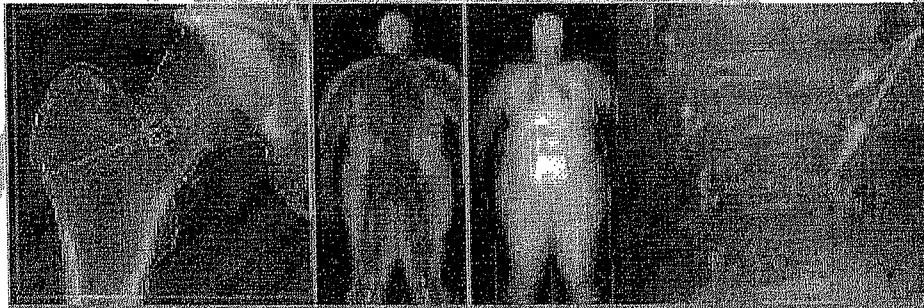
Manual em Português do QDR Electronic Reporting Tools

## Sul Imagem Produtos para Diagnósticos EIRELI.

São José/SC - Rua das Embaúbas, 601 - Fazenda Santo Antonio - CEP 88104-561  
Curitiba/PR - Rua Rockefeller, 1089 - Rebouças - CEP 80230-130  
Porto Alegre/RS - Rua Antônio Carlos Berta, 475 Sala 1507 - Boa Vista - CEP 91340-020  
Rio de Janeiro/RJ - Av. das Américas, 3939, Bl 1 Cobertura, Sala 307 - Barra da Tijuca - CEP 22631-003  
Belo Horizonte/MG - Av. Flávio dos Santos, 317 - Floresta - CEP 31015-150  
São Paulo/SP - Avenida Pedro Bueno, 945 - Jabaquara - CEP 04342-010  
sul-imagem@sul-imagem.com.br - www.sul-imagem.com.br



Fratura Femoral Atípica (AFF)



Exemplos de exames obtidos na Horizon DEXA

Sul Imagem Produtos para Diagnósticos EIRELI.

São José/SC – Rua das Embaúbas, 601 – Fazenda Santo Antonio - CEP 88104-561  
Curitiba/PR – Rua Rockefeller, 1089 – Rebouças – CEP 80230-130  
Porto Alegre/RS – Rua Antônio Carlos Berta, 475 Sala 1507 – Boa Vista - CEP 91340-020  
Rio de Janeiro/RJ – Av. das Américas, 3939, B1 1 Cobertura, Sala 307 – Barra da Tijuca – CEP 22631-003  
Belo Horizonte/MG – Av. Flávio dos Santos, 317 – Floresta – CEP 31015-150  
São Paulo/SP - Avenida Pedro Bueno, 945 – Jabaquara – CEP 04342-010  
- [sul-imagem@sul-imagem.com.br](mailto:sul-imagem@sul-imagem.com.br) - [www.sul-imagem.com.br](http://www.sul-imagem.com.br)

00113  
*[Handwritten signature]*



### Healthcare Sector

Estimativa de Preço: 6805/1  
N. OpptyID: LEAD

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE  
CNPJ 00136858/0001-88  
Endereço: RUA AFONSO PENA, 1902  
BAIRRO ANCHIETA  
CEP 85501-530  
PATO BRANCO-PR

Nome: Ana Vaz  
E-mail: comercial2@unicalmagem.com.br  
Tel.:  
Cel.:  
Data: 30/08/2017

#### COMPOSIÇÃO OFERTADA

Produto	Descrição	Quantidade
5	Conjunto Radiológico modelo Multix B	
	- Multix B	1
	- Grade 152 linhas	1
	- Estativa Giratoria	1
	- Gerador Polydoros de 55 kW	1

**VALOR TOTAL:**  
( Cento e Vinte Mil Reals )

**NACIONALIZADA R\$ 120.000,00**

O preço acima ofertado foi proposto considerando benefícios fiscais da VENDEDORA, que somente se aplicam caso o Comprador não seja contribuinte de ICMS, ou seja, caso o COMPRADOR seja contribuinte do ICMS o preço descrito acima deverá ser desconsiderado e o mesmo deverá solicitar outra proposta à Vendedora, com esta justificativa.

Nome: \_\_\_\_\_

Ass: \_\_\_\_\_

Os preços e a composição indicados neste documento são mera estimativa de valores e não representam compromisso, proposta ou vínculo obrigacional de qualquer natureza. A SIEMENS HEALTHCARE DIAGNÓSTICOS S.A. se reserva no direito de alterar os preços, valores e a composição descritos nesta estimativa de preço a qualquer tempo, sem necessidade de aviso prévio.

As entidades públicas e privadas sujeitas às disposições da Lei 8.666/93 e ao atendimento dos princípios constantes naquela Lei deverão elaborar o termo de referência e o projeto básico de forma independente no sentido de ampliar a competitividade do certame licitatório, bem como deverão garantir que o Edital e seus anexos observem os princípios básicos da isonomia, da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e os que lhes são correlatos.

Condições de pagamento a combinar.  
Valores e parâmetros sujeitos a aprovação de crédito.

00.19  
*[Handwritten signature]*



**Healthcare Sector**

**Estimativa de Preço: 6805/1**  
**N. OpptyID: LEAD**

**Conjunto Radiológico modelo Multix B**

**MULTIX B**

Equipamento de Radiologia Convencional para atendimento geral, permitindo realizar radiografias de crânio, tórax, coluna, abdômen e extremidades, com o paciente deitado ou em pé no mural bucky.  
Possui configuração compacta, permitindo instalação em locais com espaço mínimo, pois o gerador é acoplado embaixo da mesa de exames.

**> Multix B**

**CONJUNTO RADIOLÓGICO - MULTIX B**

Equipamento de Radiologia Convencional para atendimento geral, permitindo realizar radiografias de crânio, tórax, coluna, abdômen e extremidades, com o paciente deitado ou em pé no mural bucky.

Possui configuração compacta, permitindo instalação em locais com espaço mínimo, pois o gerador é acoplado embaixo da mesa de exames.

**> Grade 152 linhas**

**MESA DE EXAMES:**

Mesa com tampo do tipo flutuante nos quatro sentidos com freios eletromagnéticos acionados por pedal. Possui dispositivo bucky embutido e grade estacionária de 152 linhas por polegada (60 linhas/cm.), razão 10:1. O porta chassi permite o carregamento de filmes de 18 x 24 até 35 x 43 cm.

**Características da mesa:**

- Largura do tampo: 90 cm
- Comprimento do tampo: 217,5 cm
- Deslocamento transversal do tampo: +/- 15 cm
- Deslocamento longitudinal do tampo: +/- 75 cm
- Freios: eletromagnéticos

**BUCKY VERTICAL:**

Mural Bucky de amplo percurso vertical e freio de acionamento mecânico. Incorpora grade estacionária de 152 linhas por polegada (60 linhas/cm.), razão 10:1, com foco ajustável de 100 a 180 cm. O porta chassi permite carregamento de filmes de até 35 x 43 cm. O lado de carregamento do chassi deverá ser definido no pedido.

00120  
*[Handwritten signature]*

**SIEMENS**

**Healthcare Sector**

**Estimativa de Preço: 6805/1  
N. OpptyID: LEAD**

**> Estativa Giratoria**

A estativa giratória é do tipo solo-mesa, ou seja, apoiada somente no chão e na mesa, facilitando a limpeza e instalação. Seu posicionamento é extremamente flexível, permitindo todos os tipos de exposição, além disso, possui freios eletromagnéticos na movimentação do conjunto tubo / colimador.

**Características:**

- Rotação 180° (+/- 90°)
- Deslocamento longitudinal manual 295 cm
- Rotação do tubo 180° com travas de posicionamento rápido em: 0°, +/- 45° e +/- 90°

**> Gerador Polydoros de 55 kW**

Gerador Polydoros de 55 kW





UNIVEN HEALTHCARE LTDA  
CNPJ: 09.420.486/0001-91  
IE: 90433484-74  
RUA: JOÃO ALENCAR GUIMARÃES, 930  
CEP: 80.310-420  
TEL/FAX: (41) 3094-2250  
RESPONSÁVEL: JOSÉ ROBERTO PILLER

00121

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE  
00.136.858/0001-88  
RUA AFONSO PENA, 1902  
PATO BRANCO - PR  
CEP: 85501-530  
FONE: 46 3313-3550  
EMAIL: contabilidade@conims.com.br

Curitiba, 14 de setembro de 2017.

A/C MARLUSA

COTAÇÃO Nº 151/2004592922

Data de realização: á definir

PROPOSTA REFERENCIAL PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

EQUIPAMENTO: XR6000  
MARCA: GE  
MODELO: XR6000  
REGISTRO PERANTE O MINISTÉRIO DA SAÚDE - ANVISA 80071260097

Equipamento(s)	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
XR6000	01	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00

(Duzentos mil reais)



Distribuidor Autorizado  
GE Healthcare

**Prazo de entrega:** Até 90 (noventa) dias corridos, contados da data de assinatura do contrato e/ou emissão da nota de empenho ou ainda, de qualquer outro instrumento equivalente nos termos legais.

**Prazo de validade da proposta:** A proposta de preços terá prazo de validade de 15 (quinze) dias, a contar da presente data.

**Prazo de garantia:** 12 (doze) meses contados da instalação do produto.

**Prazo de pagamento:** os pagamentos devidos à contratada serão efetuados através de crédito em conta corrente, em até 30 (trinta) dias contados da emissão da Nota Fiscal.

**Dados Bancários:** Conta Corrente: 29040-8 Agência 3404-5 - Banco do Brasil

- As informações prestadas na presente Proposta Referencial são de caráter meramente exemplificativo do(s) produto(s) fornecido(s) pela GE Healthcare.
- Os valores prestados nesta Proposta Referencial são mera estimativa de preço, não figurando em qualquer nível como compromisso de compra e venda.
- As eventuais informações técnicas presentes nesta Proposta Referencial não devem ser utilizadas como especificação técnica no edital.

---

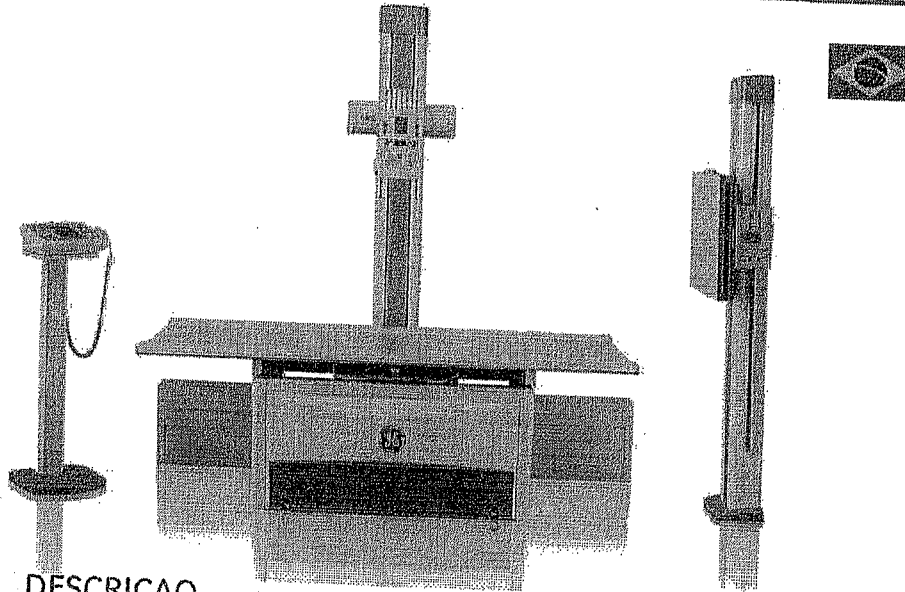
JOSÉ ROBERTO PILLER  
CPF: 852.420.128-20  
Diretor Comercial



Distribuidor Autorizado  
GE Healthcare

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

**SISTEMA GENERAL ELECTRIC DE RADIOLOGIA FIXA  
XR6000**



#CAT      DESCRIÇÃO

S39222NG      Sistema de Radiologia convencional modelo XR6000 com as seguintes características:

**GERADOR**

Gerador de Raios-X, 50kW, microprocessado, com retificação em alta frequência, alimentação trifásica e tensão de entrada de 380 - 480 V e 50/60 Hz. O gerador de Raios-X "embutido embaixo da mesa de exames", oferece uma instalação simples e limpa, demandando espaço mínimo.

- ❖ Seleção de Voltagem (kV) de 40 a 150KVp com passos de 1kV
- ❖ Seleção de Corrente (mA) de 10 a 630mA
- ❖ Seleção de Tempo de 0.001 a 6.3 segundos
- ❖ Programador anatômico (APR) com 240 protocolos



Distribuidor Autorizado  
GE Healthcare

**MESA**

Mesa de Raios-X fixa, com tampo flutuante nos 4 sentidos

- ❖ D Deslocamento longitudinal de 845 mm e lateral de 210 mm
- ❖ Altura de 690 mm
- ❖ Capacidade de carga de 180Kg
- ❖ Tampo com dimensões de 2100mm x 850 mm
- ❖ Porta chassis com deslocamento de 530 mm
- ❖ Grade estacionária
- ❖ Porta chassis comporta tamanhos de até 43 x 43 cm (8 x 10, 10x 12, 11x 14, 14 x 17 e 17 x 17 polegadas)

**COLUNA PORTA TUBO**

Coluna porta tubo de chão:

- ❖ Rotação do tubo de +/- 180 graus, com colimação manual
- ❖ Coluna integrada a mesa
- ❖ Excursão da coluna porta tubo de até 1700mm.
- ❖ Angulação do tubo de - 30° a +20°
- ❖ SID de 1100 mm

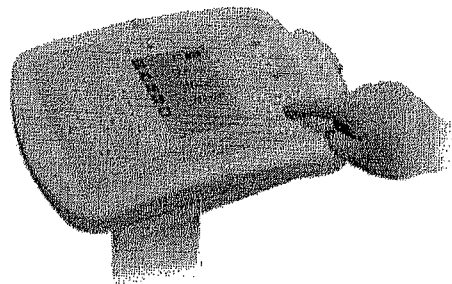
**TUBO DE RAIOS-X**

Com pontos focais de 0.6 e 1.2mm e capacidade calorica de 150kHU para o anodo e 1.250 kHU para a carcaça do tubo.

- ❖ Rotação do tubo com colimador

S39222NC Bucky mural para exames de tórax

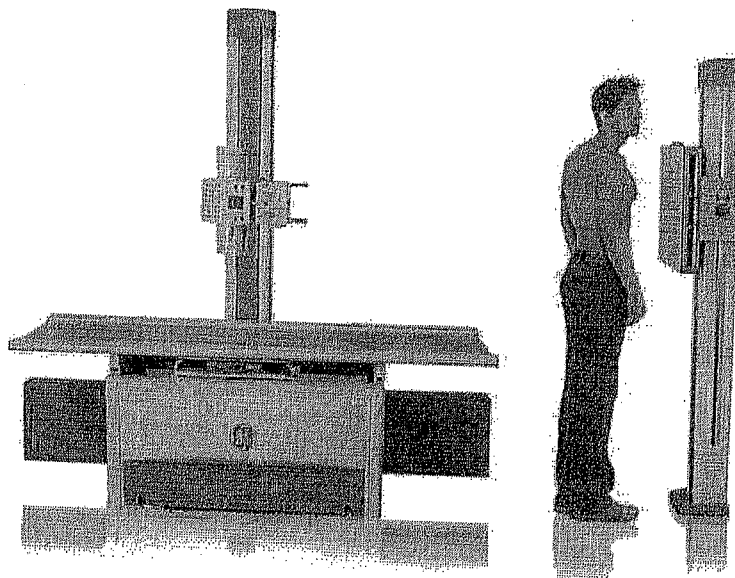
- ❖ Excursão vertical de 500 a 1760mm
- ❖ Grade estacionária



GRADES

S39222KC Grade para a mesa, estacionária, com relação de 78 pares de linhas/cm, foco de 100 cm e compatível com sistemas CR

S39222KF Grade para o bucky mural, estacionária, com relação de 78 pares de linhas/cm, foco de 180 cm e compatível com sistemas CR



- S39222KM Coluna porta-console
- S39222NF Kit em português
- S39222LM Faixa de compressão do paciente
- W1001LA 1 dia de aplicação ONSITE





00-25  
*[Handwritten signature]*

[Meu cadastro](#)   [Meus pedidos](#)   [Contato](#)

Digite sua busca aqui



0 Item(s)  
R\$ 0,00

[Home](#)   [Categorias](#)   [Promoções](#)   [Lançamentos](#)   [Notícias](#)   [Ajuda](#)

### Categorias

- OFTALMOLOGIA
- ACUIDADE VISUAL
- AMPLIADORES DE IMAGEM
- ARMAÇÕES DE PROVA
- AUTO REFRATORES
- BRAÇO PANTOGRÁFICO
- CADEIRA
- CADEIRA COM MESA ELÉTRICA
- CADEIRA E COLUNA
- CAIXA DE PROVA
- CAIXAS DE PRISMA
- CERÂTOMETRO
- CILINDROS CRUZADOS
- COLUNA PORTÁTIL
- CONJUNTO RETINO E OFTALMO
- LÂMPADA DE BURTON
- LÂMPADAS DE FENDA
- LENSÔMETROS
- LENTES INDIRECTAS
- MESA ELÉTRICA
- MOCHOS
- OCLUSOR
- OFTALMOSCÓPIO
- OLHO

00127

OPTOTIPOS

PROJETOR

PUPILÔMETROS

REFRATOR

RÉGUAS DE ESQUIASCOPIA

RÉGUAS DE PRISMA

RETINOSCÓPIO

TESTE BICROMÁTICO

TESTES VISUAIS

TONÔMETRO

TRANS ILUMINADOR

Encontrado 1 produto na categoria **PROJETOR**:

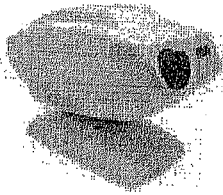
Filtrando por:

[Remover filtros](#)

OFTALMOLOGIA

PROJETOR

[Mais opções de busca](#)



Projektor com Controle Remoto

De R\$ 6.867,96

Por

R\$ 5.574,64

10x de R\$ 557,46 sem juros

[Espiar](#)

[Detalhes](#)



Veja nossos meios de

**Pagamento**



Veja nossos selos de

**Loja segura**

00-23  
*[Handwritten signature]*



[Meu cadastro](#)   [Meus pedidos](#)   [Contato](#)

Digite sua busca aqui

0 item(s)  
R\$ 0,00

[Home](#)   [Categorias](#)   [Promoções](#)   [Lançamentos](#)   [Notícias](#)   [Ajuda](#)

Departamento: [OFTALMOLOGIA](#)   [AUTO REFRATORES](#)



Zoom



Ampliar imagem



## Auto Refrator com Ceratômetro Automático Single LTL

Ref:0121 | Categoria: AUTO REFRATORES

[Avalie este produto](#)

★ Lançamento

de R\$ 36.924,38 por R\$ **29.671,38**

ou 10x de R\$ 2.967,14 sem juros

Economize R\$ 7.253,00 (19%)

**COMPRAR**

Aparelho totalmente automático para testes de refração e ceratometria.  
POSSUI GARANTIA ESPECIAL DE FÁBRICA DE 2 ANOS!





**ALTERMED**  
MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES

# Orçamento Nr. 27589

Cliente.....Consortio Interm Saude Pato Branco-CONIMS

Endereço.....Rua Afonso Pena

Município.....PATO BRANCO

Att.Sr(a).....A/C Malu

Atendendo a sua solicitação, estamos enviando proposta com preço e condições de pagamento do(s) item(s) abaixo relacionado(s):

Altermed Mat Med Hosp Ltda  
Estrada Boa Esperança, 2320  
Fundo Canoas Cep: 89163-554

RIO DO SUL - SC

Cód..... 0664  
Fone..... (46)3313-3559  
Fax..... (46)3313-3559  
CNPJ/CPF.. 00.136.858/0001-88

- PR

Item	Descrição	Qtde	U.M.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	ZZ Item Sem Cotação ZZ				
2	ZZ Item Sem Cotação ZZ	2	UND	0,00000	0,00
3	Aspirador Cirurgico 05,00 Litros + Sup. e Rodzios	1	UND	0,00000	0,00
	ZZ Item Sem Cotação ZZ	3	UND	2.782,82000	8.348,46
5	Autoclave Horizontal Digital Extra 75 Litros	1	UND	0,00000	0,00
6	ZZ Item Sem Cotação ZZ	1	UND	8.970,02000	8.970,02
7	ZZ Item Sem Cotação ZZ	1	UND	0,00000	0,00
8	ZZ Item Sem Cotação ZZ	2	UND	0,00000	0,00
9	Cadeira De Rodas Adulto - Confort Liberty	1	UND	0,00000	0,00
10	Cadeira De Rodas Adulto - Liberty Obeso 160/180 KG	3	UND	1.042,77000	3.128,31
11	Carro Emergência C/Sup Equipos e Acessórios	2	UND	1.469,28000	2.938,56
12	ZZ Item Sem Cotação ZZ	3	UND	4.365,09000	13.095,27
13	Colposcopio Binocular Aumento Variavel	2	UND	0,00000	0,00
14	Desfibrilador Externo Automático (DEA)	2	UND	20.571,43000	41.142,86
15	Electrocardiografo 12 Canais Tela LCD Touchscreen	2	UND	11.681,64000	23.363,28
16	ZZ Item Sem Cotação ZZ	2	UND	13.533,35000	27.066,70
17	ZZ Item Sem Cotação ZZ	1	UND	0,00000	0,00
18	ZZ Item Sem Cotação ZZ	1	UND	0,00000	0,00
	Escada 2 Degraus Epoxy Piso Borracha	1	UND	0,00000	0,00
20	Foco Clínico Flexível LED c/Rod C/Espelho	36	UND	68,57000	2.468,52
21	Laringoscópio LED Adulto C/5 Laminas Retas	2	UND	493,59000	987,18
22	Laringoscópio Infantil C/06 Laminas (3 CV e 3 RT)	4	UND	1.859,13000	7.436,52
23	ZZ Item Sem Cotação ZZ	4	UND	788,57000	3.154,28
24	ZZ Item Sem Cotação ZZ	2	UND	0,00000	0,00
25	ZZ Item Sem Cotação ZZ	1	UND	0,00000	0,00
26	Mesa Ginecologica Luxo Balcao Portas/Gavetas/Supor	2	UND	0,00000	0,00
27	ZZ Item Sem Cotação ZZ	6	UND	2.016,89000	12.101,34
28	Oftalmoscópio Fibra Óptica +40 a -25 Lâmpada Xenon	1	UND	0,00000	0,00
29	ZZ Item Sem Cotação ZZ	2	UND	1.673,30000	3.346,60
30	ZZ Item Sem Cotação ZZ	3	UND	0,00000	0,00
		2	UND	0,00000	0,00

FONE: +55 (47) 3520 9000

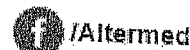
Estrada Boa Esperança, 2320 | Fundo Canoas  
Cep: 89163-554 | RIO DO SUL | SC | Brasil

CNPJ: 00.802.002/0001-02

IE: 25.314.899-5

licitacoes@altermed.com.br / altermed@altermed.com.br

www.altermed.com.br





**ALTERMED**  
MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES

# Orçamento Nr. 27589

Cliente.....Consortio Interm Saude Pato Branco-CONIMS  
Endereço.....Rua Afonso Pena  
Município.....PATO BRANCO  
Att.Sr(a).....A/C Malu

00.802.002/0001-02

Altermed Mat Med Hosp Ltda  
Estrada Boa Esperança, 2320  
Fundo Canoas Cep: 89163-554

RIO DO SUL - SC

Cód..... 0664  
Fone..... (46)3313-3559  
Fax..... (46)3313-3559  
CNPJ/CPF.. 00.136.858/0001-88

- PR

Atendendo a sua solicitação, estamos enviando proposta com preço e condições de pagamento do(s) item(s) abaixo relacionado(s):

Item	Descrição	Qtde	U.M.	R\$ Unit.	R\$ Total
31	Reanimador Manual Silicone Adulto C/Reservatorio	6	UND	236,49000	1.418,94
32	Reanimador Manual Silicone Infantil C/Reservatorio	6	UND	232,85000	1.397,10
33	ZZ Item Sem Cotação ZZ	2	UND	0,00000	0,00
	ZZ Item Sem Cotação ZZ	3	UND	0,00000	0,00
		113	<b>Total:</b>		<b>160.363,94</b>

### ATENÇÃO !!!

Obs: O(s) produto(s) acima relacionado(s) pode(rão) sofrer variação em seu(s) saldo(s) de estoque, existindo a possibilidade de não possuir o saldo necessário em caso de pedido, o presente não garante entrega imediata.

### Condições de Fornecimento:

Pagamento.....30 - 30DD

Prazo Entrega.....Imediata (CONFIRMAR ESTOQUE)

Frete.....Incluso (VER FATURAMENTO MÍNIMO)

Validade Proposta. 10 (dez) dias

Sendo o que temos a oferecer para o momento, nos colocamos a disposição para qualquer esclarecimento adicional que se faça necessário.

Atenciosamente,

Marcos

Rio do Sul (SC), 23/08/2017

Promotor do Setor:  
Marcos Daniel  
Fone: (43)3351-8452

FONE: +55 (47) 3520 9000

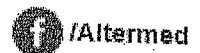
Estrada Boa Esperança, 2320 | Fundo Canoas  
Cep: 89163-554 | RIO DO SUL | SC | Brasil

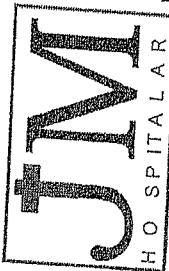
CNPJ: 00.802.002/0001-02

IE: 25.314.899-5

licitacoes@altermed.com.br / altermed@altermed.com.br

www.altermed.com.br





JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

IGUARAÇU, 24 DE AGOSTO DE 2017.

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE - CONIMS  
ATT/ MARLUSA  
PATO BRANCO - PR

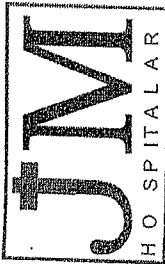
Proposta de venda: 165  
/2017

Venho por meio desta informar a nossa proposta de preços para futura negociação, desde já agradecemos o seu contato e esperamos que satisfaça a Vsa solicitação:


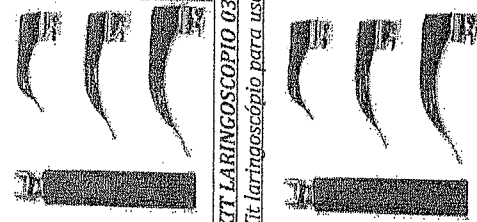
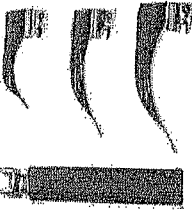
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	ESTADA COM 2 DRÁGRALUS AMBIDERRAPANTE. STAND ARD. SANTA LUZIA - S-0470 <i>Escadilha 02 de gralulosemializado.</i>	36	R\$ 132,00	R\$ 4.620,00
2	REANIMADOR MANUAL ADULTO (AMBU) ADULTO MD <i>Kit-ambu completo adulto com reservatório.</i>	6	R\$ 213,32	R\$ 1.279,92
3	REANIMADOR MANUAL INFANTIL (AMBU) INFANTIL MD <i>Kit-ambu completo infantil com reservatório.</i>	6	R\$ 213,32	R\$ 1.279,92
4	CARRO COLETOR 240 LITROS MARCA WORDLAMP MODELO W03 <i>240 LITROS (CAPACIDADE 100 KG). 730 X 580 X 1080 MM</i>	2	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaçu - PR - Fone:(44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 -Inscrição Estadual 90329718-20

00131  
J

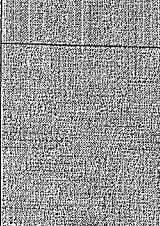
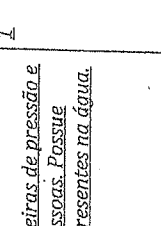
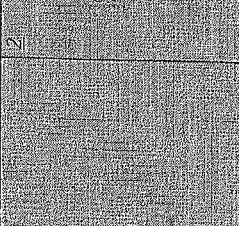


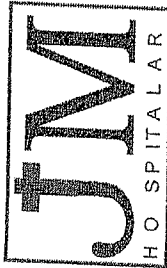
JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

5	 <b>KIT LARINGOSCOPIO 03 LAMINA RETA ADULTO MARCA MD</b> <i>Kit laringoscópio adulto composto de cabo + 3 lâminas</i>	4	R\$ 563,64	R\$ 2.254,56
6	 <b>KIT LARINGOSCOPIO 03 LAMINA RETA PEDIATRICA MARCA MD</b> <i>Kit laringoscópio para uso pediátrico composto de cabo + 3 lâminas</i>	4	R\$ 563,64	R\$ 2.254,56
7	 <b>CADEIRA DE RODAS MARCA JAGUARIBE MODELO 1000PRN</b> <i>cadeira de rodas para maciço Jaguaribe Para usuários até 80 kg. Assento 40cm</i>	3	R\$ 612,23	R\$ 1.836,69

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00132  


8	 <p><b>BEBEDOURO IBBL BAG40 INOX</b> Bebedouro IBBL BAG40 Inox - Conte com o Bebedouro de Pressão BAG 40 para ambientes internos e externos. Com duas torneiras de pressão e capacidade para refrigerar 6 litros por hora, esse modelo IBBL foi desenvolvido para ambientes com grande circulação de pessoas. Possui regulagem automática de temperatura e um pré-filtro interno que retém partículas de areia, barro, ferrugem e sedimentos presentes na água. O Bebedouro BAG 40 requer uso de filtro externo com carvão ativado [Filtro de Ponto de Uso IBBL 4.7/B ou 9.7/B].</p>	1	RS 770,00	RS 770,00
9	 <p><b>PROJETOR 3300 LUMENS 80DX600 MARCA BENQ MODELO MS527 USB/HDMI</b></p>	2	RS 1.939,52	RS 3.878,64
10	 <p><b>CADEIRA DE RODAS OBESO MARCA BAXMANN IAGUARIBE MODELO SUPER BIG CAPACIDADE MÁXIMA 250KG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoio para pés removível</li> <li>• Assento reforçado com tiras tensoras especiais</li> <li>• Almofada em espuma no assento</li> <li>• Arolião em aço pintado [prata com verniz]</li> </ul>	2	RS 2.097,00	RS 4.194,00



JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

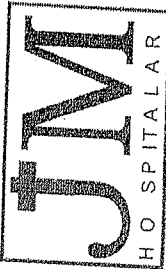
- Indicada para usuários até 250kg




11	<p><b>SERRA PARA GESSO OSCILATORIA MARCA NEYONI MODELO 18018-110V</b>          Para eficiência e segurança na remoção do gesso a Neyoni apresenta sua Serra Elétrica para Gesso, caracterizando-se pelo baixo peso, volume e alto desempenho operacional.          Indispensável no setor ortopédico de hospitais, centros assistenciais e clínicas.          Para eficiência e segurança na remoção de gesso a Neyoni apresenta sua Serra Elétrica para Gesso, caracterizando-se pelo baixo peso, volume e alto desempenho operacional.          Sua eficiência prática é demonstrada através da perfeita relação entre três especificações básicas: peso (11,4 kg), potência (180 Watts) e rotações por minuto (18.000).          Seu peso reduzido e comprimento de cabo de força (8m), proporcionam o operador a escolha do melhor ângulo de corte e total liberdade de movimento.          A potência e os acessórios ideais proporcionam um corte rápido e progressivo, mesmo nas partes mais densas do gesso, permitindo também o perfuro de lesões ao paciente.          Acessórios que acompanham o produto:          - Disco de Serra com Ø de 50,8mm ou 2 pol.          - Disco de Serra com Ø de 63,8mm ou 2 1/2 pol.          - Chave combinada de 12,7mm ou 1/2 pol para troca dos discos.          Acessórios Opcionais:          - Disco de Serra com Ø de 63,8mm ou 2 1/2 pol. com dentes especiais para gesso sintético.</p>	3	R\$ 2.134,43	R\$ 6.403,29
12	<p><b>ASPIRADOR PORTÁTIL 5 LITROS MARCA INALAMED MODELO INL6005</b>          Características:          Mangueira de Silicone          Compressor isento de óleo          Vacuômetro de 0 a 30 pol.Hg</p>	3	R\$ 2.613,50	R\$ 7.840,50

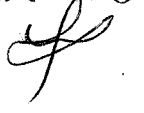
JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
 Avenida Sergipe, 07 - Sala-01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
 CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00134


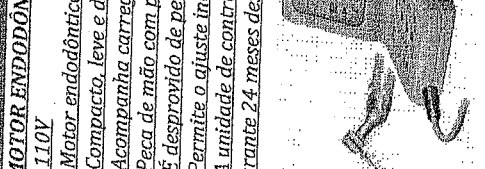



JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

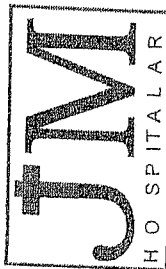
<p>Aspiração de 0 a 25 pol.hg          Válvula Reguladora de vácuo com agulha inox          Potência de 1/4 HP 50/60 Hz          Rotação 1750 rpm          24 L/min          Protetor térmico (desliga o aparelho automaticamente com superaquecimento ou descarga elétrica)          110 ou 220 v          Frasco autoclavável em polivinil 121º</p> 	<p>13</p>	<p>CARRO DE EMERGÊNCIA-03 GAVETAS-SANTA LÚZIA - S-8627          Conjunto de suporte de sono, suporte para monitor, 03 gavetas, suporte para elindro, molinos, estrutura binico esmaltado com lampo inox.</p>	<p>3</p>	<p>R\$ 2.970,00</p>	<p>14</p>	<p>LENTE OCULAR OPTO DE 20 DIOPTRIAS          Destinada ao exame geral do fundo do olho, oferece imagem de alta resolução da retina, mesmo nos exames mais detalhados. Popularizada devido a sua utilização com o auxílio do oftalmoscópio binocular indireto.          Magnificação da imagem: 2.97X          Fator de magnificação do laser: 0,34x          Campo de Visão Estático: 50º          Distância de trabalho medido da córnea: 47 mm          Peso: 54 gramas</p>	<p>2</p>	<p>R\$ 4.422,21</p>	<p>R\$ 8.844,42</p>
---	-----------	--	----------	---------------------	-----------	--	----------	---------------------	---------------------

00135  


JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
 Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
 CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

15		<p>MESA GINECOLÓGICA MDF COM GAVETAS S/MANUELA - S-0985 Mesa de exame ginecológico com teta estofada, 03 gavetas e 02 portas de armários na parte inferior - totalmente em MDF (PARTE INFERIOR) Conforme foto abaixo.</p>	6	R\$ 4.774,00	R\$ 28.544,00
16		<p><b>MOTOR ENDODÔNTICO X-SMART MAILLEFER - DENTSPLY</b> * 110V * Motor endodôntico desenvolvido para o sistema Protaper e compatível com os principais sistemas de instrumentação rotatória do mercado. * Compacto, leve e de fácil uso. X-Smart possui 9 programações ajustáveis. * Acompanha carregador. * Peça de mão com peso de 92 gramas e contra-ângulo 16:1. * É desprovido de pedal, possui mecanismo de reverso nas opções de automático. * Permite o ajuste independente de velocidade na faixa de 120 a 800 rpm e de torque entre 0,6 e 5,2 N.cm. * A unidade de controle X-SMART, a peça de mão e o contra-ângulo estão garantidos durante 24 meses desde o ato da compra.</p>	1	R\$ 5.829,00	R\$ 5.829,00
17		<p><b>Lensômetro Manual Leitura Interna JM 2400</b> Lensômetro manual com medição interna - mede lentes de + 2,5 dioptrias a - 26 dioptrias a - 25 e eixo de 180 a 1 possivelmente</p>	1	R\$ 6.132,54	R\$ 6.132,54





JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

marcador e ocular ajustável para melhor visualização. Com leitura interna e medição de lentes esféricas e cilíndricas de -2,5 a +2,5 D, com ocular ajustável e marcador e controlador manual.

Avançado sistema Ocular

A ocular de um braço móvel desempenha um papel importante na precisão de suas leituras. A ocular do JM 200 é fabricada com os mais altos padrões e oferece uma amplitude de 5D para acomodação às necessidades do operador.

Sumo desempenho de lentes

Com o JM 200 você pode ficar desocupado com dioptrias milimétricas. A unidade possui três pés de plástico e um sistema de molas cuidadosamente projetado que o torna muito mais fácil para pressionar, adequadamente a lente no lugar sem abri-la.

Controle de inclinação ergonômico

Moço e seus técnicos podem facilmente regular grau de inclinação do instrumento, permitindo que todos no escritório para trabalhar em sua postura mais confortável.

Marcacao reforçada de lentes

A JM 200 possui três caméras de detectar a lente para o centro ou de referência do prisma, tanto optica ou por outra forma de marcação as lentes conforme necessário.

Camas de medição de dioptria 0 a +2,5D

Valor mínimo Escala 0 a +2,5D até 0 -1,5D

As aberturas são tipo de lentes cilíndricas 0 -180°

Valor mínimo Escala

Prisma Médio Padrão de Abertura 0 -54

Valor mínimo Escala 14

Modo reforçada 0 -204

Valor mínimo Escala 14

Prisma angular da base 0-180°

Valor mínimo Escala

Regulamento da Visibilidade Ocular: ±5D

Tamanho da lente 116mm x 818mm

Dimensões globais do Dispositivo 275 x 130 x 455mm

Modelo Padrão Peso 5,6 Kg

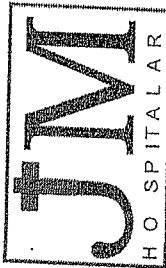
Modelo reforçada 5,7 Kg

Fonte de luz LED

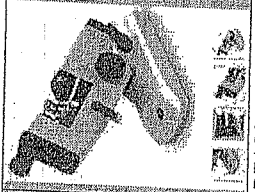
Fonte de alimentação 240V / 110V / 150V

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00-37  
of

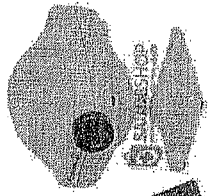
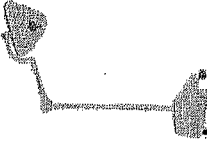


JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

	<p><b>18</b> <i>DEA MARCA INSTRAMED MODELO APOIUS</i> <i>A Instramed disponibiliza a linha Apolus de desfibriladores, agora com bateria de Li-Ion. O produto incorpora características e funcionalidades já consagradas em outras gamas de equipamentos da empresa, como choque bifásico, energia armazenada de até 360 Joules e pás multifuncionais, investindo em um formato mais leve, compacto e acessível.</i> <i>Com design concebido para versatilidade e resistência, o Apolus apresenta base baixa e larga, que facilita o uso e permite a operação na horizontal ou vertical, grandes alças em ambos os lados, para transporte de emergência ou fixação e o mesmo layout de comandos da linha CardioMax. Esta unificação do modo de operação facilita seu uso por profissionais já familiarizados com equipamentos Instramed, resultando em menos investimento e tempo de treinamento.</i> <i>A linha Apolus foi desenvolvida com foco em clientes que necessitam de um equipamento robusto, fácil de operar e manter, apto para uso em diversas realidades, porém voltado para função básica de desfibrilação. Tudo isso, sem abrir mão da segurança de um fabricante consagrado.</i></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b> <i>Pás multifuncionais adulto e infantil integradas.</i> <i>Indicador de carga pronta e contato com o paciente nas pás.</i> <i>Pás opcionais para desfibrilação interna (adulto e infantil).</i> <i>Conexão para sincronismo com monitor cardíaco externo (cardioversão).</i> <i>Infocenter - por meio do display LCD o usuário recebe informações (em português) sobre a operação do equipamento e alertas do teste funcional.</i></p>	<p><b>R\$ 7.999,65</b></p>	<p><b>R\$ 15.999,30</b></p>
	<p><b>2</b></p> <p style="text-align: center;">W</p>	<p><b>R\$ 8.197,23</b></p>	<p><b>R\$ 24.591,69</b></p>
<p><b>19</b></p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>PROJETOR DE OBTURADORES AUTOMÁTICOS-02 - XENONIO</b></p>	

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaçu - PR - Fone: (44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00138  
*[Handwritten signature]*

<p>Controla remoto sem fio, microprocessado. Verde e Vermelho. Iluminação LED. Distância de projeção de 2 a 6 metros. Desliga automaticamente após 5 minutos sem uso. Não com 24 horas sendo: fechos, números, melhora e descechos para crianças. Opcional com suporte para fixação na calhota ou parede.</p> 		2	R\$ 8.435,56	R\$ 16.871,12
<p><b>20</b> ✓ <b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR LED 3LE (120.000 LUX) SISMATEC</b> Iluminação: 120.000 lux Temperatura de cor: 3.200 - 5.000K Vida útil do LED: 50.000 horas Possui Controle de Intensidade Luminosa e Temperatura de Cor Possui Luz Especial para Vídeo Cirurgia</p> 		2	R\$ 11.910,87	R\$ 23.821,74
<p><b>21</b> ✓ <b>OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO MEBCHAUZEN TYCOS</b> Descartável Técnico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Óptico sistema óptico vídeo alinhado que assegura precisão no posicionamento dos componentes para fácil visualização.</li> <li>• Espelhos com camada dielétrica para alargar a vida útil do reflexo (97%)</li> <li>• Iluminação integrada para trabalhos de alta eficiência.</li> <li>• Filtros bloqueadores de segurança permanente para toda incidência de raios nocivos de UV e IR de alcance do fundo do olho do paciente.</li> </ul>				

<p>• <u>Conforto</u>: fator importante para um dia inteiro de exames. Bem posicionado sobre a cabeça. Leve e de fácil conformação à cabeça.</p> <p>• <u>Conforto</u>: recolhido em baixo em todos os pontos de contato do capacete com a cabeça.</p> <p>• <u>Conforto</u>: Softfill, o conuto óptico pode ser posicionado fora da visão do examinador sem a necessidade de retirar-lo da cabeça.</p> <p>• <u>Conforto</u>: distância interpupilar, escala angular e seleção estreita (48 - 74mm) ideal para pessoas com IPD estreito.</p> <p>• <u>Conforto</u>: conforto de cobertura, trajetórias visuais e iluminação podem ser ajustadas para alcançar uma excelente visualização da pupila. Permite a entrada em pupilas extremamente pequenas, menores que 2mm.</p> <p>• <u>Aberturas Pequenas</u> - para pupilas não dilatadas, maiores que 2mm.</p> <p>• <u>3mm Grande</u> - para pupilas dilatadas, maiores que 6mm.</p> <p>• <u>Filtro de azul</u> (padrão) para exame de corneia.</p> <p>• <u>Filtro Verde</u> (vermelho ou vascularizador (padrão) para visualização de veias e artérias (pode ser utilizado com qualquer abertura).</p> <p>• <u>Filtro Amarelo</u> ou Ambar (opcional no lugar do azul).</p> <p>• <u>Filtro difusor</u> (opcional) amplia a área iluminada, a luz é difundida permitindo uma melhor visualização periférica da retina.</p> <p>• <u>Espeelho de Buscino</u> (opcional): Imagem da retina para um segundo observador, uma vez examinado pode permanecer por todo exame.</p> <p>• <u>Fontes de Alimentação</u>: Portátil, Bateria de NiCad recarregável e/ou operação através da tomada, capacidade de operar a Biotomografia garregada.</p> <p>• <u>Fonte de Alimentação de Paralela/Mesa</u></p> <p><u>Que acionam a:</u></p> <p>• <u>01 filtro difusor</u> (ref: 12500-D)</p> <p>• <u>01 fonte de alimentação portátil</u> para bio 110 v rês (74360)</p> <p>• <u>01 de pressão de esferometria</u> tipo dedo (12060)</p> <p>• <u>01 espelho de ensino para Biotomografia</u></p> <p>• <u>01 Maleta grande de transporte para Biotomografia</u> (05120-U)</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 12.234,00</p>	<p>R\$ 12.234,00</p>
<p>22</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 12.234,00</p>	<p>R\$ 12.234,00</p>



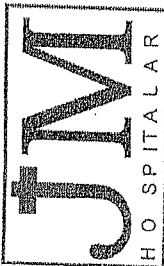
**ELETRCARDIOGRAFO 03 CANAIS - 12 DERIVAÇÕES ECG - EMail/TRANSMAL - EX-03**

Electrocardiografo 03 Canais - 12 Derivações ECG - Email/Transmai - EX-03

O novo electrocardiografo EMail modelo EX-03 possui funcionamento simplificado e automático, pressionando apenas 01 tecla. Incorpora a mais avançada tecnologia em representação gráfica onde o traçado e os dados são processados através de um sofisticado tratamento de imagens realçando assim a sua apresentação. Fornece registros impressos de alta qualidade atendendo às necessidades dos mais exigentes profissionais da área em apoio a um perfeito diagnóstico. Indispensável em consultórios, clínicas, medicina ocupacional e hospitais, para uma

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
CNP.J: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00-40  
S

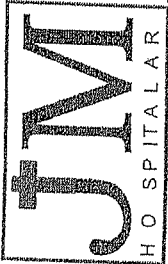


JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

- precisa interpretação e análise do eletrocardiograma do paciente.
- Especificações Técnicas
- Aquisição simultânea das 12 derivações
  - Em modo automático registra 04 segundos de cada uma das 12 derivações pressionando apenas 1 tecla
  - Deteção da onda "R", por software inteligente
  - Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo
  - Cabo de ECG: 10 vias
  - Derivações: DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVE, V1 a V6
  - Faixa de medição: 30 a 300 BPM
  - Precisão: 1 BPM ou +/- 2% (qual for o maior)
  - Filtro OFF: 0,05Hz a 100Hz
  - Sensibilidade: 0,5 - 1 - 2mv/cm
  - Deteção de eletrodo solto com indicação no display
  - Retorno após desfibrilação: menor 09 segundos
- ESPECIFICAÇÕES GERAIS
- Display gráfico 128x64, cristal líquido, iluminação azul
  - Ajuste de ganho de 1/2, 1, 2mv/cm
  - Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50mm/s
  - Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria
  - Dados de impressão: 12 derivações de ECG, Sinal de calibração 1mV/10mm, frequência cardíaca, sensibilidade, filtro e tempo de registro
  - Modo manual com registro livre de cada derivação
  - Mensagens diversas, inclusive aviso de eletrodo solto
  - Filtros digitais e Filtro Notch de 60Hz
  - Registra as arritmias simultaneamente em todas as derivações
  - Alarme audiovisual de bateria fraca
  - Alimentação em Rede elétrica: 110 a 230Vac - 50/60Hz ou Bateria interna: 12Vdc/1,3AH
  - Dimensões: 6,6cm x 33,0cm x 22,5cm (altura x largura x profundidade)
  - Pesa apenas 2,3Kg
- Conteúdo da Embalagem:
- 01 ECC
  - 01 Cabo de força
  - 01 Cabo paciente de 10 vias
  - 01 bobina de papel termossensível de 80mm/30m
  - 06 Eletrodos precordiais de sucção
  - 04 Eletrodos de membro tipo clip (adulto)

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala-01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone:(44) 32481231  
CNP.J: 07.218.080/0001-03 -Inscrição Estadual 90329718-20

00141



JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

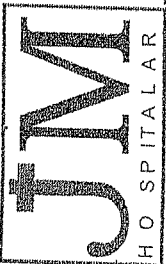
- 01 Tubo de pasta para ECG
- 01 Manual de Usuário / Certificado de Garantia



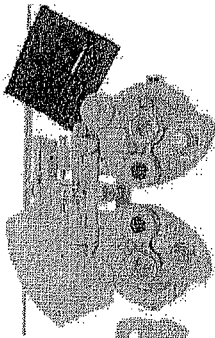
23	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL MARCA STERMAX MODELO ANALÓGICA 75L</b> Especificações: Câmara de esterilização em aço inoxidável. Painel analógico em vidro de membrana e controle termométrico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro e indicadores luminosos. Pedeio da campã de vidro estagiado com sistema de fixação de abertura por fuso de ensaio e deslocamento por rolamento axial. Sistema de porta com construção típica totalmente em aço carbono e aço inoxidado. Cubricação em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Não necessita de lubrificação para a operação de abertura. Operação fácil e automática que permite a seleção de diferentes ciclos. Eficiente segurança mantida com opção de ciclos extras. Utiliza água limpa e cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e ou funcionamento. Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água. Produto resistente de fácil instalação, operação e manutenção.</p>	7	RS-12.284,00
		RS-12.284,00	RS-12.284,00

00142

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 -Inscrição Estadual 90329718-20




JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

24	<p><b>REFRATOR DE GREENS VT50</b>  <b>Refrator</b>  Aparelho de refração para teste de visão, sem tripé.  - Lentes Esféricas: + 16,75 a - 19,00 dioptrias (escala de 0,25 D a 3,00 D)  - Lentes Cilíndricas: + 0 a - 6,00 dioptrias (opcional expansão até 8 dioptrias).  - Eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°)  - Cilindro cruzado: +/- 0,25 D  - Prismas: de 0 a 20 (escala de 1 prisma)  - Ajuste de DP: 48 a 80 mm  Dimensões: 40,5 x 32 x 10,5 cm</p> 	2	R\$ 21.234,54	R\$ 42.469,08
25	<p><b>COLESCOPIO BINOCULAR PE 7000 VRDC</b>  Descrição do Coleoscópio Binocular PE 7000 VRDC  Equipamento utilizado para identificação de indícios visíveis de tecido anormal, funcionando como um microscópio binocular iluminado para ampliar a visão do tubo uterino, vagina, vulva e de superfícies, sendo indicado para a prevenção do câncer ginecológico.  Possui técnica óptica estereoscópica com regulagem de altura e distância.  Imagem de alta definição obtida através de prismas e lentes de cristal.  Briêulô irê e angulômetro proporcionando maior nitidez da imagem.  Focalização ajustável através da mola regulagem realizada com o movimento da estãtua e da mola regulagem de distância realizada por ajuste manual através da alavanca lateral com cremalheira.  Aumento variável em 03 opções: 07, 14 e 28 vezes sobre as opções: 10, 16, 25 e 40 vezes.  Cabeça óptica com divisores de luz e imagem com câmera de vídeo.  Especificações Técnicas do Coleoscópio Binocular PE 7000 VRDC  Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 V, 50/60 Hz.  Possui fusível de proteção contra sobrecarga de corrente elétrica.  Dimensões: L. P. A. 150 x 50 x 135 cm.</p>	1	R\$ 29.279,00	R\$ 29.279,00


50

00.13


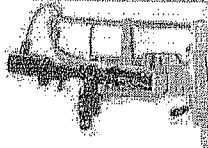
JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 -Inscrição Estadual 90329718-20

<p>26</p> 	<p><b>APARELHO PARA SEDACÃO POR OXIDO NITROSO, RELAX CLEAN LINE</b>  <i>Descrição do Produto</i>  O Clean Line RELAXY é um moderno e prático equipamento com destacada relação custo/benefício que, operado por profissional devidamente habilitado executa de forma totalmente segura e confiável uma das mais importantes funções requeridas pelos pacientes nos tratamentos odontológicos, a ANALGESIA RELATYVA ou SEDACÃO CONSCIENTE, recurso este amplamente utilizado em consultórios odontológicos da Europa e dos Estados Unidos, com função de facilitar os tratamentos odontológicos principalmente em crianças e em adultos ansiosos, evitando, assim, traumas que podem resultar em odontofobia.</p> <p><i>Indicações</i>  Indicações - a técnica de sedação consciente é indicada principalmente para facilitar o tratamento de pacientes que têm medo, ansiedade, estresse e para prevenir que crianças e outros pacientes sofram, o que pode causar fobia, que se desenvolve por várias etapas como no círculo vicioso da odontofobia.</p> <p><i>Assim sendo, as principais indicações de uso são:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Crianças com maturidade psicomotora e que colaborem com o profissional em procedimentos mais invasivos;</li> <li>- Pacientes especiais com capacidade de interação;</li> <li>- Idosos;</li> <li>- Pacientes com doenças crônicas, como cardiopatias e hipertensos;</li> <li>- Pacientes com ansiedade, medo, reflexo exagerado e com falta de capacidade de suportar o tempo de cadeira necessário para o tratamento e em casos de cirurgias mais complexas, dentre outras.</li> </ul> <p><i>Contra-Indicações - o uso da técnica é seguro, no entanto deve-se evitar sua aplicação em:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pacientes com obstrução das vias aéreas superiores, como infecções respiratórias, aumento das amígdalas e / ou adenóides;</li> <li>- Pacientes psiquiátricos, paranoicos, esquizofrênicos e psicóticos agudos;</li> <li>- Pacientes com doenças pulmonares obstrutivas, como enfisema, asma e bronquite crônica.</li> </ul> <p><i>Características Técnicas</i>  Características técnicas  Agente analgésico: Oxido Nitroso (N2O)  Pressão de operação: 3.5Kgf/cm<sup>2</sup></p>	<p>R\$ 29.930,00</p>	<p>R\$ 29.930,00</p>
---	--	----------------------	----------------------

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00.44  


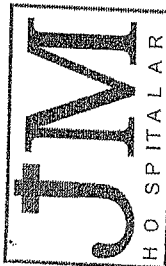


<p>27</p>	<p><i>Dimensões e peso</i>                  Altura: 906mm                  Largura: 410mm                  Profundidade: 260mm                  Peso: 15700g</p>  <p><b>LAMPADA DE FENDA VISION II</b>                  Características básicas:                  Modelo tipo: Hada-Sireis                  Possui 02 tipos de aumento: 10X e 20X                  Ajuste distância interpupilar: 55 a 75mm                  Lâmpada de agente: 12V, 10W                  Diversos tipos de filtros: Azul, red, free, 15% de densidade neutra e absorção de calor.                  Possibilita aux. para acoplari com metro de espalmatio de diversos modelos.                  Dimensoes: 80 x 58 x 25 mm                  Peso: 19 kg                  Voltagem: 110 ou 220V</p>	<p>R\$ 31.324,54</p>	<p>R\$ 62.649,08</p>
<p>28</p>	<p><b>EMISORES OTOACUSTICAS AUDX</b>                  Realiza testes com protocolos DP e TE Screening ou Diagnóstico*.                  Portátil, armazenada até 100 exames na memória.                  Upgrade para 200 exames*.</p> 	<p>R\$ 32.800,00</p>	<p>R\$ 32.800,00</p>


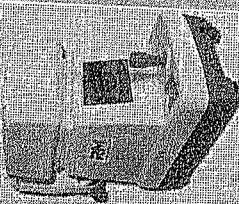
1/0

00145  



JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
 Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
 CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscricão Estadual 90329718-20

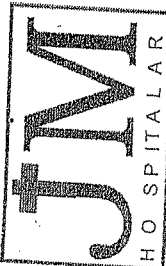


JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

<p>29</p>	<p><b>Bateria Recarregável.</b></p>  <p><b>AUTO REFRATOR VISION</b>          Aparelho automático para testes visuais.          Voltagem: 110 ou 220v          Dimensões: 48,4 x 28,2 x 44 cm          Peso: 20 kg          Dioptria (esférico): -20D / +20D          Dioptria (cilíndrica): -8D / +8D          Expo: 180° C (Intervalo de 1° C)          Distância interpupilar: 45 - 80 mm          Distância vértice - Omm: 12 mm - 13,25 mm          Precisão: 0,01 D          Alinhado: 0 a 10 D          Diâmetro mínimo pupilar: 2,2 mm          Fixação automática          Impressora térmica incorporada          Monitor de 5 polegadas          Sistema tipo Auto fog</p>	<p>R\$ 42.349,00</p>	<p>R\$ 84698,00</p>
<p>30</p>	<p><b>TONÓMETRO DE SOPRO VISUPLAN 500 CARL ZEISS</b>          Características</p> 	<p>R\$ 94.430,00</p>	<p>R\$ 94.430,00</p>

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
 Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
 CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00143  




JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

Tipo de aparelho:

tonômetro

Ergonomia:

de mesa

Descrição

A medição da pressão intra-ocular é parte de cada rústrico glaucoma profissional. O VISUPLAN® 500 da ZEISS torna este exame muito fácil e complementando a tonometria de Goldmann, não requer contato ou anestesia. A medição é feita com um sopro suave de ar e pode ser administrado por sua equipe de prática.

Operação intuitiva

O processo de medição é executada automaticamente. Você começa diretamente através da tela sensível ao toque e escolta a partir de medidas simples ou múltiplas. Você também tem a opção de iniciar um sopro de teste para preparar seus pacientes para os resultados examination. The aparecem diretamente no monitor. Alternativamente, você pode imprimir os resultados para os resultados ou de exportação através da interface serial.

Apoio de cabeça estável e fixação fixável LED

O apoio de cabeça permitindo simples posicionamento do paciente. Os LEDs integrados ajudar os pacientes intuitivamente fixar, permitindo uma medição rápida e confiável. Você move o encosto de cabeça para medir o segundo olho.

Automáticas de posicionamento e medição

Gracias à auto-tracking da sonda, é muito fácil encontrar a posição correta e iniciar a medição. Os principais benefícios em resumo

sua equipe pode fazer a medição.

Você identificar pacientes em risco rápida e confiável.

Você receberá resultados de medição precisos independentemente do usuário.

Você fornece triagem IOP rápido e confortável para seus pacientes.

BAIXO X-50KV 600MA MODELO ACTUS MARCA SANAF

Equipamento de raios-X fixo. Comando e gerador de raios-X de alta frequência, multipulsos. Potência 50KW. Sistema de controle microprocessado. Ajustes: kV para radiografia de 40 a 125 kV. Ajuste de mA a partir de 80 a 500 mA. Seleção automática de focos fino/grasso. Tempo de exposição: 0,004 a 5 segundos. Indicação de todos os parâmetros/funções no display digital multilinha. Kv e mAs. Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel.

Alimentação elétrica trifásica 220V/380V

Frequência de operação 60Hz. Mesa Bucky com movimento suave com tempo mínimo. Capacidade de carga de 200 kg. Deslocamento longitudinal do tempo de 72 cm para o lado. Transversal de 74 cm. Fitas eletromagnéticas para os movimentos transversais e longitudinal. Indicação de centralização. Grade fixa. Prancha possibilitando a auto centralização de chassis de 13x18 cm (6x10x24 cm) a 35x43 cm em ambas as posições, automaticamente.

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00147  
*[Handwritten signature]*

RS-12791032

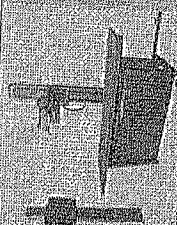
RS-12791032

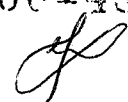
RS-12791032

RS-12791032

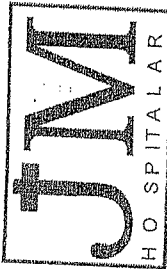
RS-12791032

RS-12791032

<p>32</p> 	<p>pinha eletrônica.          Coluna tipo chão-mesa com frisos eletromagnéticos com acabamento frontal no angulado.          Indicação luminosa de centralização do ponto focal do tubo de raios-x com linha central dos tubos mesa manual.          A placa de anulação do tubo (5-90° a 90°) está feita em aço, acabamento pintura eletrostática.          Manual bucha. Deslocamento padrão vertical de 115 cm com feio eletromagnético para posicionamento vertical grade fixa Bandeira possibilitando a autocentralização de crânios 13x18 (01, 18 x 24 cm) e 35x43 cm em ambas as direções. Estrutura em aço, acabamento pintura eletrostática.          Tubo de RX com anodo giratório imerso em óleo isolante. Potência de 30/50 - 18/50 - 25/48 - 20/48 KW.          Rotação do Anodo de 3.200 RPM. Força pino de 10mm - grosso de 12mm. Capacidade calorífica de 150 KWH.          Colimador Manual Luminoso. Campo luminoso ajustável indicado área a ser irradiada.</p>	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL (FECHAMENTO VERTICAL) 303L.SI</b>          Ideal para a esterilização de material de espessura, superfície e líquido.          Câmara de esterilização.          Em chapa de aço inox AISI 316L.          Camisa em chapa e aço inox AISI 304L.          Flange e Porta          em aço inox, conexões e válvulas em aço inox, latão e cobre, revestimento externo com lá mineral, recoberto com tela ou alumínio, com porta de fechamento vertical, automática e quando tem pressão interna não permite abertura da mesma.          Equipada c/gerador de vapor.          Funcionamento elétrico.          Ligação trifásica, resistências tubulares com 21000 watts, controlada por eletrodos com 2 para proteção da queima de resistências, ligados em controle de nível e pressostato que controla pressão do gerador e a câmara externa.          Comando microprocessador.          Com 5 programas com temperatura, tempo de exposição,          2 programas 134° C. c/secagem.          3 programas 121° C, sendo 2 c/secagem, para líquidos em frascos abertos ou fechados.          Equipada:          Com bomba de alto vácuo, com anel de água, filtro de ar esteril, 0,22m, com caixa de água em aço inoxidável, própria p/receber o conjunto</p>	<p>R\$ 186.842,85</p>	<p>R\$ 186.842,85</p>
---	---	---	-----------------------	-----------------------

00148  


JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
 Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone:(44) 32481231  
 CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20



**JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME**

osmose-reverse ou filtros c/carvão ativado;

Parte interna;

Possui trilhos, equipada com carro interno de aço inox, prateleiras e carro externo para transporte do interno;

Construção;

Conforme Normas ABNT 11816-2003-ASME NR.13 ISO11134-11140

Itens Inclusos

2 Prateleiras;

1 Carro Interno;

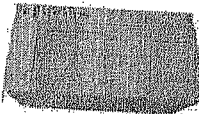
1 Carro Externo;

Diâdo técnico

Dimensões internas: (AxLxP) 660 x 460 x 1000

Dimensões externas: (AxLxP) 1.80 x 76 x 1.20

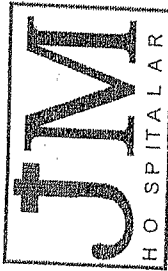
Peso: 680,000.



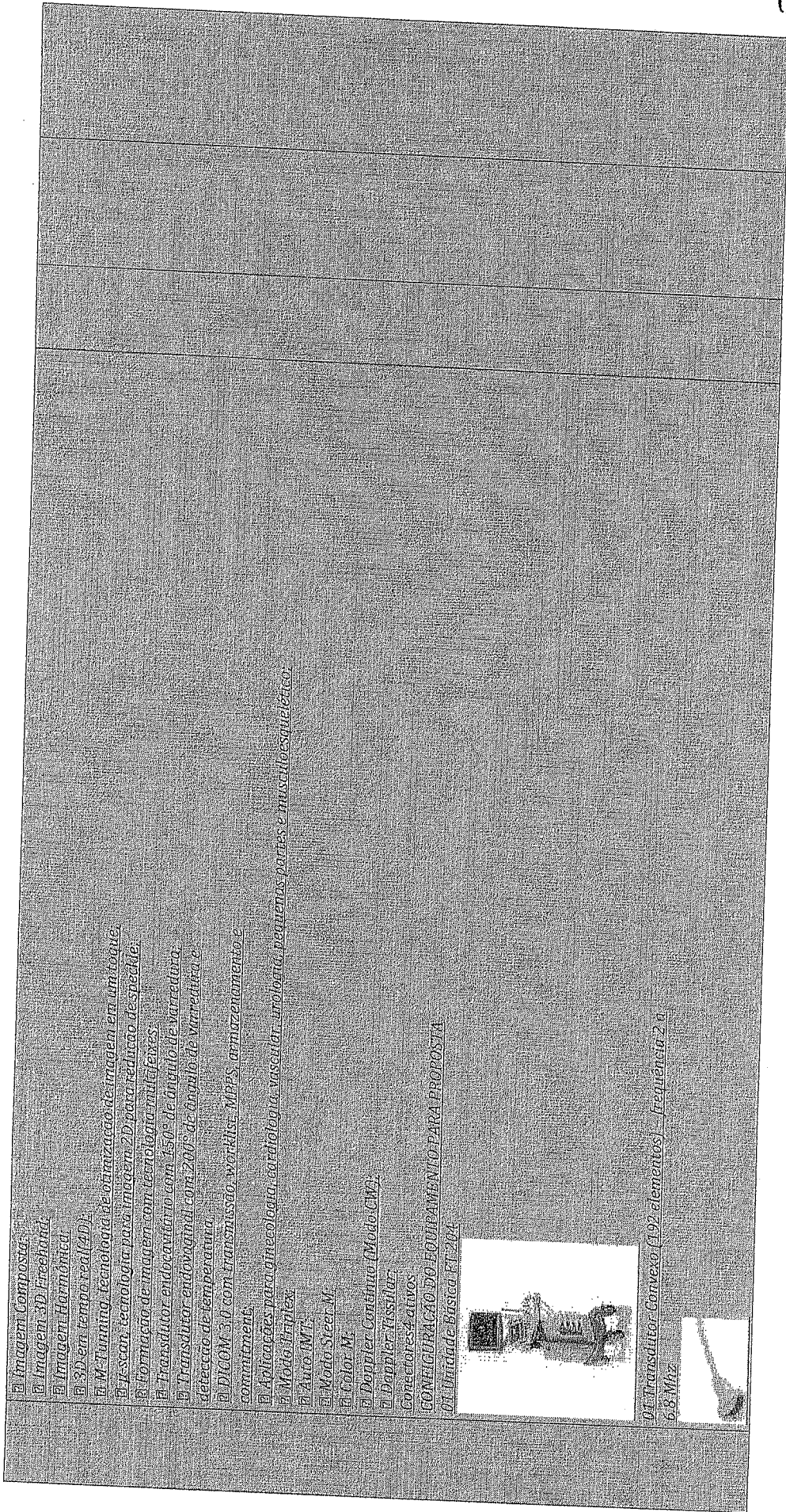
		<p><b>EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/MODELO FT 202 MARCA APLAGE</b></p> <p>Descrição geral</p> <p>Equipamento com excelente ergonomia e ampla linha de transdutores com tecnologia avançada e alta concentração de elementos piezoelétricos, permitindo a realização de exames de contraste de modo bidimensional, propiciando maior confiança no diagnóstico. Otimizado pela tecnologia de última geração, possui transdutores de última geração, proporcionando maior desempenho do equipamento.</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>D. Monitor: 10,4" de alta resolução de 17"</li> <li>E. HD de 500 GB</li> <li>F. 4 Portas USB 2.0</li> <li>G. Modelo de ECG</li> <li>H. Módulos de imagens: B/2B/4B/ M/2M/4M/CM/DM/ED/ PW/APER/ CM</li> <li>I. Imagem: 3D/2D/4D</li> <li>J. Imagem: Panorâmica</li> </ul>
		<p>RS 208.397,40</p> <p>RS 416.794,80</p>

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
 Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone: (44) 32481231  
 CNPJ: 07.218.080/0001-03 - Inscrição Estadual 90329718-20

00149



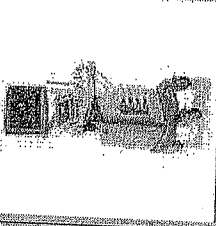
HO SPITALAR JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME



- Imagem Composta.
- Imagem 3D Fechada
- Imagem Harmônica
- 3D em tempo real (4D)
- M-Tracking, tecnologia de otimização de imagem em tempo real
- ImageScan, tecnologia para imagem 2D para redução de speckle
- Formação de imagem com tecnologia multifeixes
- Transdutor endocavitário com 150° de ângulo de varredura
- Transdutor endocavitário com 200° de ângulo de varredura e detecção de temperatura
- DIGICOM 3D com transmissão, waveless, MPPS, armazenamento e comentários
- Aplicações para cardiologia, cardiologia vascular, urologia, pedúnculos, partes e músculos esqueléticos
- Modo B-plex
- Auto IMT
- Modo Steer-M
- Color-M
- Duplex Contínuo (Modo CW)
- Doppler-A-Still
- Conectores-ativos

CONEXÃO DO EQUIPAMENTO PARA PROPOSTA

01 Unidade Básica BT-204

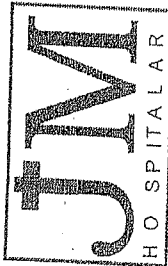


01 Transdutor Convexo (192 elementos) - frequência 2 a 6,8 Mhz






JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaraçu - PR - Fone:(44) 32481231  
CNPJ: 07.218.080/0001-03 -Inscrição Estadual 90329718-20

00150  
f



JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

<p>01 Transdutor Linear (19 elementos) - frequência 4 a 16 Mhz</p>  <p>01 Transdutor Endocavitário - frequência 3 a 9 Mhz 150° abertura</p> 	<p>34</p> <p><b>DENSITOMETRIA ÓSSEA HOLOGIC DISCOVERY W</b>  <i>Além dos estudos da densidade mineral óssea (BMD), da coluna lombar e fêmur proximal, bem como as medições da BMD de todo o esqueleto, sua excelência em qualidade de imagem, ajuda na visualização de calcificação da aorta abdominal (que pode indicar doença cardíaca). Sua análise rápida, fácil e avançada torna os sistemas DXA da Hologic o padrão-ouro na análise da composição corporal, para clínica médica e pesquisa.</i></p> 	<p>1</p>	<p>R\$ 386.657,93</p>	<p>R\$ 386.657,93</p>
--	---	----------	-----------------------	-----------------------

Desde já agradecemos o seu contato e ficamos ao aguardo para qualquer esclarecimento

*João Marcos*

07.218.080/0001-03

JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME

Av. Serrano, 07 - Sala 01

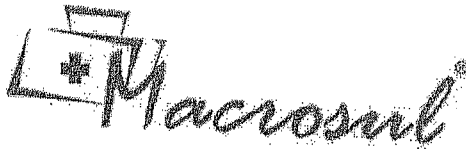
86750-000 IGUARAÇU - PR

FORMA DE PGTO: A VISTA  
 FRETE: POR CONTADO CLIENTE  
 GARANTIA DE 01 ANOS PODENDO SER EXTENDIDA PARA 02 ANOS  
 ASSISTENCIA TÉCNICA PERMANENTE  
 PRAZO DE ENTEGA DE 20 A 90 DIAS

JM HOSPITALAR - JOÃO MARCOS FONTOURA ALVES - ME  
 Avenida Sergipe, 07 - Sala 01 - 86750-000 - Iguaçu - PR - Fone: (44) 32481231  
 CNPJ: 07.218.080/0001-03 -Inscrição Estadual 90329718-20

00151

*ef*



Curitiba, 13 de Setembro de 2017.

A  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE - CONIMS - PATO BRANCO - PR  
Cotação de Preços

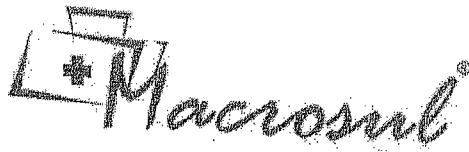
00152  
95.433.397/0001-11  
Insc. Est.: 90208508-87  
COMÉRCIO DE MATERIAIS MÉDICOS  
HOSPITALARES MACROSUL LTDA.  
R. JULIO BARTOLOMEU TABORDA LUIZ, 270  
ATUBA - CEP 82000-070  
CURITIBA - PR

Prezados, segue abaixo proposta de preços, cujo link dos catálogos estão informados em azul.

PROPOSTA DE PREÇOS						
ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	2	UNID	<p><b>DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b> - Desfibrilador externo automático, que analise automaticamente o ritmo cardíaco e possibilite a aplicação do choque elétrico em pacientes com parada cardíaca. Deve apresentar instruções audiovisuais fáceis de seguir pelo socorrista, desde a aplicação das pás até a aplicação do choque (se necessário). Operação simplificada com apenas dois botões, liga/desliga e choque. Memória interna com capacidade para armazenar os eventos e o eletrocardiograma (ECG). Possibilidade de transferência dos dados para o computador, através do software de análise. Indicador visual de status, indica que o desfibrilador está funcionando perfeitamente e pronto para uso imediato. Deve possibilitar o uso em pacientes adultos e crianças. Ajuste automático das diferenças de impedância, compensa automaticamente a energia, inclinação e a curva do pulso aplicado ao paciente. O equipamento deve resistente a quedas de 1 metro e protegido contra a entrada de partículas de poeira e água em alta pressão sobre qualquer ângulo. O equipamento deve ser portátil e leve que não ultrapasse 2kg. Garantia de cinco anos comprovado através do manual da ANVISA. Deverá acompanhar bolsa de transporte, eletrodo adulto, bateria de lítio e manual do usuário.</p> <p><a href="http://www.macrosul.com/produtos/desfibrilador-externo-automatico/">http://www.macrosul.com/produtos/desfibrilador-externo-automatico/</a></p>	HEART SINE / SAMARITAN / PAD 350 P	8.600,00	17.200,00
15	2	UNID	<p><b>ELETROCARDIOGRAFO:</b> com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reativo no formato A4. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Saída USB, Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com</p>	BIONET/ CARDIOTOUCH 3000	13.100,00	26.200,00



00153



95.433.397/0001-11  
 Insc. Est.: 90208506-87  
**COMÉRCIO DE MATERIAIS MÉDICOS HOSPITALARES MACROSUL LTDA.**  
 R. JULIO BARTOLOMEU TABORDA LUIZ, 270  
 ATUBA - CEP 82600-070  
 CURITIBA - PR

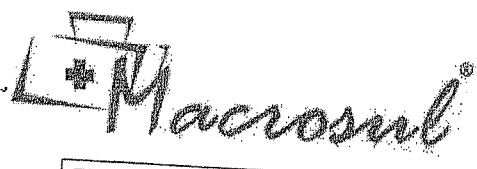
			<p>a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/QTc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Permitir a visualização dos exames no computador. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 2 cabos paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção isento de látex; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo-reativo, software em português e manual de instruções em português. Registro no ministério da Saúde. <a href="http://www.macrosul.com/produtos/eletrocardiografo-cardiotouch-bionet/">http://www.macrosul.com/produtos/eletrocardiografo-cardiotouch-bionet/</a></p>			
22	4	UNID	<p><b>KIT LARINGOSCOPIO LAMINA RETA PEDIATRICA:</b> com cabo fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, cabos em metal à prova de ferrugem, cabos recartilados para melhor ergonomia e segurança, alimentação por pilhas tipo AA, entrada para lâmina com iluminação para lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED, lâmina Laringoscópio Convencional - Pediátrico tamanhos 0, 1, 2, fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, lâmpada a vácuo de alta qualidade garante excelente iluminação, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde. <a href="http://www.macrosul.com/produtos/lamina-convencional-md/">http://www.macrosul.com/produtos/lamina-convencional-md/</a></p>	MD/ CONVENIONAL/ LED	610,00	2.440,00

**ATENÇÃO AS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:**  
**FATURAMENTO MÍNIMO: R\$ 1.500,00 (hum mil e quinhentos reais).**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (trinta) dias.**  
**PAGAMENTO: 30 (trinta) dias.**  
**ENTREGA: 10 (dez) dias \*Verificar disponibilidade em estoque.**

**DADOS DA EMPRESA**  
**RAZÃO SOCIAL: COMÉRCIO DE MATERIAIS MÉDICOS HOSPITALARES MACROSUL LTDA**  
**CNPJ: 95.433.397/0001-11 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90208506-87**  
**ENDEREÇO: RUA JULIO BARTOLOMEU TABORDA LUIZ, 270 - BAIRRO ATUBA - CEP 82.600-070 - CURITIBA/PR**

Curitiba, Brasil  
 Rua Julio Bartolomeu Taborda Luiz, 270  
 CEP: 82.600-070  
 +55 41 2102 8944  
[www.macrosul.com](http://www.macrosul.com)

00-54

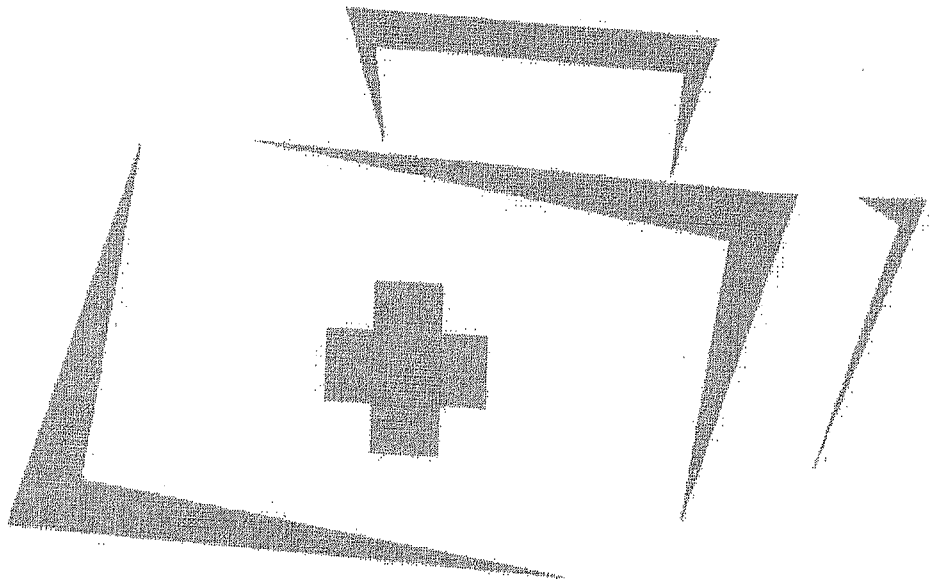


95.433.397/0001-11

Insc. Est.: 90208506-87  
COMÉRCIO DE MATERIAIS MÉDICOS  
HOSPITALARES MACROSUL LTDA.  
R. JULIO BARTOLOMEU TABORDA LUIZ, 270  
ATUBA - CEP 82600-070

TELEFONE: (41) 2102-8344	E-mail: macrosul@macrosul.com
DADOS BANCÁRIOS:	
BANCO DO BRASIL	AG.: 3041-4 C/C.: 106867-9

*glauce*  
**Glauce Marçonato**  
 departamento de licitações  
[glauce.marconato@macrosul.com](mailto:glauce.marconato@macrosul.com)  
 (41) 2102-8344



Nome: CONIMS  
CPF:  
Endereço:  
CEP:  
E-mail:  
Fone:

Item	Descrição	Qtde	Unit.	R\$ Total
1	Tonômetro de Sopro Huvitz HNT	01		39.500,00
2	Auto Refrator Huvitz HRK7000	01		26.900,00
3	Lâmpada de Fenda Luxvision SL1400 5x	01		15.900,00
4	Lensômetro manual Luxvision Ext. Led	01		3.500,00
5	Lente Volk Pan Retinal 2.2	01		1.400,00
6	Oftalmoscópio Indireto Keeler All Pupil II	01		7.900,00
7	Tela de Acuidade Visual Xenonio 22"	01		3.900,00
8	Refrator Greens Luxvision R1500	01		8.200,00

**Condições Comercias:**

1. Forma de Pagamento: À vista
2. Prazo de Entrega: 3 dias úteis
3. Garantia: 1 ANO
4. Frete e montagem:

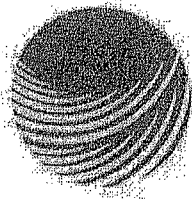
**MAURÍCIO AMARAL**  
GERENTE COMERCIAL

www.rssoftalmo.com.br

(51) 99979.4342

(51) 3574.3324

mauricioamaral@rssoftalmo.com.br



**SC MEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA

Curitiba, 23 de agosto de 2017.

VI7745

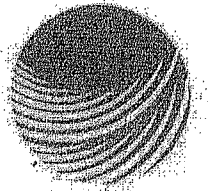
CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE - CONIMS  
ENDEREÇO: R. AFONSO PENA, 1902 - SAMBUGARO  
PATO BRANCO - PR

ORÇAMENTO

ITEM	QNT	DESCRIPTIVO	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	2	ULTRASSOM PORTÁTIL MODELO ECUB-J 7 MARCA ALPINION COM 03 TRANSDUTORES. Ultrassom Diagnóstico Portátil - Sistema de Ultrassonografia totalmente digital, portátil, para uso em exames abdominal, vascular, pequenas partes, musculo-esquelético, procedimentos anestésicos locais e aplicações superficiais. Plataforma baseada em Software Eindows para gerenciamento do fluxo de informações com capacidade de atualizações futuras. Sistema de pelo menos 1024 canais de processamento digital, imagem de modo B com 256 níveis de cinza, peso aproximado de 5 kg com bateria, bateria recarregável para no mínimo 40 minutos de utilização em exames sem que seja necessária a conexão com rede elétrica. Monitor LCD de no mínimo 15" tela plana de alta resolução incorporado ao equipamento, disco rígido de pelo menos 80 GB. faixa dinamica de pelo menos 160 dB, taxa de quadro de pelo menos 400 quadros por segundo (frame Rate). Teclado alfanumerico incorporado ao equipamento, não retrátil, ergonomico, com iluminação indicadora de tecla ativa, controle de funções através de track ball. 01 porta ativa para transdutores lineares com ganho real na area de visualização. Técnica de otimização automática de parametros para imagens em modo B, doppler colorido e pulsado com apenas um toque. visualização de imagem em modo B com doppler colorido de um lado e modo B de outro em tempo real. DICOm 3.0, segunda harmonica tecidual, imagem harmonica com inversãp de pulso, software integrado para melhor	R\$ 198.349,95	R\$ 396.699,90

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88  
IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br

00153



**SC MEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA

V17745

	<p>visualização da agulha e da anatomia em modo B. Sistema deverá formar imagens em modo B, modo M, modo M color, doppler pulsado, doppler colorido, modos de divisão da imagem: modo B, B/B, 4B, Doppler colorido: B/C, B/C/M. Doppler espectral B/C/D, B/D e D com duplex e triplex simultâneo em todos os transdutores. Mínimo de 36 protocolos programáveis de imagens para exames específicos. Zoom e pan em tempo real para melhor visualização lateral e de profundidade maior que 08 vezes. medidas básicas como: Profundidade e distância, Área, Tempo, Ângulo, Velocidade, Volume, % de Estenose, Aceleração e Frequência Cardíaca. Doppler colorido, com variados mapas de cor, varia--ao no filtro de parede, velocidade, linha de base da cor, tamanho e posição do FOV. Captura em dados brutos possibilitando análise dos estudos após a liberação do paciente, com funções de pós-processamento como ganho, mapas de cinzas, linha base, velocidade de espectro, ângulo doppler, cálculos e anotações. Gravador de CD/DVD incorporado ao equipamento. Saídas de vídeo: VGA, Audio, USB, com pelo menos 2 portas. Fonte de alimentação: 100-120VAC, 60Hz, NTSC. Capacidade para gerar página de relatório com imagens, gráficos e tabelas. Software para medida da espessura íntima média de carótidas. Possibilidade futura de incorporação de Software para Eco Estresse totalmente integrado ao equipamento. Possibilidade futura de incorporação de Transdutor Transesofágico Multiplanar Adulto. Manual básico em português, carinho suporte totalmente compatível com o equipamento, Mala para transporte, Transdutores multifrequenciais eletrônicos de banda larga, Transdutor Multifrequencial Banda Larga Convexo com variação de frequência aproximada de 2 a 5 MHz, Transdutor Multifrequencial Banda Larga Linear com variação de frequência aproximada de 5 a 12 MHz, Transdutor Multifrequencial Banda Larga Endocavitário com variação de frequência aproximada de 4 a 9 MHz. COM REGISTRO NA ANVISA . GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p>	R\$ 33.470,00
2	1	R\$ 33.470,00

APARELHO DE SEDAÇÃO POR NITROSO RELAX CLEAN LINE O Clean Line RELAXY é um moderno e prático equipamento com destacada relação custo/benefício que, operado por profissional devidamente habilitado executa de

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME

Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868

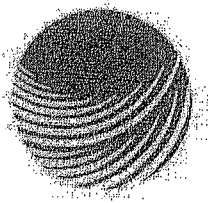
CNPJ: 12.246.862/0001/88

€

IE: 90526728-02

comercial@scmedical.net.br

00-57  
*[Handwritten signature]*



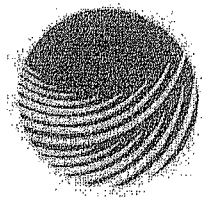
**SC MEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

V17745

	<p>forma totalmente segura e confiável uma das mais importantes funções requeridas pelos pacientes nos tratamentos odontológicos, a ANALGESIA RELATIVA ou SEDAÇÃO CONSCIENTE, recurso este amplamente utilizado em consultórios odontológicos da Europa e dos Estados Unidos, com função de facilitar os tratamentos odontológicos principalmente em crianças e em adultos ansiosos, evitando, assim, traumas que podem resultar em odontofobia.</p> <p><b>Indicações</b></p> <p>Indicações - a técnica de sedação consciente é indicada principalmente para facilitar o tratamento de pacientes que têm medo, ansiedade, estresse e para prevenir que crianças e outros pacientes sofram, o que pode causar fobia, que se desenvolve por várias etapas como no círculo vicioso da odontofobia.</p> <p>Assim sendo, as principais indicações de uso são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Crianças com maturidade psicomotora e que colaborem com o profissional em procedimentos mais invasivos;</li> <li>- Pacientes especiais com capacidade de interação;</li> <li>- Idosos;</li> <li>- Pacientes com doenças crônicas, como cardiopatas e hipertensos;</li> <li>- Pacientes com ansiedade, medo, reflexo exagerado e com falta de capacidade de suportar o tempo de cadeira necessário para o tratamento e em casos de cirurgias mais complexas, dentre outras.</li> </ul> <p><b>Contra-Indicações</b> - o uso da técnica é seguro, no entanto deve-se evitar sua aplicação em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pacientes com obstrução das vias aéreas superiores, como infecções respiratórias, aumento das amígdalas e / ou adenóides;</li> <li>- Pacientes psiquiátricos, paranóicos, esquizofrênicos e psicóticos agudos;</li> <li>- Pacientes com doenças pulmonares obstrutivas, como enfisema, asma e bronquite crônica.</li> </ul> <p>Características Técnicas</p>
--	---

00153  
*[Handwritten signature]*

**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88  
IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



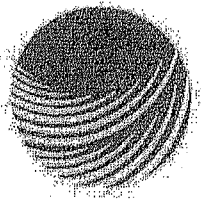
**SCMEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA.

VI7745

3	Características técnicas Agente analgésico: Óxido Nitroso (N2O) Pressão de operação: 3,5Kg/cm <sup>2</sup>		
3	<p>ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 5000 COM PEDESTAL – PROTEC Desenvolvido para aspirar secreções nos procedimentos clínicos e cirúrgicos em hospitais e unidades médicas.</p> <p>O Aspirador Evolution 5000 possui motor em alumínio totalmente isento de óleo, com capacidade de sucção de até 25 pol. Hg com regulagem feita através do botão de controle de aspiração com leitura por intermédio de um vacuômetro, o Aspirador Evolution tem capacidade de aspiração de 40 litros por minuto.</p> <p>Acompanha frasco Autoclavável (134°C) 5 litros com válvula de segurança antitransbordamento.</p> <p><b>FINALIDADE</b> Desenvolvido para aspirar secreções nos procedimentos clínicos e cirúrgicos.</p> <p><b>APLICAÇÃO</b> Utilizado em hospitais e unidades médicas.</p> <p><b>COMPOSIÇÃO</b> - Equipamento com carenagem confeccionada em ABS; - Filtro bactericida; - Frasco conforme necessidade;</p> <p>ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 5000 – PROTEC</p>	R\$ 2.337,90	R\$ 7.013,70

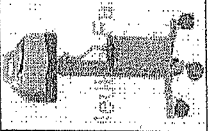
00-59  
4

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88      **€**      IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA

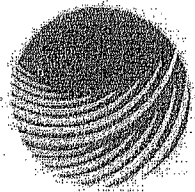
V17745

			
4	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL 303L.SL</b> Ideal para a esterilização de material de espessura, superfície e líquido;</p> <p>Câmara de esterilização: Em chapa de aço inox AISI 316L; Camisa em chapa e aço inox AISI 304L; Flange e Porta em aço inox, conexões e válvulas em aço inox, latão e cobre, revestimento externo com lá mineral, recoberto com tela ou alumínio, com porta de fechamento vertical, automática e quando tem pressão interna não permiti abertura da mesma;</p> <p>Equipada o/gerador de vapor</p> <p>Funcionamento elétrico: Ligação trifásica, resistências tubulares com 21000 watts, controlada por eletrodos com 2 para proteção da queima de resistências, ligados em controle de nível e pressostato que controla pressão do gerador e a câmara externa;</p> <p>Comando microprocessador: Com 5 programas com temperatura, tempo de exposição, 2 programas 134° C, c/secagem;</p> <p>3 programas 121°C, sendo 2 c/secagem, para líquidos em frascos abertos ou fechados;</p> <p>Equipada: Com bomba de alto vácuo, com anel de água, filtro de ar esteril, 0,22m, com caixa de água em aço inoxidável, própria p/receber o conjunto osmose-reverse ou filtros c/carvão ativado;</p> <p>Parte interna: Possui trilhos, equipada com carro interno de aço inox, prateleiras e carro externo para transporte do interno;</p> <p>Construção: Conforme Normas ABNT 11816-2003-ASME NR.13 ISO11134-11140</p> <p>Itens Inclusos</p> <p>2 Prateleiras; 1 Carro Interno; 1 Carro Externo.</p>	R\$ 169.774,27	R\$ 169.774,27

**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88      IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br

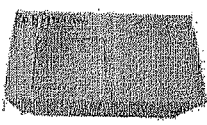
00160  
*[Handwritten signature]*






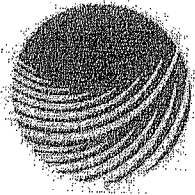
**SCMEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA

V17745

		<p>Dados técnico</p> <p>Dimensões internas: (AxLxP) 660 x 460 x 1000</p> <p>Dimensões externas: (AxLxP) 1,80 x 76 x 1,20</p> <p>Peso: 680,000.</p> 		
5	1	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA STERMAX MODELO SUPER TOP 75 LITROS</b> Câmara de esterilização em aço inoxidável. O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. É muito mais resistente e seguro que o alumínio e possui uma vida útil maior. Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo. Permite o controle em tempo real de todo o ciclo de esterilização através de dois painéis digitais independentes, totalmente em teclado de membrana e com diversos indicadores. Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segunda e de temperatura grau a grau. Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo. Uma ampla liberdade de escolha dos ciclos está disponível para a melhor adequação às necessidades de cada usuário. Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial. Um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e também oferece</p>	R\$ 14.474,00	R\$ 14.474,00

**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88      **☎**      IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br

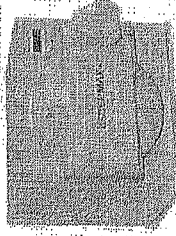
00101  




**SCMEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA.

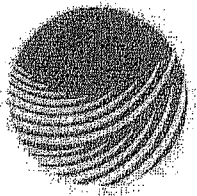
V17745

	<p>maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento. Secagem do material com ajustes de temperatura grau a grau e de tempo segundo a segundo. Com opção de ciclos extras. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica. Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras. Dezenas de sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e funcionamento. Produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção. 22 sistemas de segurança: Controlador eletrônico, controle de fechamento da tampa, controle de bloqueio de ciclo, controle de temperatura excessiva e falha de esterilização, controle de falta de água, controle de temperatura insuficiente e falha de esterilização, controle de interrupção de ciclo, indicação de erro no sensor, controle eletrônico para abertura indevida da tampa, válvula solenoide exclusiva para água, válvula solenoide exclusiva para vapor, válvula anti-vácuo, selo de segurança, guarnição, fecho de triplo estágio, fuso rolamento, tubulação interna, chave geral, fusível, tampa circular, travessa da tampa, trava auxiliar de segurança Temperatura de trabalho: até 121°C e uma pressão de 1kgf/cm<sup>2</sup> Acessórios: 02 bandejas em alumínio anodizado, Copo graduado, manual de instalação e manutenção.</p> <p>Consumo de energia 500 watts a cada ciclo.</p>		
6	<p>1</p> <p><b>TONÔMETRO DE SOPRO MODELO: HNT7000 MARCA: HUVITZ Auto Tonometro HUVITZ HNT 7000:</b> · Seguirimento totalmente automático · Controle do sistema de sopro · Compensação da espessura da córnea · Tela LCD 5,7 colorida e touch com inclinação · Interface de dados com o PC · Função de parada de segurança · Queixeira motorizada · Impressora</p>	R\$ 90.298,00	R\$ 90.298,00



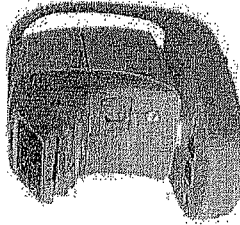
100102  
*[Handwritten signature]*

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  
IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



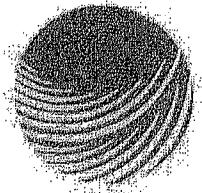
**SC MEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA

VI17745

	térnica acoplada			
7	2	<p><b>AUTO REFRACTOR COM CERATÔMETRO HRK-7000 HUVITZ</b> Equipamento utilizado para identificar automaticamente o grau de refração aproximado.</p> <p>Especificações: Baseado na tecnologia de Wave-Front, abre novas possibilidades para o diagnóstico ocular. Sistema Óptico Otimizado: Um desenvolvimento próprio da Huvitz, os criadores de Micro Lenslet Array de spot focais separados, que fornece informação mensurável acerca do sistema ocular.</p> <p>Display Gráfico do Mapa Refrator : O display gráfico de erros do Auto-Refrator com Ceratômetro HRK7000 melhora a compreensão e a credibilidade dos clientes.</p> <p>Medição Ceratométrica Periférica: O HRK7000 fornece dados da medição ceratométrica periférica que podem ser usados para ajustar lentes de contato. Medição Ceratométrica Confiável. O HRK7000 fornece informação Ceratométrica confiável, usando 2 alvos de fixação e 2 LEDs.</p>	R\$ 39.780,00	R\$ 79.560,00

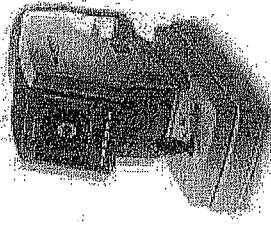
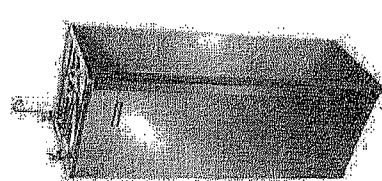
SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  
IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br

00103  
*[Handwritten signature]*



**SCMEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA

VI17745

8	1	 BEBEDOURO DE COLUNA MASTERFRIO MF40	R\$ 599,00	R\$ 599,00	
9	3	 CADEIRA DE RODAS ORTOMETL 132 POP Cadeira de Rodas Ortometal. Dobravel. Estrutura em aço carbono pintada em epoxi-pó com cura acima de 180°C. Rodas trazeiras com 4 rolamentos e freios bilaterais. Rodas direcionais pequenas dianteiras 6" (150mm). Todos os pneus maciços. Assento e Encosto em poliéster. Apoios de pés tubular, retrateis. Apoio de braços fixos. A cadeira 132 é a referencia. e=pintura epoxi-pó. 42=largura do assento. pm=todos os pneus maciços.	R\$ 599,00	R\$ 1.797,00	

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME

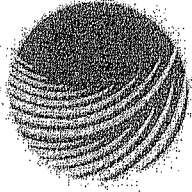
Rua: Chile, L.103 - Curitiba/PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868

CNPJ: 12.246.862/0001/88

IE: 90526728-02

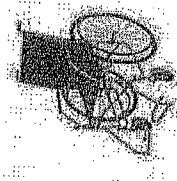
comercial@scmedical.net.br

00104  
*[Handwritten signature]*



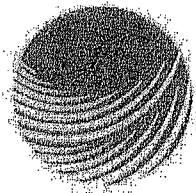
**SC MEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

V17745

Indicação: Paraplegico, AVC, geriatricos, ambulatorial, multiusuários, transporte e locomoção Medidas aproximadas: Medidas Fechada para transporte: Comprimento: 100cm Largura: 30cm Altura: 95cm embalagem: saco plastico Medidas aberta para uso: Largura do assento: 42cm Largura externa: 64cm comprimento: 100cm altura: 94cm peso: 17kg capacidade: 80kg		10	2	CADEIRA DE RODAS OBESO MARCA ORTOMETAL MODELO 118 indicada para transporte e locomoção de usuários com peso até 160 kg. Estrutura 100% aço carbono, pintura epóxi-pó com cura em estufa acima de 180°C. Dobrável em X	R\$ 2.496,00	R\$ 4.992,00
---	--	----	---	---	--------------	--------------

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  
comercial@scmedical.net.br  
IE: 90526728-02

00265  
*[Handwritten signature]*



**SC MEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA.

VI7745

duplo tubular. Barra extra de sustentação. Encosto estofado em poliéster. Assento com almofada removível de 5cm ou 3cm em Poliester ou assento estofado sem almofada. Apoio de braços em poliuretano, escamoteável, com protetor de roupas. Apoio dos pés em pedal plastico, regulavel em altura. Faixa de apoio para pernas. Rodas traseiras de 24" com eixos reforçados, com rolamentos e pneus infláveis ou maciços. Rodas dianteiras de 6" com pneus maciços e rolamentos no eixo vertical e horizontal, freios bilaterais. A cadeira 118 a referencia.e=pintura epóxi.52=largura do assento (outras larguras de assento sob consulta). pi=Rodas grandes com Pneus infláveis,pm=rodas grandes com pneus maciços e rodinhas 6 com pneus maciços. A largura padrão para esta cadeira é 52cm

Medidas aproximadas:

Medidas Fechada para transporte:

Comprimento: 1,15m

Largura: 38cm

Altura: 90cm

embalagem: saco plastico

Medidas aberta para uso:

Largura do assento: 52cm

Largura externa: cm 75cm

comprimento: 1,15m

altura: 90cm

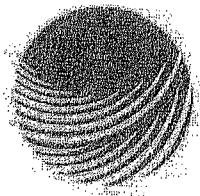
peso: 21kg

capacidade: 160kg

Outras larguras de assento (opcionais): 42cm 47cm

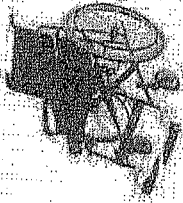
SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88  
comercial@scmedical.net.br  
IE: 90526728-02

00163  
J



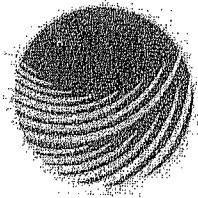
**SCMEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA.

V17745

11	3	 <p><b>CARRINHO DE EMERGÊNCIA ECAFIX CP1000</b> O Carrinho de Emergência Ecafix construído em chapa metálica, com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática texturizada, com 04 rodízios de movimento de 360 graus e freio em 02 rodas. Gaveteiro composto de 03 gavetas, sendo uma com 18 divisões para guardar medicamentos e duas para instrumentos. Um compartimento fechado com tampa basculante, para uso geral, tampo superior em material sintético dividido em dois módulos para acomodação de desfibrilador/monitor ou cardioversor.</p> <p>Ficha Técnica</p> <p>Alimentação Elétrica Não se Aplica</p> <p>Comprimento (cm) 72</p> <p>Aviso Imagem Meramente Ilustrativa</p> <p>Orientação Leia o manual de instruções antes do uso</p> <p>Rodízios com Freio 2</p> <p>Acompanha Trava para gavetas / basculante</p> <p>Tipo de Pintura Epoxi</p> <p>Quantidade de Rodízios 4</p> <p>Móvel Hospitalar Carro de emergência</p> <p>Garantia do Fabricante 6 Meses</p>	R\$ 2.938,47	R\$ 8.815,41
----	---	--	--------------	--------------

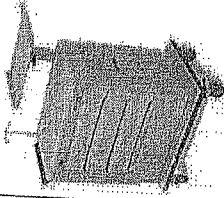

00167  
J


**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88  
IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br




**SCMEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA

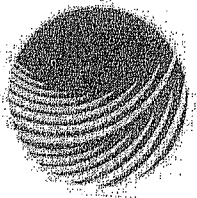
V17745

	Altura (cm) 109 Largura (cm) 52 Peso (Gramas) 6300 			
12	2	<b>CARRO GARI/COLETORES CAPACIDADE 240 LITROS BRALMPIA</b> Modelo Europeu Carros Gari para recolhimento e transporte de resíduos em geral e fixo. Produzidos em Polipropileno, são extremamente resistentes. Peças como eixos, tampas e rodas, são fornecidas à parte para aumentar a vida útil dos carros. Fornecidos em 9 cores para ampliar as possibilidades de uso. 	R\$ 460,00	R\$ 920,00
13	1	<b>COLPOSCÓPIO KOLPLAST KLP 200 - ESPECIFICAÇÕES DA CABEÇA ÓPTICA</b> - Colposcópico: Sistema Galileu - Binoculares: Reto - 160mm com binóculo removível - Oculares: 12,5x - distância interpupilar 21mm	R\$ 32.437,00	R\$ 32.437,00

00163  


**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88  comercial@scmedical.net.br  
IE: 90526728-02





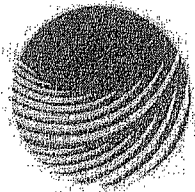
**SCMEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

VI7745

- Dioptrias: -5D até +5D
  - Aumentos: 3x; 4x; 7x; 11x; 17x
  - Campo de Visão: 80mm
  - Distância interpupilar: 55mm até 75mm
  - Focalização: Macro focalização com movimento do aparelho e micro focalização por cremalheira com variação de 40mm com ajuste manual.
  - Distância de trabalho: 300mm
- ESPECIFICAÇÕES DA ESTATIVA**
- Tipo: Pedestal reto, portátil, de chão
  - Angulo de rotação: 360°
  - Nivel de elevação: 170mm
  - Tamanho da Base: 600mm
  - Peso: 20kg
  - Altura da objetiva até o chão: 1000 - 1170mm
- ILUMINAÇÃO**
- Tipo de iluminação: Coaxial com cabo de fibra óptica
  - Fonte de luz fria: Lâmpada halogenia - 15V / 150W
  - Controle de iluminação: 03 posições
  - Campo de iluminação: 80mm
  - Corrente elétrica: AC 110V / 220V - 200W
  - Filtro: Verde


900469


**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88           IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br




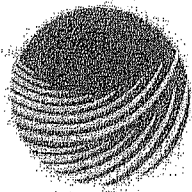
**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA

V17745

14	2	<p>ACESSÓRIOS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de vídeo</li><li>- Divisor de luz</li><li>- Adaptador para câmera de vídeo</li></ul> <p>obs: não acompanha o produto</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Valor referente somente ao Colposcópio.</li></ul> 	R\$ 7.973,32	R\$ 15.946,64
----	---	--	--------------	---------------

10010  


**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Cúile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88  IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



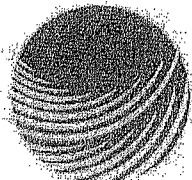
**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços Ltda.

V17745

	<p>Pequeno e leve: permite fácil armazenagem e transporte;</p> <p>Operação em apenas dois botões: confere praticidade e facilidade no manuseio do equipamento;</p> <p>Metronomo: auxilia na RCP;</p> <p>Acompanha bolsa de transporte com alça: permite o manuseio do equipamento e visualização das funções, sem a necessidade de retirá-lo da bolsa, além de facilitar o transporte do produto;</p> <p>Resistente: possui proteção contra poeira e água e é resistente à vibrações e quedas;</p> <p>Versátil: de uso adulto e pediátrico;</p> <p>Onda bifásica SCOPE (Curva de Pulsação de Saída Autocompensadora): a onda bifásica otimizada compensa a energia, a inclinação e a curva de impedância do paciente;</p> <p>Sistema de análise do paciente: avalia e interpreta automaticamente o sinal de ECG do paciente, a qualidade do sinal (elimina ruídos), a integridade do contato do eletrodo, a frequência cardíaca (0 - 300 bpm) e a impedância do paciente;</p> <p>Tela de LED com sinais visuais e de áudio: instruções visuais e de áudio em português, auxiliam e guiam o usuário, possibilitando uma intervenção terapêutica segura, através dos leitores digitais de LED;</p> <p>Alarmes: a notificação de voz de pouca bateria (10 descargas restantes), indicador de status diário, pisca em verde se o dispositivo estiver pronto para o uso (bateria e circuitos internos). Alarme visual e sonoro caso o equipamento necessite de manutenção;</p> <p>Registro do evento com memória interna: grava 90 minutos do traçado de ECG (informações completas) e gravação do evento/incidente;</p> <p>Revisão de propriedades: cabo USB conectado ao PC e software de revisão de dados (com base em Windows) Saveir™ EVO;</p> <p>Pad-Pak™: para uso em pacientes acima de oito anos, pesando a partir de 25 Kg;</p>	
--	--	--

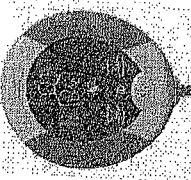
00111  
*[Handwritten signature]*

**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88  
comercial@scmedical.net.br  
IE: 90526728-02



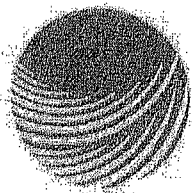
**SCMEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA

V17745

	15	<p>Garantia de 10 anos;</p>  <p><b>ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL MODELO ECG12S</b> Marca ECAFIX, registro em 3 canais com aquisição simultânea de 12 derivações, leve, portátil de fácil operação seleção das derivações/funções através de teclado de membrana. Leds luminosos para indicações das funções, QRS e falta de papel, impressão em tempo real das 3 derivações iniciais, automática ou manual, velocidade de registro de 25 ou 50 mm/seg., com indicação das derivações impressas. Impressão da velocidade, filtro, ganho, frequência, espaço para inserção de data e nome do paciente, impressora de cabeça térmica de alta resolução 8 dots por mm. Bateria interna recarregável com autonomia de 2 horas em uso normal (aproximadamente 30 exames), fonte de alimentação incorporada, entrada para bateria de 12 VDC. Circuito de entrada flutuante protegido de desfibrilação e equipamentos cirurgicos de alta frequência, filtro de tremor muscular de 35 Hz (selecionável), ganho selecionável de N/2, N e 2N, filtro de 60 Hz, frequência de amostragem de 1920 Hz, detecção e rejeição de marca-passo. Alimentação 110/220V, 50/60Hz e bateria interna recarregável. Dimensões: 85 x 310 x 250 mm. Peso 2,4 Kg.</p>	R\$ 11.236,60	R\$ 11.236,60
<p>Acompanha os seguintes acessórios: 01 Cabo de alimentação, 01 Cabo paciente de 10 vias, 01 fusível 0,2 A,</p>				



00173

**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88  
IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



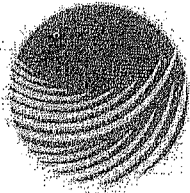
**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA

V17745

	<p>02 fusíveis de 0,3 A, 02 Fusíveis de 0,5A, 01 Rofo de papel 80mm/30m, 06 Eletrodos precordiais de sucção, 04 Eletrodo de membro tipo clip 01 manual de instruções</p> 		
16	<p>1 <b>EMISSOES OTOACUSTICAS, O Otoport Life</b> é um equipamento de emissões otoacústicas handheld de interface intuitiva e fácil utilização. Pode ser adquirido na versão transiente (TEOAE) para triagem neonatal ou na versão produto de distorção (DPOAE) para triagem neonatal e pediátrica. Portátil, não necessita de computador para realização do exame.</p> 	R\$ 31.037,50	R\$ 31.037,50
17	1 <b>APARELHO PARA DENSIOMETRIA ÓSSEA POR RAIOS-X</b> informações do produto: Combinando confiança clínica e	R\$ 412.234,55	R\$ 412.234,55

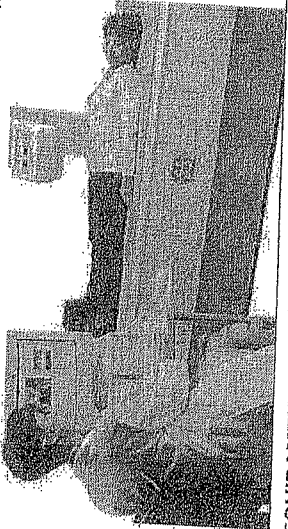
0013  
*[Handwritten signature]*

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88  
IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



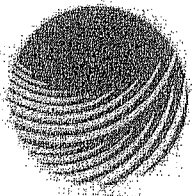
**SC MEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

V17745

	<p>utilidade, software fácil de usar, enCORE realiza exames com alto desempenho e baixa dose de radiação.</p> <p>Plataforma de Software enCORE;</p> <p>Composição Corporal – cálculo direto da gordura total, massa magra e tecido ósseo;</p> <p>ScanCheck – combina automaticamente informações de exames da coluna e do quadril em um relatório completo, analisa erros e recomenda correções de posicionamento;</p> <p>Composer: relatórios padronizados de acordo com as diretrizes locais;</p> <p>OneVision: combina automaticamente informações de exames da coluna e do quadril em um relatório completo;</p> <p>OneScan – avaliação de três regiões em um único exame;</p> <p>SmartScan – adapta automaticamente o trajeto do exame na estrutura do esqueleto, obtendo somente imagens das estruturas anatômicas necessárias;</p> <p>Conectividade total com DICOM, HL7, MUDB e TeleDensitometria.</p> 		
18	<p><b>EQUIPAMENTO RAO X FIXO MODELO CR - 500 MA</b></p> <p>1- Painel das unidades de operação controlado por micro processadoras.</p> <p>2- Circuitos microprocessados monitoram, controlam e supervisionam todas as operações.</p> <p>3- Estativa porta-tubo: feio-chão, chão-chão, chão-mesa - com rotação de 360°.</p>	R\$ 133.346,75	R\$ 133.346,75

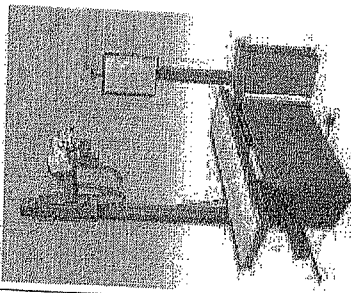
**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  
comercial@scmedical.net.br  
IE: 90526728-02

001/1  
*[Handwritten signature]*



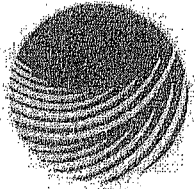
**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA

VI17745

19	35	<p>4- Tubo de raio-x: * 500mA - 125 kV - 30/50 kw; opcionalmente 150 kV - 30/50 kW. 5- Gerador hermeficamente fechado em alto vácuo. 6- Colimador luminoso com lâmpada halogênea de 110 watts. 7- Mesa de exames: tampo fixo, tampo móvel, tampo flutuante e ou eletricamente elevatória. 8- Bucky mural: módulo convencional, basculante e ou giratório. 9- As grades utilizadas nos diversos modelos são importados em linhas desde 8:1:80 até opcionalmente, 15:1:152 linhas.</p> 	R\$ 102,43	R\$ 3.585,05
		ESCALA 02 DEGRAUS EM AÇO PINTURA EPÓXI PÓ - PISO EMBORRACHADO, revestidos em borracha antiderrapante, armação tubo 3/4" com pintura epóxi.		

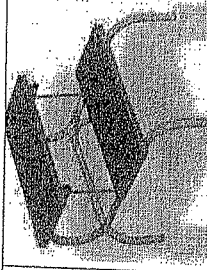
SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  
comercial@scmedicaL.net.br  
IE: 90526728-02

00115  
*[Handwritten signature]*



**SC MEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

VI7745

			
20	<p>2</p> <p><b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR 24 Leds COM BATERIA RECARREGÁVEL DE SISTEMA DE EMERGÊNCIA FL2000 ALD24E – MEDPEJ</b> - Desenvolvido para auxiliar profissionais, gerando um sistema de iluminação auxiliar para centros cirúrgicos, CTI's (centro de terapia intensiva), salas de enfermaria e clínicas, onde o ambiente ou procedimento exija maior iluminação.</p> <p>Equipamentos projetados e montados seguindo normas nacionais e internacionais de segurança elétrica e gerenciamento de riscos para os produtos e sistema da qualidade para produtos/sistema.</p> <p>Construídos em aço tratado com banho antioxidante e antiferrugem.</p> <p>Pintados em epóxi a 250º célsius com acabamento em poliestireno de alto inpactio.</p> <p>Sistema de iluminação com LED's (Diodo emissor de Luz) de forma uniforme e distribuídos de modo que proporcionam ao usuário equipamentos completos e capazes de atingir o uso esperado para sua aplicação profissional, com iluminação máxima de 140.000 lux (disponível também na versão com iluminação de 70.000 lux).</p> <p>Características :</p> <p>Possui haste giratória que permite um melhor posicionamento de trabalho ao equipamento.</p> <p>Rodízios em material resistente permitem uma grande mobilidade até dentro de ambientes pequenos.</p> <p>Vida útil mínima esperada para os led's de 35.000 horas e média de 50.000 horas.</p> <p>Diâmetro do foco ajustável de 110 mm a 250 mm aproximadamente.</p>	R\$ 9.235,64	R\$ 18.471,28

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME

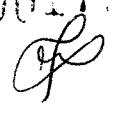
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868

CNPJ: 12.246.862/0001 / 88

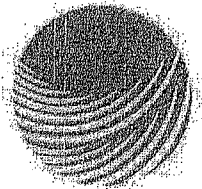
€

IE: 90526728-02

comercial@scmedical.net.br

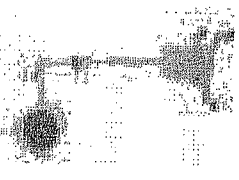
00163  








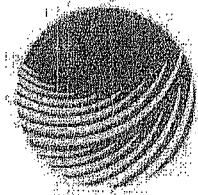
**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA

VI7745

21	4	<p>Com manopla autoclavável.</p> <p>Normas: NBR IEC 60601-1 e ABNT NBR IEC 60601-1-2.</p> <p>Possui selo do INMETRO.</p> <p>Conteúdo da Embalagem :</p> <p>01 - Foco de Luz Auxiliar FL 2000 AL.</p> <p>01 - Manual de instruções.</p> <p>01 - Manopla removível e autoclavável.</p> 	R\$ 539,94	R\$ 2.159,76
		<p><b>KIT LARINGOSCÓPIO LED C/ CABO + 03 LAMINAS MACINTOSH + ESTOJO - MISSOURI MIKATOS - REF. 700-LED</b></p> <p>Laringoscópio Com Lampada Led De Alto Desempenho E Durabilidade. Pratico Kit Contendo Cabo Mais 03 Laminas Acondicionados Em Estojo Flexível. Fabricado Em Aço Inox De Altíssima Qualidade Este Kit De Laringo É Uma Opção Versátil E Acessível, Pois Contem Lamina Infantil, Média E Adulto.</p>		

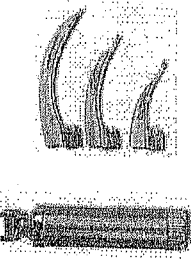
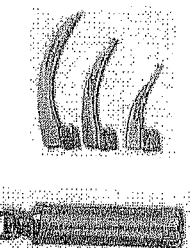
00177  


SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



**SC MEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA

VI17745

22			<b>KIT LARINGOSCÓPIO LED C/ CABO + 03 LAMINAS MACINTOSH + ESTOJO - MISSOURI MIKATOS - REF. 700-LED</b> Laringoscópio Com Lampada Led De Alto Desempenho E Durabilidade. Pratico Kit Contendo Cabo Mais 03 Laminas Acondicionados Em Estojo Flexível. Fabricado Em Aço Inox De Altíssima Qualidade Este Kit De Laringo É Uma Opção Versátil E Acessível, Pois Contem Lamina Infantil, Média E Adulto	R\$ 539,94	R\$ 2.159,76
23			<b>LAMPADA DE FENDA OFTALMOLÓGICA - SL - 1E - AUMENTOS DE 10X E 16X. Preparada para tonômetro fixo.</b> Iluminação em halogênio. Modelos para mesa ou coluna. Excelente opção custo x benefício.	R\$ 29.908,53	R\$ 59.817,06

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME

Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868

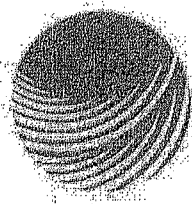
CNPJ: 12.246.862/0001/88



IE: 90526728-02

comercial@scmedical.net.br

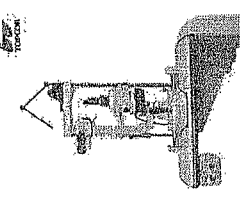
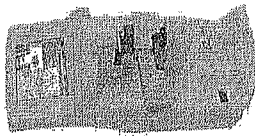
00178  
*[Handwritten signature]*



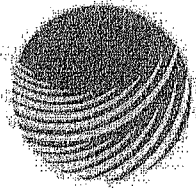
**SCMEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA

VI17745

00179  
*[Handwritten Signature]*

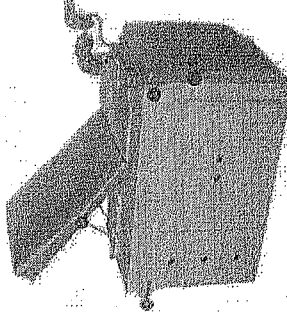
24		1	R\$ 6.345,98	<p><b>LENSOMETRO MANUAL EXTERNO - CL-200 LENSÔMETRO COMPUTADORIZADO</b></p> <p>O mais completo e avançado sistema de medição</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor LCD colorido para visualização mais confortável.</li> <li>- Operação suave da mesa de lente.</li> <li>- Mecanismo melhorado para lentes progressivas.</li> <li>- Impressora térmica embutida.</li> <li>- Colocação rápida e fácil do papel da impressora.</li> </ul>	R\$ 6.345,98
25		2	R\$ 4.398,30	<p><b>LENTE DE 2.2 DIOPTRIAS PANRETINAL 2.2</b> Lentes Clássicas Para OBI; Lentes Digitais Para OBI; Lentes Clássicas</p>	R\$ 8.796,60

**SCMEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
 Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
 CNPJ: 12.246.862/0001/88      **comercial@scmedical.net.br**  
 IE: 90526728-02




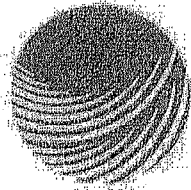
**SCMEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA

V17745

	Para Lâmpadas de Fenda; Lentes Para Laser; Lentes Cirúrgicas; Estojos, Materiais de Limpeza; Acessórios..		
26	<p><b>MESA GINECOLÓGICA COM ARMÁRIO LUXAL</b> - Construída em MDF com revestimento BP (melamínico de baixa pressão), leito acolchoado em espuma densidade 28 e napa, com 2 portas, 3 gavetas, 1 par de porta coxas, suporte para lençol descartável e cuba em chapa de aço com pintura epóxi.</p> <p>Dimensões externas aproximadas: 1,20 m comp. x 0,60 m larg. x 0,80 m alt.</p> <p>Dimensão aproximada totalmente aberta: 1,80 m compr.</p> <p>Cubagem: 1,033 m<sup>3</sup> - 1,45 x 0,75 x 0,95 com engradado.</p> <p>Peso: 55 Kg</p>	R\$ 3.458,00	R\$ 20.748,00
27	 <p><b>MOTOR ENDODONTICO ENDUS DUO - GNATUS</b> compatível com sistemas rotatórios e reciprocantes com auto reverso com escalas de velocidade de 250 - 1200 RPM e escala de controle de torque 0,6 - 4,0 NCM</p> <p> Cinco modos de operação pré-programados para otimizar o procedimento clínico;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo 1 : Motor elétrico</li><li>- Modo 2: Localizador Apical</li><li>- Modo 3: Motor Elétrico + Localizador Apical – Função: AUTO/STOP</li></ul>	R\$ 5.910,32	R\$ 5.910,32

00180  
*[Handwritten signature]*

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, L.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0901 / 88            IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



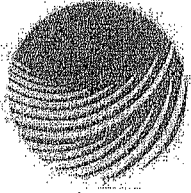
**SC MEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

V17745

- Modo 4: Motor Elétrico + Localizador Apical – Função: AUTO2
- Modo 5: Motor Elétrico + Localizador Apical – Função: SLOW/DOWN
- \* Permite o ajuste de até 9 etapas pré-programadas para a sequência de instrumentação rotatória.
- \* Tela de LCD ampla, colorida e com nitidez adequada para visualização a qualquer ângulo.
- \* Diminuição automática da rotação à medida em que se aproxima do ápice até a completa interrupção.
- \* Utiliza técnica de rotação contínua com ajustes específicos programáveis para cada sistema de lima.
- \* Parada automática ao atingir o comprimento de trabalho.
- \* Capacidade de trabalhar em canais com diferentes tipos de soluções intra-canal sem afetar a precisão das medidas.
- \* Altamente sensível (Medida a cada 0,1 mm), com avisos sonoros frente à aproximação do ápice.
- \* Acompanha Contra Ângulo 1:1 com sistema Universal de encaixe de limas, sendo adaptável a diferentes sistemas de limas rotatórias.
- \* Acionamento por meio de pedal que garante maior segurança ao procedimento.
- \* Bateria recarregável de alta capacidade Li-ion.
- \* Compacto, leve e de fácil uso.
- \* Modo de Operação: Corrente contínua.
- \* Alimentação: Bateria de Li-ion - DC 10V 1000mAh.
- \* Alimentação: Ve: 100 - 240V~ - 50/60Hz Vs: 5V - 1,5 A.
- \* Frequência: 50/60Hz.
- \* Potência da fonte: 1,5VA.
- \* Modo de exibição: Tela LCD 5".
- \* Peso líquido: 0,8 kg.

000181  
*[Handwritten signature]*

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88      €      IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



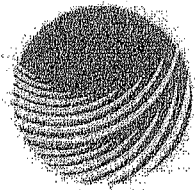
**SCMEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA.

V17745

	<p>* Peso bruto: 2,0 kg.</p> <p>* Velocidade de rotação: 125-625rpm.</p> <p>* Bivolt.</p> <p>* Garantia: 1 ano.</p> <p>- Contra Ângulo 1:1:</p> <p>* Autoclavável até 135°C.</p> <p>* Fácil Acoplamento através do Sistema INTRA giratório.</p> <p>* Transmissão 1:1.</p> <p>* Adaptável para qualquer sistema rotatório.</p> <p>* Precisão no controle de rotação com variação de 125 a 625 rpm.</p> <p>Peso líquido inferior a 50g.</p> <p>* Baixo Ruído de Trabalho.</p> <p>- Micromotor Elétrico:</p> <p>* Corpo fabricado em alumínio.</p> <p>* Redutor acoplado ao micromotor.</p> <p>* Rotação programável de 125 rpm a 625 rpm.</p> <p>* Possui regulagem de rotação e reversão.</p> <p>* Acoplamento Sistema INTRA.</p> <p>* Baixo Ruído de Trabalho.</p> <p>* Torque Ajustável de 3 a 52 mN.m (0.3 a 5.2 N.cm).</p>		
--	---	--	--

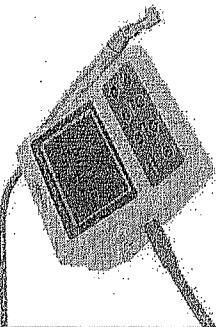
100182

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
 Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
 CNPJ: 12.246.862/0001/88      IE: 90526728-02  
 comercial@scmedical.net.br



**SCMEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

V17745

28	2	 <p><b>OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO WELCH ALLYN O novo BIO WELCH ALLYN</b> é uma escolha evidentemente superior, oferecendo uma gama completa de recursos e qualidades superior de fabricação que você espera encontrar neste tipo de produto. Realizamos isto através de entrevistas com centenas de usuários de BIOS, e as preferências foram a direção de nossa concepção do produto. Invólucro com vedação dupla e sistema de iluminação com vedação interna protegem os elementos ópticos contra poeira.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os controles de fácil acesso para dedos tomam-se rapidamente instintivos</li><li>- Filtro de segurança protege contra radiações nocivas da lâmpada (UV/IV ).</li><li>- A vida útil mais prolongada disponível em um BIO.</li><li>- Compromisso assumido pela WELCH ALLYN com vistas a qualidade e durabilidade de 10 anos para o instrumento e garantia de 1 ano. Mais recursos fáceis de usar que mostram como este novo, e inovador instrumento é a melhor escolha para um BIO.</li></ul>	R\$ 11.985,54	R\$ 23.971,08
----	---	--	---------------	---------------

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME

Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868

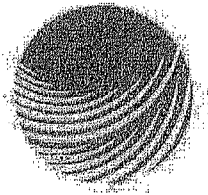
IE: 90526728-02

CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88



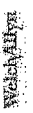
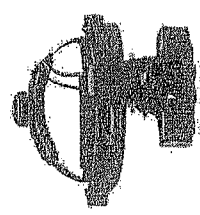
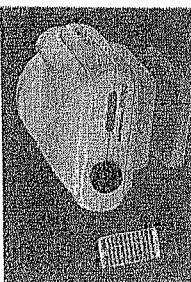

comercial@scmedical.net.br

00103  
*[Handwritten signature]*



**SC MEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

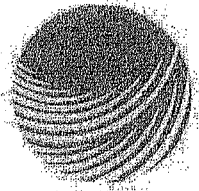
V17745

29	3	 	PROJETOR DE OPTÓTIPOS - Projetor de Optotipos modelo CP-500 Projetor automático com controle remoto modelo CP-500 marca Shin-Nippon, fabricado no Japão com 03 anos de garantia. 50 slides e várias máscaras podem ser selecionados Rápido e silencioso 02 programas podem ser selecionados Ajusto do brilho	R\$ 8.199,23	R\$ 24.597,69
30	2	 	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)EPSON SZ7- 2700 Lumens SVGA Contraste 10.000:1 com Entradas HDMI, VGA e USB - Bivolt	R\$ 2.547,43	R\$ 5.094,86
31	6		RESSUCITADOR MANUAL AMBU MARCA OXIGEL	R\$ 199,96	R\$ 1.199,76

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  
comercial@scmedical.net.br  
IE: 90526728-02


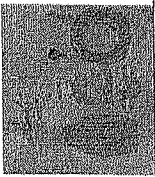
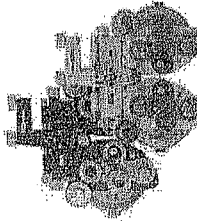
100108  
14





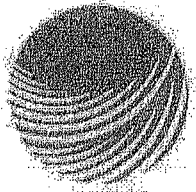
**SCMEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA.

V17745

32	6	MODELO ADULTO 		R\$ 199,96	R\$ 1.199,76
		RESSUCITADOR MANUAL AMBU MARCA OXIGEL MODELO INFANTIL 			
33	2	REFRATOR DE GREENS - CILÍNDRICO ATÉ -6.00 NO PRÓPRIO APARELHO, ACOMPANHA 4 LENTES ADICIONAIS ( 2x de 2.50 cilíndrico e 2x de 0.12 esférico). 		R\$ 15.829,94	R\$ 31.659,88

100.85  
*[Handwritten signature]*

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88      &      IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



**SO MEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA

V17745

34	3 <b>SERRA PARA GESSO COM MOTOR DO TIPO UNIVERSAL NEVONI</b> Para eficiência e segurança na remoção de gesso, a Nevoni apresenta sua Serra Elétrica para Gesso, caracterizando-se pelo baixo peso-volume e alto desempenho operacional. Indispensável no setor ortopédico de hospitais, centros assistenciais e clínicas. Para eficiência e segurança na remoção de gesso, a Nevoni apresenta sua Serra Elétrica para Gesso, caracterizando-se pelo baixo peso-volume e alto desempenho operacional. Sua eficiência prática é demonstrada através da perfeita relação entre três especificações básicas: peso (1,4 kg), potência (180 Watts), rotações por minuto (18.000). Seu peso reduzido e comprimento do cabo de força (3m), proporcionam ao operador a escolha do melhor ângulo de corte e total liberdade de movimentos. A potência e oscilação ideais proporcionam um corte rápido e progressivo, mesmo nas partes mais densas do gesso, eliminando também o perigo de lesões ao paciente.	R\$ 2.654,65	R\$ 7.963,95
----	--	--------------	--------------

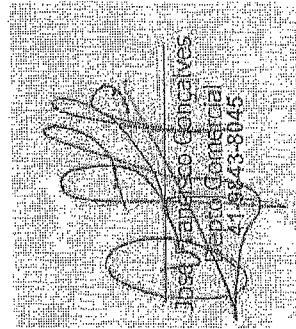


Validade: 30 dias

Entrega: 15 dias

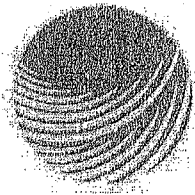
Pagamento: À VISTA

Garantia: 12 meses



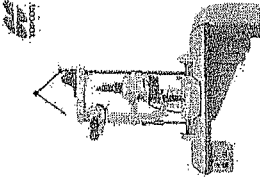

**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88  
comercial@scmedical.net.br

00183  
*[Handwritten signature]*



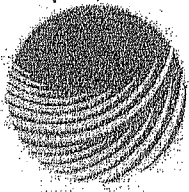
**SO MEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA

V17745

24	 <p><b>LENSOMETRO MANUAL EXTERNO - CL-200 LENSOMETRO COMPUTADORIZADO</b>  O mais completo e avançado sistema de medição</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor LCD colorido para visualização mais confortável.</li> <li>- Operação suave da mesa de lente.</li> <li>- Mecanismo melhorado para lentes progressivas.</li> <li>- Impressora térmica embuída.</li> <li>- Colocação rápida e fácil do papel da impressora.</li> </ul> 		R\$ 6.345,98	R\$ 6.345,98
25	2	LENTES DE 2.2 DIOPTRIAS PANRETINAL 2.2 Lentes Clássicas Para OBI; Lentes Digitais Para OBI; Lentes Clássicas	R\$ 3.892,49	R\$ 7.784,98

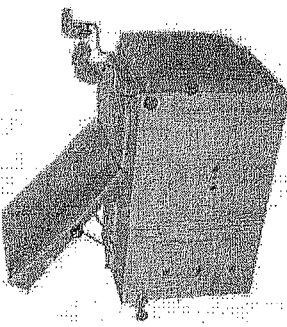
00187  
*[Handwritten signature]*

**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88 **BR** IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



**SCMEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA.

V17745

26	6	Para Lâmpadas de Fenda; Lentes Para Laser; Lentes Cirúrgicas; Estojos, Materiais de Limpeza; Acessórios.. <b>MESA GINECOLÓGICA COM ARMÁRIO LUXAL</b> - Construída em MDF com revestimento BP (melamínico de baixa pressão), leito acolchoado em espuma densidade 28 e napa, com 2 portas, 3 gavetas, 1 par de porta coxas, suporte para lençol descartável e cuba em chapa de aço com pintura epóxi. Dimensões externas aproximadas: 1,20 m comp. x 0,60 m larg. x 0,80 m alt. Dimensão aproximada totalmente aberta: 1,80 m compr. Cubagem: 1,033 M <sup>3</sup> - 1,45 x 0,75 x 0,95 com engradado. Peso: 55 Kg	R\$ 3.043,04	R\$ 18.258,24
27	1	 <b>MOTOR ENDODONTICO ENDUS DUO - GNATUS</b> compatível com sistemas rotatórios e reciprocantes com auto reverso com escalas de velocidade de 250 - 1200 RPM e escala de controle de torque 0,6 - 4,0 NCM Cinco modos de operação pré-programados para otimizar o procedimento clínico; - Modo 1 : Motor elétrico - Modo 2: Localizador Apical - Modo 3: Motor Elétrico + Localizador Apical – Função: AUTO/STOP	R\$ 5.910,32	R\$ 5.910,32

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME

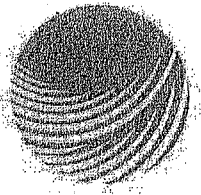
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-188 fone: 41-3045-6868

CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88

comercial@scmedical.net.br

IE: 90526728-02

0018  
30



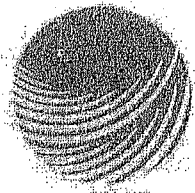
**SCMEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA.

VI7745

		<p>- Modo 4: Motor Elétrico + Localizador Apical – Função: AUTOZ</p> <p>- Modo 5: Motor Elétrico + Localizador Apical – Função: SLOW/DOWN</p> <p>* Permite o ajuste de até 9 etapas pré-programadas para a sequência de instrumentação rotatória.</p> <p>* Tela de LCD ampla, colorida e com nitidez adequada para visualização a qualquer ângulo.</p> <p>* Diminuição automática da rotação à medida em que se aproxima do ápice até a completa interrupção.</p> <p>* Utiliza técnica de rotação contínua com ajustes específicos programáveis para cada sistema de lima.</p> <p>* Parada automática ao atingir o comprimento de trabalho.</p> <p>* Capacidade de trabalhar em canais com diferentes tipos de soluções intra-canal sem afetar a precisão das medidas.</p> <p>* Altamente sensível (Medida a cada 0,1 mm), com avisos sonoros frente à aproximação do ápice.</p> <p>* Acompanha Contra Ângulo 1:1 com sistema Universal de encaixe de limas, sendo adaptável a diferentes sistemas de limas rotatórias.</p> <p>* Acionamento por meio de pedal que garante maior segurança ao procedimento.</p> <p>* Bateria recarregável de alta capacidade Li-Ion.</p> <p>* Compacto, leve e de fácil uso.</p> <p>* Modo de Operação: Corrente contínua.</p> <p>* Alimentação: Bateria de Li-ion - DC 10V 1000mAh.</p> <p>* Alimentação: Ve: 100 - 240V~ - 50/60Hz Vs: 5V - 1,5 A.</p> <p>* Frequência: 50/60Hz.</p> <p>* Potência da fonte: 1.5VA.</p> <p>* Modo de exibição: Tela LCD 5".</p> <p>* Peso líquido: 0,8 kg.</p>	
--	--	--	--

100409

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88      €      IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br



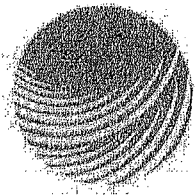
**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços Ltda.

V17745

- \* Peso bruto: 2,0 kg.
- \* Velocidade de rotação: 125-625rpm.
- \* Bivolt.
- \* Garantia: 1 ano.
- Contra Ângulo 1:1:
- \* Autoclavável até 135°C.
- \* Fácil Acoplamento através do Sistema INTRA giratório.
- \* Transmissão 1:1.
- \* Adaptável para qualquer sistema rotatório.
- \* Precisão no controle de rotação com variação de 125 a 625 rpm.
- Peso líquido inferior a 50g.
- \* Baixo Ruído de Trabalho.
- Micromotor Elétrico:
- \* Corpo fabricado em alumínio.
- \* Redutor acoplado ao micromotor.
- \* Rotação programável de 125 rpm a 625 rpm.
- \* Possui regulagem de rotação e reversão.
- \* Acoplamento Sistema INTRA.
- \* Baixo Ruído de Trabalho.
- \* Torque Ajustável de 3 a 52 mN.m (0.3 a 5.2 N.cm).

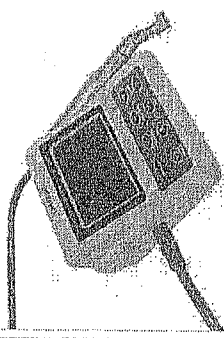
SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88  
comercial@scmedical.net.br  
IE: 90526728-02

00190  
*[Handwritten signature]*



**SC MEDICAL**  
Comercio e Serviços LTDA.

V17745

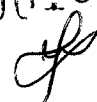
28	2	 <p>OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO WELCH ALLYN O novo BIO WELCH ALLYN é uma escolha evidentemente superior, oferecendo uma gama completa de recursos e qualidades superior de fabricação que você espera encontrar neste tipo de produto. Realizamos isto através de entrevistas com centenas de usuários de BIOS, e as preferências foram a direção de nossa concepção do produto. Invólucro com vedação duplá e sistema de iluminação com vedação interna protegem os elementos ópticos contra poeira.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os controles de fácil acesso para dedos tomam-se rapidamente instintivos</li><li>- Filtro de segurança protege contra radiações nocivas da lâmpada (UV/IV ).</li><li>- A vida útil mais prolongada disponível em um BIO.</li><li>- Compromisso assumido pela WELCH ALLYN com vistas a qualidade e durabilidade de 10 anos para o instrumento e garantia de 1 ano. Mais recursos fáceis de usar que mostram como este novo, e inovador instrumento é a melhor escolha para um BIO.</li></ul>	R\$ 11.985,54	R\$ 23.971,08
----	---	---	---------------	---------------

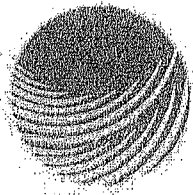
SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME

Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868

CNPJ: 12.246.862/ 0001 / 88  IE: 90526728-02


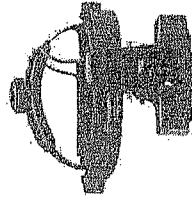
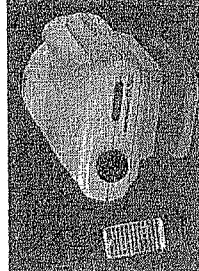
comercial@scmedical.net.br

100101  




**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA.

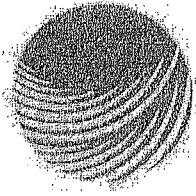
V17745

29	3	 	PROJETOR DE OPTÓTIPOS - Projetor de Optotipos modelo CP-500 Projetor automático com controle remoto modelo CP-500 marca Shin-Nippon, fabricado no Japão com 03 anos de garantia. 50 slides e várias máscaras podem ser selecionados Rápido e silencioso 02 programas podem ser selecionados e armazenados Ajusto do brilho	R\$ 8.199,23	R\$ 24.597,69
30	2		PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) EPSON S27- 2700 Lumens SVGA Contraste 10.000:1 com Entradas HDMI, VGA e USB - Bivolt	R\$ 2.547,43	R\$ 5.094,86
31	6		RESSUCITADOR MANUAL AMBU MARCA OXIGEL	R\$ 199,96	R\$ 1.199,76

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 - Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001/88  
comercial@semmedical.net.br  
IE: 90526728-02



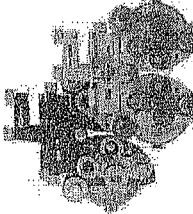
100703  
*[Handwritten signature]*





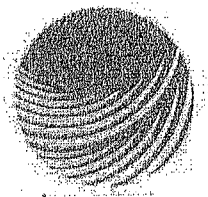
**SC MEDICAL**  
Comércio e Serviços LTDA.

V17745

32	6	MODELO ADULTO 	RESSUCITADOR MANUAL AMBU MARCA OXIGEL MODELO INFANTIL 	R\$ 199,96  R\$ 1.199,76
33	2	REFRATOR DE GREENS - CILÍNDRICO ATÉ -6.00 NO PRÓPRIO APARELHO, ACOMPANHA 4 LENTES ADICIONAIS ( 2x de 2.50 cilíndrico e 2x de 0.12 esférico). 		R\$ 14.210,55  R\$ 28.421,10


SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88      €      IE: 90526728-02  
comercial@scmedical.net.br

00153  
*[Handwritten signature]*



**SC MEDICAL**  
Comercio e Servicos LTDA.

V17745

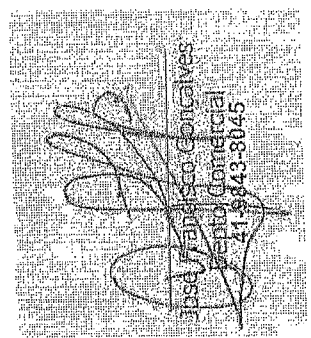
34	3	<p><b>SERRA PARA GESSO COM MOTOR DO TIPO UNIVERSAL NEVONI</b> Para eficiencia e seguranga na remocao de gesso, a Nevoni apresenta sua Serra Elétrica para Gesso, caracterizando-se pelo baixo peso-volume e alto desempenho operacional. Indispensável no setor ortopédico de hospitais, centros assistenciais e clínicas. Para eficiência e segurança na remoção de gesso, a Nevoni apresenta sua Serra Elétrica para Gesso, caracterizando-se pelo baixo peso-volume e alto desempenho operacional. Sua eficiência prática é demonstrada através da perfeita relação entre três especificações básicas: peso (1,4 kg), potência (180 Watts), rotações por minuto (18.000). Seu peso reduzido e comprimento do cabo de força (3m), proporcionam ao operador a escolha do melhor ângulo de corte e total liberdade de movimentos. A potência e oscilação ideais proporcionam um corte rápido e progressivo, mesmo nas partes mais densas do gesso, eliminando também o perigo de lesões ao paciente.</p> 	R\$ 2.654,65	R\$ 7.963,95
----	---	--	--------------	--------------

Validade: 30 dias

Entrega: 15 dias

Pagamento: À VISTA

Garantia: 12 meses



**SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO LTDA. ME**  
Rua: Chile, 1.103 – Curitiba/ PR CEP: 80220-180 fone: 41-3045-6868  
IE: 90526728-02  
CNPJ: 12.246.862/0001 / 88  
comercial@scmedical.net.br

0019  
R

**PROPOSTA COMERCIAL No. 4065**

Belo Horizonte, 13 de setembro de 2017

**À CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE - CONIMS**

AC: Sra. Marlusa Moraes

TEL: (46) 33133550

Cel: ()

E-MAIL: contabilidade@conims.com.br

Prezado(s) Senhore(s), Sra. Marlusa Moraes

Conforme sua solicitação segue nossa proposta comercial para fornecimento do material conforme descrito abaixo:

"A Suplimed é uma empresa do ramo de equipamentos oftalmológicos, com mais de 21 anos de mercado. Somos a única distribuidora oficial da marca Shin-Nippon no Brasil, onde todos os equipamentos da mesma possuem 03 anos de garantia."

FOTO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
	REFRATOR DE GREENS MARCA SUPLIMED MODELO VLT-VISION TEST COM 01 ANO DE GARANTIA REGISTRO ANVISA: 10364099020	UND	1,00	9.329,91	9.329,91
	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO LED MOD. BXa MARCA NEITZ 01 ANO DE GARANTIA.	UND	1,00	9.550,75	9.550,75
	LÂMPADA DE FENDA TIPO H&S MODELO SL 203, FABRICADA NO JAPÃO, MARCA SHIN-NIPPON COM 03 ANOS DE GARANTIA. 05 AUMENTOS (6X, 10X, 16X, 24X E 40X) MICROSCÓPIO TIPO GALILEU, FILTROS INTERNOS E SISTEMA PRONTO PARA RECEBER SISTEMA DE FOTO E VÍDEO. FABRICANTE: OHIRA CO LTD - JAPÃO DISTRIBUIDOR REXXAM CO., LTD - JAPÃO. REGISTRO ANVISA: 10364090009.	UND	1,00	29.604,00	29.604,00
<b>TOTAL DOS PRODUTOS:</b>					<b>48.484,66</b>
<b>VALOR DO FRETE:</b>					<b>0,00</b>
<b>DESCONTO:</b>					<b>0,00</b>
<b>TOTAL DA PROPOSTA:</b>					<b>48.484,66</b>

**CONDIÇÕES COMERCIAIS**

Prazo de Entrega: 30 DIAS

Validade da Proposta: 10 dias

Impostos: ICMS INCLUSO

Assistência Técnica:

Condições de Pagamento:

**OBSERVAÇÕES**

Informamos que o imposto referente ao Protocolo 21 por estado é de responsabilidade do cliente (destinatário) e deverá ser pago pelo mesmo após emissão do Documento de Arrecadação Estadual (DAE) ou Guia Nacional de Recolhimento de Tributos Estaduais (GNRE) pela SEFAZ de seu estado. (Caso haja dúvidas sobre o imposto a ser pago sugerimos que consulte seu contador).

# SUPLIMED

SUPLIMED DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA.

RUA Cláudio Manoel, 17 - Funcionários  
Belo Horizonte - MG CEP: 30.140-100  
Telefone: (31)3048-5811 - Fax: (31)3048-5817

E-Mail: vendas@suplimed.com.br

00193  
*JP*

## TREINAMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO

"A Suplimed disponibiliza entrega técnica dos equipamentos, caso contratada, será composta por (frete, montagem, instalação e treinamento prático com o equipamento. Será cobrado pelo serviço, apenas os custos de transporte do técnico e mercadorias até o destino final, além de alimentação e estadia durante o serviço caso necessário).

Caso o cliente não contrate a instalação técnica, incidirá apenas os custos referente ao frete da mercadoria até o destino final.

"É de responsabilidade do cliente preparar o local de instalação, além de programar o dia para a entrega visando disponibilidade para o treinamento. A instalação do equipamento será realizada por técnico certificado pela Suplimed.

## GARANTIA E MANUTENÇÕES

"A Suplimed oferece garantia de três anos para todos os equipamentos da marca Shin Nippon contra qualquer defeito de fabricação, AS DEMAIS MARCAS COMERCIALIZADAS PELA MESMA, GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO)

"A Suplimed possui equipe técnica formada por profissionais altamente capacitados e treinados pelo próprio fabricante para dar suporte a qualquer serviço de manutenção nos equipamentos comercializados pela mesma.

(A SUPLIMED É A ÚNICA ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA NO REPARO DE QUALQUER PRODUTO SHIN NIPPON PARA TODO O BRASIL. QUALQUER DIAGNOSTICO OU REPARO EXECUTADO NOS MESMOS POR OUTROS PROFISSIONAIS, IMPLICARÁ NA ANULAÇÃO DA GARANTIA).

Antecipamos agradecimentos e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

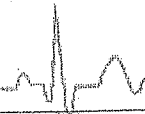
**ELIZANGELA LOURENÇO**  
Dpto. Técnico / Comercial  
Suplimed Ltda.

Cascavel, 14 de setembro de 2017

Ao  
Conims

Orcamento Comercial - 0143/17

Item	Qtd.	Descrição - Equipamento	Valor Unitário	Valor Total
01	03	<p>ASPIRADOR CIRÚRGICO ELÉTRICO Isento de Óleo com as seguintes características mínimas: Equipamento indicado para aspiração cirúrgica. Funcionamento contínuo baixo nível de ruído (Abaixo de 60dB a 1m). Equipado com motor ¼ HP totalmente isento de óleo. Fluxo aspiratório regulável de 0 a 25 Pol./Hg. Possui manômetro de vácuo (vacuômetro) com escala de 0 a 30 Pol./Hg. Vazão de 51 litros/minuto. Carenagem confeccionada em chapa de aço revestimento em pintura eletrostática a pó. Montado sobre rodízios. Possui alças para transporte. Capacidade de aspiração de 6 Litros (2 frascos de 3 Litros). Filtro Hidrófobo na entrada de aspiração. Pedal liga/desliga com funcionamento sem energia elétrica, proporcionando maior segurança. Possui protetor térmico. Fabricado conforme as normas: NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-1-2. Equipamento 100% Nacional. TENSÃO: 220V/60Hz DIMENSÕES: Comprimento: 415mm x Largura: 470mm x Altura: 750mm. Garantia de 12 meses.</p>	3.890,00	11.670,00
02	03	<p>CARRO DE EMERGÊNCIA: Indicado para uso no ambiente hospitalar podendo ser utilizado para administração de medicamentos. Deve ser dotado de 04 gavetas com guias deslizantes (02 delas com colméias com 11 divisórias cada), trava das gavetas com dispositivo para colocação de lacre, tampo superior em fiberglass e prateleira para monitor, regulável em altura medindo 40x40 cms. Móvel confeccionado em chapa de aço com pintura eletrostática a pó. Possui rodízios de no mínimo 3" com sistema de travas (freios) nas diagonais para sua maior segurança.</p> <p>Dimensões: Larg: 505 mm x Prof: 360 mm x Alt: 960 mm.</p> <p>Dimensões úteis do tampo: Larg.: 440 x Prof.: 290 mm.</p> <p>Gavetas: Larg. 410 x Prof: 28 mm.</p> <p>ACESSÓRIOS FORNECIDOS: 01 Dispositivo em MDF para massagem cardíaca / 01 Entrada de força com cabo / 03 tomadas de 03 pinos / 01 Suporte de soro / 01 Prateleira superior para monitor/desfibrilador regulável em altura e posicionamentos medindo 370 x 370mm / 01 Cilindro de oxigênio de 3 litros / 01 Tomada para oxigenoterapia, com 01 Aspirador compacto / 01 fluxômetro com umidificador. Acompanha 01 Cabo de ligação a tomada de força.</p>	3.290,00	9.870,00
03	02	<p>DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA com as seguintes características mínimas: Opção de modo manual e automático. Choque bifásico até 200 Joules. Deverá possuir botão para liga/desliga e choque, tela de cristal líquido colorida, sensível ao toque, que permita uma perfeita visualização de mensagens bem como o traçado de ECG na referida tela. Possui mensagem e comando por texto e voz, em Português. Possui cartão ou memória interna para registro de eventos e ECG. Possui tempo de carga, igual ou menor que 8 segundos. Deve utilizar bateria recarregável de longa duração que permitam executar no mínimo 200 choques quando em carga completa sem necessidade de troca. Deve realizar autotestes periódicos avaliando a funcionalidade do equipamento. Deve possuir sinal sonoro que auxilie o socorrista no ritmo das compressões cardíacas. Peso menor que 3,5kg com baterias e eletrodo. Permitir a transferência dos dados gravados na memória interna, e fornecer o dispositivo necessário para a conexão com porta USB dos microcomputadores. Possui registro na ANVISA, garantia mínima de 01 ano. Acessórios do equipamento: 01 (um) par de eletrodos (pás) autoadesivos adultos. 01 (uma) bateria interna, 01 (uma) bolsa para transporte. Manual do usuário em português. Software com licença livre de instalação em microcomputadores, que permita a transferência, armazenamento, visualização e impressão dos eventos registrados durante os atendimentos.</p>	9.980,00	19.960,00



04	02	FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR LED 1 L: com rodízios, iluminação mínima de 5.000 lux, máxima de 50.000 lux, vida útil do LED pelo menos 50.000 horas, quantidade mínima por cúpula 18 leds possui Controle de Intensidade Luminosa, luz fria durável, com manopla autolavável removível, base fabricada aço carbono com pintura epóxi, material resistente a corrosão e leve, com registro ministério da saúde	16.000,00	32.000,00
----	----	---	-----------	-----------

**Condições Gerais:**

Pagamento: **À vista.**  
Prazo de entrega: **Até 30 dias após a aprovação do pedido.**  
Validade da Proposta: **30 dias.**  
Frete: **Gratuito.**

Atenciosamente,

**Thiago Paetzhold**  
Supervisor Comercial

Seja bem vindo! Faça seu login (/login/) ou cadastre-se (/cadastro/).

Home (/http://www.hospitalardistribuidora.com.br) Empresa (/conteudo/empresa/12) Cadastro (/cadastro/)  
Como Comprar (/conteudo/como-comprar/14) Meus Pedidos (/login/) Segurança (/conteudo/seguranca/16)  
Fale Conosco (/atendimento/email/)



(http://www.hospitalardistribuidora.com.br)

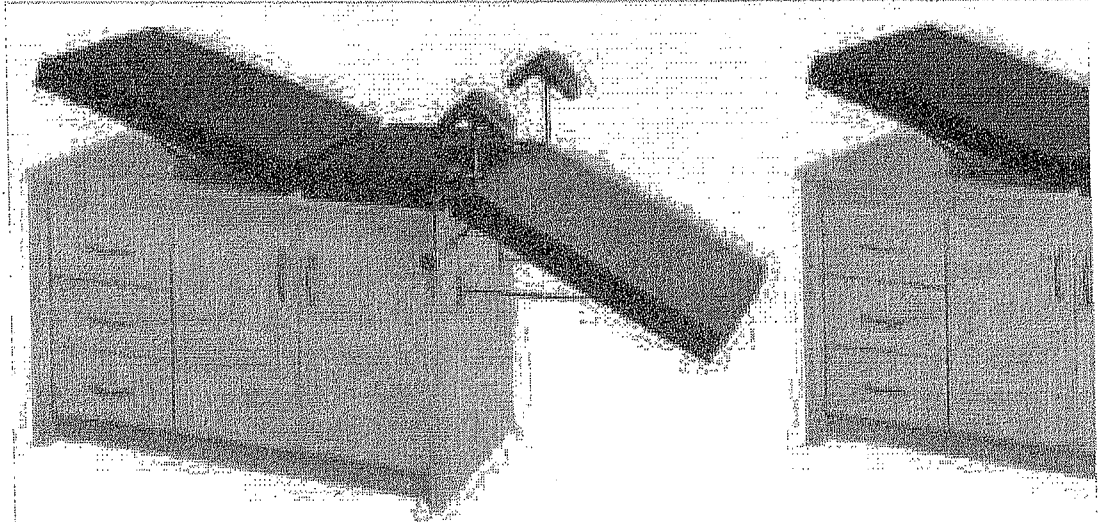
Pesquisar um Produto

Meu Carrinho <http://www.hospitalar.com.br/carrinho/>

▶ Categorias

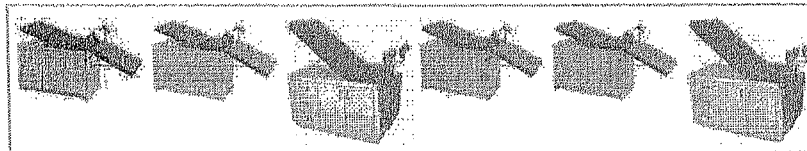
- AGULHAS (/categoria/agulhas/2107)
- HIPODERMICAS (/categoria/agulhas-hipodermicas/3473)
- PARA COLETA DE SANGUE A VACUO (/categoria/agulhas-para-coleta-de-sangue-a-vacuio/3472)
- PARA RAGUI (/categoria/agulhas-para-ragui/3476)
- PARA SUTURA (/categoria/agulhas-para-sutura/3471)
- MODELO B (/categoria/agulhas-para-sutura-modulo-b/3484)
- MODELO G (/categoria/agulhas-para-sutura-modelo-g/3485)
- MODELO GR (/categoria/agulhas-para-sutura-modelo-gr/3488)
- MODELO PB (/categoria/agulhas-para-sutura-modelo-pb/3487)
- ALGODÃO (/categoria/algodao/2113)
- ALMOTOLIA (/categoria/almotolia/2114)
- APARELHOS (/categoria/aparelhos/2115)
- APARELHOS PARA DERMATOLOGIA (/categoria/aparelhos-para-dermatologia/3449)
- APARELHOS PARA OFTALMOLOGIA (/categoria/aparelhos-para-oftalmologia/3445)
- APARELHOS PARA OTORRINOLARINGOLOGIA (/categoria/aparelhos-para-otorrinolaringologia/3446)
- BARBEAR (/categoria/aparelhos-barbear/2117)
- DEFIBRILADORES (/categoria/aparelhos-defibriladores/3369)
- INFILZADORES E INFILIZADORES (/categoria/aparelhos-infilzadores-e-infilizadores/4134)
- PRESSÃO (/categoria/aparelhos-pressao/2116)
- ANALÓGICOS (/categoria/aparelhos-pressao-analogicos/4131)

MÓVEIS HOSPITALARES (/categoria/moveis-hospitalares/2573) / Mesa Ginecológica Luxo com Gabinete (/produto/mesa-ginecologica-luxo-com-gabinete/24082)



(http://apps1ec.commerces3.s3.amazonaws.com/cliente/cliente4241/produtos/24082/Z01451990291.jpg)

(http://apps1ec.commerces3.s3.amazonaws.com/cliente/cliente4241/produtos/24082/Z01451990291.jpg)



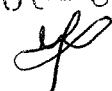
### Mesa Ginecológica Luxo com Gabinete

SKU: FM-0266  
Disponibilidade: 10 DIAS

por **R\$2.596,00**  
em até 3x de R\$865,33 sem juros  
ou R\$2.518,12 à vista

Economia de: R\$77,88

formas pagamento parcelado

00200  


em até 3x de R\$865,33 sem Juros  
 à vista R\$2.596,00  
 2x de R\$1.298,00 sem Juros  
 3x de R\$865,33 sem Juros

Descrição completa

Descrição completa

MESA GINECOLOGICA, gabinete, LUXO, construído em chapa de aço esmaltado, pés com pontalras. Tres (3) amplas gavetas, e 2 portas de abrir, excelente espaço Interno, suporta p/colposcopio, suporte para rolo de papel lençol de 0.50 cm. Lolla todo estofado e revestido em couvrím, movimentos através de cremalheiras, par de porta coxas regulavels e estofados. Medindo aberta 1.80 x 0.50 x 0.80 cm. Modelo FM - 0158 marca FORÇAMEDICA.  
 PINTURA - TODA NA CDR BRANCO, EM EPOXY MICRO TEXTURIZADO E POLIMERIZADO EM ESTUFA, EXCETO PARTES CROMADAS.  
 ESTOFAMENTOS - CORES DISPONIVEIS - PRETO, BRANCO, CINZA CLARO, BEGE CLARO, AZUL ROYAL e VINHO.

Produtos similares



Carro para Transporte de Cadáver Inoxidável - 1,90M X 0,70M X 0,90M  
 (/produto/carro-para-transporte-de-cadaver-inox-190m-x-070m-x-090m/30505)

por R\$2.622,00  
 em até 3x de R\$874,00 sem Juros  
 ou R\$2.543,34 à vista

(/produto/carro-para-transporte-de-cadaver-inox-190m-x-070m-x-090m/30505)



Grades para Cama (Par)  
 (/produto/grades-para-cama-par/30687)

por R\$310,90  
 em até 3x de R\$103,33 sem Juros  
 ou R\$300,70 à vista

(/produto/grades-para-cama-par/30687)




Suporte Para Infravermelho Sem Lâmpada  
 (/produto/suporte-p-infravermelho-sem-lampada/21463)

por R\$164,00  
 em até 1x de R\$164,00 sem Juros  
 ou R\$159,00 à vista  
 (/produto/suporte-p-infravermelho-sem-lampada/21463)

- DIGITAIS (/categoria/papeis-digita-pressao-digita/4130)
- PECÇAS (/categoria/papeis-digita-pressao-pecas/3723)
- JUMIFICADORES (/categoria/papeis-digita-jumificadores/4135)
- APARELHOS DIVERSOS (/categoria/aparelhos-diversos/2632)
- ARMÁRIOS (/categoria/armarios/2118)
- ATADURAS (/categoria/ataduras/2119)
- ALGODÃO ORTOPÉDICO (/categoria/ataduras-algodao-ortopedico/2120)
- CREPE (/categoria/ataduras-crepe/2121)
- DESSADA (/categoria/ataduras-deusada/2122)
- AVENTAL (/categoria/aventil/3521)
- BALANÇAS (/categoria/balancas/3451)
- DIGITAIS (/categoria/balancas-digita/1133)
- MECANICAS (/categoria/balancas-mecanicas/1132)
- BANDAGEM (/categoria/bandagem/2126)
- BENZINA (/categoria/benzina/2125)
- BIOMBO (/categoria/biombos/2128)
- BOLSA PARA COLOSTOMIA (/categoria/bolsa-para-colostomia/4675)
- CADEIRA DE RODAS (/categoria/cadeira-de-rodas/2132)
- CAL SOLDADA (/categoria/cal-soldada/2133)
- CAMPO OPERATÓRIO (/categoria/campo-operatorio/2134)
- CATETER (/categoria/cateter/2136)
- LAMP UMBILICAL (/categoria/clamp-umbilical/2141)
- COLAR CERVICAL (/categoria/colar-cervical/2142)
- COLETORES (/categoria/coletores/2144)
- PERFURCOORTANTES (/categoria/coletores-perfurcoortantes/2145)
- UNIVERSAL (/categoria/coletores-universais/2143)
- URINA (/categoria/coletores-urina/2146)
- COMADRE (/categoria/comadre/2148)
- COMPRESSA (/categoria/compressa/2150)
- CURATIVOS (/categoria/curativos/4674)
- DETECTOR FETAL (/categoria/detector-fetal/4694)
- DIAPASÃO (/categoria/diapasao/4681)



00201  


## DIVERSOS

(/categoria/diversos/2538)

## DRENOS

(/categoria/drenos/3636)

PENROSE (/categoria/drenos-penrose/3637)

SUCÇÃO (/categoria/drenos-succao/3638)

## ELETRODOS

(/categoria/eletrodos/2209)

## EQUIPAMENTOS DE

LABORATÓRIO

(/categoria/equipamentos-p-laboratorio/2574)

## EQUIPOS

(/categoria/equipos/2210)

## ESCOVAS

(/categoria/escovas/2216)

## ASSEPSIA

(/categoria/assepsia-ouso/2218)

## GINECOLÓGICA

(/categoria/escovas-ginecologica/2217)

## ESPARADRAPOS

(/categoria/esparadrapos/2219)

## ESTETOSCÓPIO

(/categoria/estetoscopio/2222)

## ESTETOSCÓPIO DIGITAL

(/categoria/estetoscopio-digital/4608)

## ESTUFAS

(/categoria/estufas/3447)

## FIOS CIRÚRGICOS

(/categoria/fios-cirurgicos/2571)

## ÁCIDO POLIGLICÓLICO

(/categoria/fios-cirurgicos-acido-policolico/3507)

## ALGODÃO PRETO

(/categoria/fios-cirurgicos-algodao-preto/3477)

## CATGUT CROMADO

(/categoria/fios-cirurgicos-catgut-cromado/3490)

## CATGUT SIMPLES

(/categoria/fios-cirurgicos-catgut-simples/3479)

## MONONYLON PRETO

(/categoria/fios-cirurgicos-mon nylon-preto/3476)

## FITAS

(/categoria/fitas/2235)

ADESIVA (/categoria/fitas-adesiva/2236)

MICROPORÉ (/categoria/fitas-micropore/2237)

TRANSPORÉ (/categoria/fitas-transpore/2238)

## FOTOFORO

(/categoria/fotoforo/4697)

## FRALDAS

(/categoria/fraldas/2240)

## GERIÁTRICA

(/categoria/fraldas-geriatrica/2247)

## INOX

(/categoria/inox/2572)

## INSTRUMENTAL

(/categoria/instrumental/2430)

## LÂMINAS

(/categoria/laminas/2253)

## PARABEAT

(/categoria/laminas-parabeat/2254)

BISTURI (/categoria/laminas-bisturi/2575)

## MICROSCOPIA

(/categoria/laminas-microscopia/2256)

00202  
H

LANTERNAS CLÍNICAS

(/categoria/lanternas-clinicas/3452)

LUVAS

(/categoria/luvas/2259)

CIRÚRGICA (/categoria/luvas-cirurgica/2260)

DESCARTÁVEL

(/categoria/luvas-descartavel/2261)

CAMPO OPERATORIO

(/categoria/luvas-campo-operatorio/4310)

CURATIVOS

(/categoria/luvas-curativos/4311)

CURATIVOS

(/categoria/luvas-curativos/4312)

PROCEDIMENTO

(/categoria/luvas-procedimento/2262)

PROFISSIONAL

(/categoria/luvas-profissional/2263)

MALHA TUBULAR

(/categoria/malha-tubular/2264)

MANGUITO

(/categoria/manguito/2277)

MASCARA

(/categoria/mascara/2278)

MEDICAMENTOS

(/categoria/medicamentos/2333)

A (/categoria/medicamentos/2334)

B (/categoria/medicamentos/2335)

C (/categoria/medicamentos/2336)

D (/categoria/medicamentos/2337)

E (/categoria/medicamentos/2338)

F (/categoria/medicamentos/2339)

G (/categoria/medicamentos/2340)

H (/categoria/medicamentos/2341)

I (/categoria/medicamentos/2342)

J (/categoria/medicamentos/2343)

K (/categoria/medicamentos/2344)

L (/categoria/medicamentos/2345)

M (/categoria/medicamentos/2346)

N (/categoria/medicamentos/2347)

O (/categoria/medicamentos/2348)

P (/categoria/medicamentos/2349)

Q (/categoria/medicamentos/2350)

R (/categoria/medicamentos/2351)

S (/categoria/medicamentos/2352)

T (/categoria/medicamentos/2353)

U (/categoria/medicamentos/2354)

V (/categoria/medicamentos/2355)

W (/categoria/medicamentos/2356)

X (/categoria/medicamentos/2357)

Y (/categoria/medicamentos/2358)

Z (/categoria/medicamentos/2359)

MÓVEIS HOSPITALARES

(/categoria/movéis-hospitalares/2673)

PAPEL

(/categoria/papel/2282)

EKG

(/categoria/papel-ecg/2284)

00203  
*[Handwritten signature]*

- GRAU CIRÚRGICO  
(/categoria/papel-grau-cirurgico/3440)
- LENÇOL (/(categoria/papel-toalha/2263)
- TOALHA (/(categoria/papel-toalha/2265)
- PEDIDO POR E-MAIL  
(/categoria/pedido-por-email/3642)
- PRODUTOS P/ BIÓPSIA  
(/categoria/produtos-p-biopsia/4666)
- PRODUTOS P/ DIABÉTICOS  
(/categoria/produtos-p-diabeticos/4670)
- PRODUTOS P/ FISIOTERAPIA  
(/categoria/produtos-p-fisioterapia/4665)
- PRODUTOS P/ OXIGENAÇÃO  
(/categoria/produtos-p-oxigenacao/4668)
- PRODUTOS P/ RADIOLOGIA  
(/categoria/produtos-p-radiologia/4663)
- PRODUTOS PARA ESTERILIZAÇÃO  
(/categoria/produtos-para-esterizacao/4648)
- PRODUTOS PARA RESGATE  
(/categoria/produtos-para-resgate/4660)
- PRODUTOS VETERINÁRIOS  
(/categoria/produtos-veterinarios/4653)
- SONDAS GÁSTRICAS  
(/categoria/produtos-veterinarios-sondas-gastricas/4666)
- SONDAS NASOGÁSTRICAS  
(/categoria/produtos-veterinarios-sondas-nasogastricas/4667)
- SONDAS URETRAIS  
(/categoria/produtos-velocinicos-sondas-uretrais/4654)
- REANIMADORES AMBUB  
(/categoria/reanimadores-ambub/4669)
- SACO PARA LIXO HOSPITALAR  
(/categoria/saco-p-lixo-hospitalar/4671)
- SANEANTES  
(/categoria/saneantes/3854)
- SAPATILHA  
(/categoria/sapatilha/2578)
- SCALP  
(/categoria/scalp/2303)
- SERINGA  
(/categoria/seringa/2304)
- SONDAS  
(/categoria/sondas/2308)
- ASPIRAÇÃO TRAQUEAL  
(/categoria/sondas-aspiracao-traqueal/4127)
- ENDOTRAQUEAL  
(/categoria/sondas-endotraqueal/3464)
- FÓLEY (/(categoria/sondas-foley/3453)
- GÁSTRICA LEVINE  
(/categoria/sondas-gastrica-levine/3483)
- NASOGÁSTRICA LONGA  
(/categoria/sondas-nasogastrica-longa/3483)



/categoria/longa3470)

FETAL (/categoria/leonda-  
fetal3482)URETRAL (/categoria/sunda-  
uretra3455)TOM CAT (/categoria/condes-  
uretral-tom-cat3450)

SUPORTE

PERFURCORTANTE

(/categoria/superte-  
perfurocortantes/4604)

TELA DE MARLEK

(/categoria/teia-de-  
marlex/4673)

TERMÔMETRO

(/categoria/termometro/2300)

DIGITAL

(/categoria/termometro-  
digital/4120)

MERCÚRIO

(/categoria/termometro-  
mercúrio/4120)

TOUCAS MASCARAS

GORROS

(/categoria/toucas-  
mascaras-gorros/4672)

TUBO PARA COLETA DE

SANGUE (/categoria/tubo-  
para-coleta-de-  
sangue/3557)

VESTUARIOS

(/categoria/vestuarios/3601)

FEMININO

(/categoria/vestuarios-  
feminino/3693)

ALESSANDRA CAVADO

(/categoria/vestuarios-  
feminino-alexandra-  
cavado/4546)ALICE (/categoria/vestuarios-  
feminino-alice/4410)

BRUNA

(/categoria/vestuarica-  
feminino-bruna/3702)

CAROLINA

(/categoria/vestuarios-  
feminino-carolina/3709)

CECILIA

(/categoria/vestuarios-  
feminino-cecilia/4403)

CONJUNTO PRIVATIVO

(/categoria/vestuarios-  
feminino-conjunto-  
privativo/3716)

FERNANDA

(/categoria/vestuarios-  
feminino-fernanda/3707)

FLORENZA GOLA DE

PADRE (/categoria/vestuarios-  
feminino-florenza-gola-de-  
padre/3701)

GABRIELA CAVADO

(/categoria/vestuarios-  
feminino-gabriela-  
cavado/3704)

ISABELA

(/categoria/vestuarios-  
feminino-isabela/3705)

JULIANE EM LESY

(/categoria/vestuarios-  
feminino-juliane-em-  
lesy/3708)

LUCIANA

(/categoria/vestuarica-  
feminino-luciana/3703)LILZA (/categoria/vestuarica-  
feminino-lilza/3709)

MARIA JULIA

(/categoria/vestuarica-  
feminino-maria-julia/3700)

VALENTINA

(/categoria/vestuarica-  
feminino-valentina/3706)

(categoria/valor)3699)  
 VICTÓRIA  
 (/categoria/valor)4417)  
 MASCULINO  
 (/categoria/valor)3710)  
 CAMISETA GOLA POLO  
 (/categoria/valor)3715)  
 CAMISETA GOLA V  
 (/categoria/valor)3711)  
 CONJUNTO PRIVATIVO  
 (/categoria/valor)3717)  
 PRIVATIVO VETERINÁRIO  
 (/categoria/valor)4416)  
 UNISSEX  
 (/categoria/valor)3684)  
 GABARDINE  
 (/categoria/valor)3686)  
 GOLA DE PADRE  
 (/categoria/valor)3712)  
 OXFORD E MICROFIBRA  
 (/categoria/valor)3696)  
 TRADICIONAL  
 (/categoria/valor)3713)

**SERVIÇOS**

Empresa  
 (/conteudo/empresa/12)(conteudo/como-  
 Cadastro (/cadastro/)  
 Saiba Mais  
 (/conteudo/saiba-  
 mais/27)

**DÚVIDAS**

Como Comprar  
 comprar/14)  
 Formas de  
 Pagamento e Envio  
 (/conteudo/formas-  
 de-pagamento-e-  
 envio/15)  
 Segurança  
 Faça Conosco  
 (/atendimento/email/)

**CENTRAL DE ATENDIMENTO**

Seg à Sex das 8hrs as 12hrs / 13 as  
 18 hrs  
 Sábado das 8hrs às 12hrs

**TELEFONES**

18 3221 2232 | 18 3221 8617

**EMAIL**

vendas@hospitalardistribuidora.com.br

**FORMAS DE PAGAMENTO****ENDEREÇO**

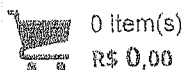
Rua Adílio Artoni, 46  
 Jd. Patrópolis - Pres  
 Prudentes

Hospitalar Distribuidora (<https://www.facebook.com/hospitalardistribuidorapp/>)



Meu cadastro Meus pedidos Contato

Digite sua busca aqui

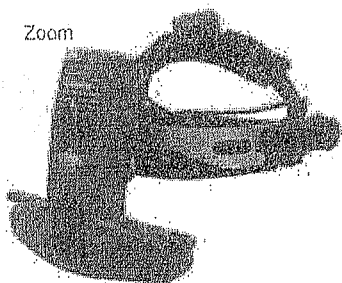


Home Categorias Promoções Lançamentos Notícias Ajuda

Departamento: OFTALMOLOGIA OFTALMOSCÓPIO



Zoom



Ampliar imagem



### Oftalmoscópio Indireto All Pupil II Riester

Ref:079 | Categoria: OFTALMOSCÓPIO

★ Lançamento

[Avalie este produto](#)

de R\$ 13.563,23 por R\$ **10.987,20**

ou 10x de R\$ 1.098,72 sem juros

Economize R\$ 2.576,03 (18%)

**COMPRAR**

Apresenta tecnologia de alta definição para um contraste e imagens mais claras e sistema wireless.

Saiba mais!

Selecione voltagem

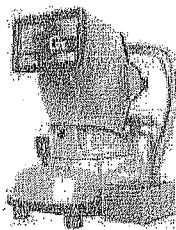
Disponibilidade **90 dias úteis para embarque**



Simule o valor do frete

Qtd.	1	CEP	
------	---	-----	--

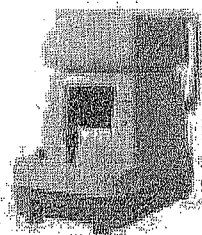
### Recomendamos também:



Auto Refrator com  
Ceratômetro Automático

R\$ 29.671,38

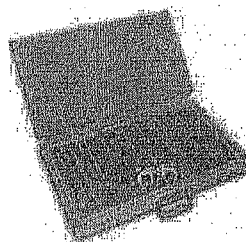
Categoria AUTO



Auto Refrator com  
Ceratômetro Vision

R\$ 22.939,04

Categoria AUTO



Caixa de Prova de Metal  
270 lentes

R\$ 1.888,62

Categoria CAIXA DE



Netrometer Auto  
Lensômetro Digital

R\$ 8.900,00

Categoria LENSÔMETROS

### Descrição:

Apresenta tecnologia de alta definição para um contraste e imagens mais claras e sistema wireless.

Com um controle único pode-se mudar o tamanho da abertura e a posição em um movimento para visualizar através de todos os tamanhos de pupilas.

Com um peso de somente 730g no modelo wireless incluindo a bateria de lítio de alta performance o All Pupil é um equipamento leve e confortável.

Voltagem: 110 ou 220v

Dimensões: 30 x 28 x 18 mm

Peso: 730 gr

Fonte de energia: bateria recarregável.

Dimmer de seleção: Possui filtro UV e IR integrados, maior proteção para o usuário.


Os produtos da linha "Ofthalmologia" são distribuídos pela Ramos Mejia Com. Imp. e Exp. Ltda.


### Avaliações dos clientes:


Este produto ainda não recebeu avaliações de clientes.


Clique aqui e seja o primeiro a avaliá-lo.

00208  
*[Handwritten signature]*

Veja nossos meios de  
 **Pagamento**

Veja nossos selos de  
 **Loja segura**

Conheça nossa entrega com  
 **Frete rápido**

Alguma dúvida?  
 **Fale conosco**

**Páginas Visitadas:**



Oftalmoscópio Indire  
 de R\$ 13.563,23 por R\$  
 10.987,20

OFTALMOSCÓPIO

LENSÔMETROS



PROJETOR

Lâmpada de Fenda Vis  
 de R\$ 27.710,73 por R\$  
 24.741,72

**Produtos**

Home

Powered by  
**FASTCOMMERCE**



[Categorias](#)

[Promoções](#)

[Lançamentos](#)

[Destaques](#)

[Busca detalhada](#)

**Minha conta**

[Carrinho de compras](#)

[Meus pedidos](#)

[Cadastro](#)

[Login](#)

[Newsletter](#)

[Indique a loja](#)

**Informações**

[Central de ajuda](#)

[Notícias](#)

[Entrega](#)

[Segurança](#)

[Fale conosco](#)



**Receba nossas promoções**

Digite seu e-mail

**Contatos da loja**

TECNOBRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CPNJ 45.198.496/0001-98

Av. Fagundes de Oliveira, 964 - Jardim Padre Anchieta  
CEP 09950-110 - Diadema - SP

(11)5011-6736

Tecnologia de comércio eletrônico **FastCommerce**

Copyright © 2017 Tecnobrasil

Powered by  
**FASTCOMMERCE**

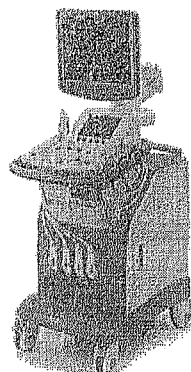
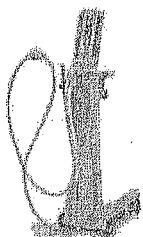
<b>A</b> <b>CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE – CONIMS</b> <b>ATT/ MARCELO</b> <b>ENDEREÇO: R. AFONSO PENA, 1902 – SAMBUGARO</b> <b>PATO BRANCO - PR</b>				
REFERENTE:		DATA: 30/05/2017		
GARANTIA: 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO		ASSISTÊNCIA TÉCNICA: PERMANENTE		
PAGAMENTO: A COMBINAR		FRETE: CIF		
Prazo de entrega: Até 30 dias		Marca: DIVERSSOS		
ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT.	VALOR UN R\$	VALOR TOTAL R\$
1	<p><b>ULTRASSOM MARCA MINDRAY COM 4 D E COM 04 TRANSDUTORES, MICROPROCESSADO COM SISTEMA DICON.</b>                  Sistema de diagnóstico por ultra-som</p> <p>A Mindray apresenta o ultra-som Doppler em cores brilhantes DC-7, demonstrando o seu compromisso em oferecer produtos e serviços com valor agregado. O DC-7 é altamente configurável, desde o uso dedicado em um único departamento ou como um sistema de uso geral para um suporte mais completo, seja no hospital ou em uma unidade local de tratamento. Ele também se destaca ao ultrapassar as fronteiras de qualidade de imagem, design ergonômico e fluxo de trabalho simplificado para lidar com desafios cada vez mais numerosos, tais como envelhecimento da população, orçamentos restritos, falta de pessoal qualificado, etc.</p> <p>Recursos</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>. Imagem em 4D: em tempo real e com maiores detalhes</li> <li>. Imagem de contraste: estruturas de patologia aprimoradas</li> <li>. iClear™: redução de ruído em manchas</li> <li>. Visualização iScape™: amplo campo para visualização das imagens</li> <li>. iZoom: apresentação de imagem na tela cheia para oferecer visibilidade aprimorada</li> <li>. Imagem harmônica do tecido com inversão de fase</li> <li>. Tela sensível ao toque: entrada com múltiplos idiomas, juntamente com seleções e layout definidos pelo usuário</li> <li>. Monitor de LCD de alta definição</li> <li>Aplicação em radiologia.</li> <li>O DC-7 fornece a versatilidade e a qualidade de imagem premium necessárias para cobrir uma ampla gama de pacientes e tipos de exames: desde áreas abdominais profundas a pequenas áreas superficiais.</li> <li>Com fluxo de trabalho otimizado, o DC-7 torna a varredura confortável e produtiva.</li> <li>Tecnologia avançada</li> <li>. iClear: a tecnologia de redução de manchas melhora a resolução do contraste sem comprometer a resolução espacial</li> <li>. iBeam™: reduz o ruído aleatório e aprimora a diferenciação de borda</li> <li>. Imagem composta por frequência: atinge um equilíbrio excelente entre a resolução espacial e a penetração em profundidade. Amplas aplicações clínicas</li> <li>. Imagem com contraste: otimiza a visualização das estruturas patológicas</li> <li>. Visualização iScape™: fornece um campo ampliado de visualização com alinhamento em tempo real</li> <li>. IMT: calcula e analisa automaticamente a espessura do complexo médio-intimal da carótida</li> <li>. 50 modos de exames específicos, mais de vinte sondas</li> <li>. Rica série de dispositivos para biópsia, incluindo suportes guiados por agulhas descartáveis e reutilizáveis</li> <li>Fluxo de trabalho otimizado</li> <li>. Resposta rápida do sistema: mantém seu foco nas imagens e nos pacientes</li> <li>. Quatro portas de sondas ativas: poupa o tempo de troca entre quaisquer exames diferentes</li> <li>. DICOM 3.0 (Armazenamento, Impressão, DIR, Lista de trabalho, MPPS, HIS, RIS)</li> <li>Aplicações radiológicas.</li> </ul>	2	R\$ 202.117,90	R\$ 404.235,80

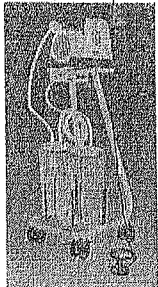
**Edilberto Greinert & Cia Ltda**

CNPJ: 10.471.797/0001-69      Insc Est: 90461241-35

Rua: Fortaleza 3782      Bairro: Recanto tropical      CEP: 85.807-090      Cascavel – PR

Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087      E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

	<p>O DC-7 abre a porta para lidar com preocupações exclusivas da saúde da mulher e do cuidado fetal. Apresentando desempenho com valor agregado, o DC-7 pode satisfazer todos os desafios desde os exames de rotina de OB/GIN até os estudos de pesquisa, criando o caminho para novas áreas de especialização.</p> <p><b>Novas aplicações</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Imagem em 3D/4D: oferece a você o máximo de flexibilidade para visualização total e melhor análise da VOI com precisão diagnóstica otimizada</li> <li>Nova sonda transvaginal: a visualização maior do ângulo e o melhor design ergonômico tornam a varredura mais confortável.</li> <li>Fácil de usar</li> <li>Função zoom: a combinação automática de pan zoom em larga escala e spot zoom fornece os melhores efeitos de zoom para visualizar pequenas estruturas.</li> <li>Análise de feto: várias tabelas de OB e gráficos de tendência para analisar o crescimento fetal facilmente.</li> <li>Gravador de DVD: registra o rosto do bebê e emociona os pais.</li> <li>Itens de medição completos e fórmulas com um modelo de relatório profissional são fornecidos especificamente para exames de OB/GIN.</li> </ul> 			
2	<p><b>APARELHO PARA SEDAÇÃO POR OXIDO NITROSO MARCA JG MORIYA</b>  <b>MODELO: ROTAMIX AUTOMÁTICO MORIYA</b></p> <p>O Rotamix Automático é um equipamento compacto que oferece precisão e facilidade de uso, a regulagem da porcentagens de Óxido Nitroso e Oxigênio é ajustado automaticamente por um único botão de controle.</p> <p>Os equipamentos da linha Rotamix são os únicos que oferecem Blender e escala expandida de 220mm de comprimento, com leitura individual para cada gás (N2O/O2), facilitando a leitura e proporcionando maior precisão e segurança na administração dos gases.</p> <p>O Rotamix Automático conta com os principais sistemas de segurança:</p> <p><b>Proteção contra falha na alimentação de O2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interrompe o fornecimento de N2O se a alimentação de O2 for interrompida ou se a pressão de O2 for reduzida abaixo de um limite crítico.</li> </ul> <p><b>Segurança contra Hipóxia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garante uma concentração mínima de 30% de O2 na mistura fornecida ao paciente.</li> </ul> <p><b>Válvula anti-asfixia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permite a entrada de ar na falta de N2O/O2.</li> </ul> <p><b>Botão de concentração de O2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitura direta da concentração com ajuste automático na mistura Óxido Nitroso/Oxigênio.</li> </ul> <p><b>COMPOSTO POR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rotamix</li> <li>Suporte Cilindro</li> <li>Regulador Oxigênio</li> <li>Regulador Óxido Nitroso</li> <li>Cilindro Oxigênio</li> <li>Cilindro Óxido Nitroso</li> <li>Oxímetro de Mesa modelo MD300M acompanha sensor de dedo adulto</li> </ul> 	1	R\$ 26.166,00	R\$ 26.166,00

3	<p><b>ASPIRADOR CIRURGICO MARCA OLIDEF MODELO A-45 PLUS COM 01 FRASCO 5 LITROS INQUEBRÁVEL, SUPORTE COM 05 RODÍZIOS CÓD- 52047.</b>  <b>CARACTERÍSTICAS GERAIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente.</li> <li>• Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha neoprena e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção.</li> <li>• Fácil manutenção.</li> <li>• Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulagem da sucção.</li> <li>• Motor elétrico com ¼ CV, com sistema interno de exaustão forçada.</li> <li>• Cabeçote aletado para maior dissipação de calor.</li> <li>• Vacuômetro calibrado ate 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura.</li> <li>• Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg</li> <li>• Fluxo de ar: 25 litros / min.</li> <li>• Aspiração de água: 4 litros / min.</li> <li>• Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote.</li> <li>• Funcionamento totalmente isento de óleo.</li> <li>• Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar;</li> <li>• Alça de empunhadura na parte superior para locomoção.</li> <li>• Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas.</li> <li>• Micro filtro HEPA para partículas de até 0,5 micron</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frasco de 5 litros de policarbonato inquebrável, autoclavável e graduado em alto relevo</li> <li>• Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora da segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca.</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE RODÍZIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação.</li> <li>• Estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático.</li> <li>• Empunhadura para transporte.</li> <li>• Suporte para cânulas</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência de entrada máxima: 540 Watts</li> <li>• 127 ou 220 Vac</li> <li>• Frequência da rede: 50/60 Hz</li> <li>• Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de atarramento)</li> <li>• Dois fusíveis de proteção</li> <li>• Sistema de proteção, com rearme automático para super aquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica.</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS</b>          Dimensões externas (com suporte):          Largura : 52 cm          Altura: 104 cm          Comprimento : 52 cm</p> <p><b>ACOMPANHA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extensão em silicone atóxico para frasco coletor</li> <li>• Duas cânulas (yankauer) descartáveis estéreis para aspiração, com extensão de 2,5m</li> <li>• Pedal interruptor</li> </ul> 	3	R\$ 2.095,50	R\$ 6.286,50
4	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL 300 LITROS COM BARREIRA MARCA STERIS MODELO HS-300 DUPLA PORTA</b>          Autoclave horizontal para esterilização por vapor saturado de alta temperatura com as seguintes características técnicas: Volume da câmara interna de aproximadamente 300 litros; controlador eletrônico programável e com uma porta de fechamento por deslizamento vertical e travamento automático. Câmara de esterilização retangular, construída em aço inoxidável AISI 316 ou material superior, com chapa de no mínimo 4 mm de espessura e com acabamento interno jateado, Jaqueta /câmara externa com chapa de aço inox AISI 304 ou material superior com chapa de no mínimo 4 mm de espessura; As câmaras e portas do equipamento deverão ser isoladas; vasos de pressão para esterilização; sistema hidráulico construído totalmente em aço inox AISI 316 com isolamento térmico; Tubulações e componentes referenciadas na Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003; O equipamento deverá ter 01 (uma) porta com travamento e fechamento com vedação automáticos por injeção de ar comprimido, contra anel de silicone ou borracha, com sistema antilesmagem e mecânico que garanta em caso de falha dos sistemas eletrônicos a impossibilidade de abertura da porta quando ainda exista pressão positiva dentro da câmara interna; Painéis externos confeccionados em chapa de aço inox AISI 304 escovado; Gerador de vapor flangeado , ou dentro do gabinete ,construído em aço inox AISI 304 para trabalhar de forma elétrica e com isolamento térmico, com controle automático do nível da água, controle automático da temperatura das resistências, controle automático da pressão e descarga</p>	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00

**Edilberto Greinert & Cia Ltda**

CNPJ: 10.471.797/0001-69

Insc Est: 90461241-35

Rua: Fortaleza 3782

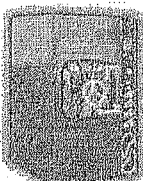
Bairro: Recanto tropical

CEP: 85.807-090

Cascavel – PR

Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087

E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

	<p>automática da água do gerador para manter as resistências limpas. As válvulas de segurança deverão ser construídas em aço inoxidável AISI 316; Bomba de vácuo de anel líquido, Válvulas pneumáticas em aço inox AISI-316 para interceptação dos fluidos conforme; Display ou monitor monocromático ou colorido que possibilite a visualização de pelo menos os seguintes itens: indicação das fases dos ciclos, alarmes, mensagens, Fo, curva gráfica da temperatura de pressão em tempo real, regulagem das ondas e transdutor de pressão, aviso de manutenção de peças importantes ao sistema, níveis de segurança para acesso de operadores, etc... Programas de ciclos de esterilização devem ser abertos para programação, com temperaturas de 121°C a 134 ciclo para teste de hermeticidade do sistema, fecidos, instrumental, borracha e líquidos devem estar na programação do comando de forma obrigatória. A autoclave deve ser equipada com duas sondas de temperatura sendo uma no dreno do equipamento e a outra dentro da câmara interna para a realização de ciclo líquido; A autoclave deve ser equipada com 01 (uma) impressora tipo matricial de 24 colunas, aonde deve constar nome da instituição, modelos da autoclave, hora, data, ciclo utilizado, fases do ciclo, temperatura dos sensores de câmara interna e dreno, pressão da câmara interna em kPa, Fo acumulado, temperatura máxima e mínima, mensagens de segurança e gráfico de pressão e temperatura em e função do tempo, conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003 - sub-Item 4.4.7 Instrumentos Indicadores; Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: A autoclave deve possuir sistema de tratamento de água através do processo de osmose reversa, inclusive reservatório para a água tratada totalmente em aço inox 304, ou em polipropileno de capacidade de 100 o sistema de controle de nível e monitoramento da osmose reversa deve ser incorporado ao sistema controle microprocessado da autoclave litros, A qualidade da água processada atende à Norma NBR ISO 11.134; Cestos: deverá acompanhar o equipamento, conjunto de cestos com quantidade equivalente ao volume da autoclave com dimensões apropriadas para o uso no equipamento, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316, ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro interno: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro para acondicionamento da carga e locação dos cestos aramados, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316 ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro externo: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro externo para movimentação das cargas, construídos em aço carbono com pintura a pó eletrostática ou material de qualidade superior, com acabamento escovado, com sistema de engate do carro interno, com rodas anti-estáticas no mínimo 04 (quatro) de diâmetro de pelo menos 100 mm, emborrachadas, giratórias sendo que duas deverão ser com travas. O equipamento na sua totalidade deverá apresentar registro no MS, Certificado de Boas Práticas de Fabricação, emitido pela ANVISA, Manual e Catálogo em português, assistência técnica autorizada e comprovada. Instalação, testes de validação no período de instalação, são responsabilidade da Empresa Contratada.</p> 			
5	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 75 LITROS MARCA STERMAX MODELO SUPER TOP 75 LITROS</b>                  Câmara de esterilização em aço inoxidável.                  O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. É muito mais resistente e seguro que o alumínio e possui uma vida útil maior.                  Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo.                  Permite o controle em tempo real de todo o ciclo de esterilização através de dois painéis digitais independentes, totalmente em teclado de membrana e com diversos indicadores.                  Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau.                  Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo. Uma ampla liberdade de escolha dos ciclos está disponível para a melhor adequação às necessidades de cada usuário.                  Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial.                  Um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e também oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento.                  Secagem do material com ajustes de temperatura grau a grau e de tempo segundo a segundo. Com opção de ciclos extras.                  Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados.                  Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização.                  Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica.                  Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor.                  Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras.                  Dezenas de sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento.                  Produto resistente, de fácil instalação, operação e manutenção.                  22 sistemas de segurança: Controlador eletrônico, controle de fechamento da tampa, controle de bloqueio de ciclo, controle de temperatura excessiva e falha de esterilização, controle de falta de água, controle de temperatura insuficiente e falha de esterilização, controle de interrupção de ciclo, indicação de erro no sensor, controle eletrônico para abertura indevida da tampa, válvula solenóide exclusiva para água, válvula solenóide exclusiva para vapor, válvula anti-vácuo, selo de segurança, guarnição, fecho de triplo estágio, fuso rolamento, tubulação interna, chave geral, fusível, tampa circular, travessa da tampa, trava auxiliar de segurança                  Temperatura de trabalho: até 121°C e uma pressão de 1kgf/cm² Acessórios: 02 bandejas em</p>	1	R\$ 10.210,00	R\$ 10.210,00

**Edilberto Greinert & Cia Ltda**

CNPJ: 10.471.797/0001-69

Insc Est: 90461241-35

Rua: Fortaleza 3782

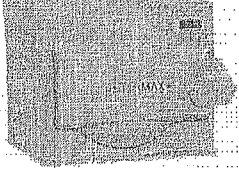
Bairro: Recanto tropical

CEP: 85.807-090

Cascavel - PR

Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087

E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

	<p>alumínio anodizado, Copo graduado, manual de instalação e manutenção. Consumo de energia 500 watts a cada ciclo.</p> 			
6	<p><b>AUTO TONÔMETRO MARCA REICHERT MODELO 7CR</b>                  Auto Tonômetro Reichert 7CR + Tecnologia de Reação da Córnea                  "O Tonômetro de Glaucoma"</p> <p>O Reichert 7CR utiliza um processo patenteado de aplanção bidirecional para caracterizar as propriedades biomecânicas da córnea e reduzir o impacto na medição IOP. Este tipo de medição, denominada Compensação Corneana IOP (IOPcc) é afetada minimamente pelas propriedades visco-elásticas da córnea, espessura ou procedimentos cirúrgicos, como LASIK ou PRK. O IOPcc é um melhor Indicador de glaucoma do que outros métodos de tonometria, incluindo aplanção de Goldmann.</p> <p>O Reichert 7CR é mais clinicamente válido em todos os assuntos, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pacientes com Glaucoma de Tensão Normal</li> <li><input type="checkbox"/> Pacientes com Glaucoma de Ângulo Primário Aberto</li> <li><input type="checkbox"/> Pacientes pós LASIK e cirurgias refrativas</li> <li><input type="checkbox"/> Pacientes com Fuch ou Edema de Córnea</li> <li><input type="checkbox"/> Pacientes com Ceratocone</li> <li><input type="checkbox"/> Pacientes com córneas grossas, finas ou de outra forma biomecanicamente atípica</li> </ul> <p>Pontuação Waveform garante resultados confiáveis:</p> <p>O Reichert 7CR utiliza um recurso avançado de pontuação do sinal que ajuda a garantir a precisão e a confiabilidade dos resultados. Para cada medição é atribuída uma pontuação baseada na análise do sinal internamente processado do algoritmo. Pontuações abaixo de um determinado limite são indicadas como incertas. Quando várias medidas são tiradas em um mesmo olho, uma tecnologia inteligente de média proporciona uma média ponderada, que depende da pontuação da onda. Nenhum outro tonômetro fornece aos operadores comentários objetivos sobre a qualidade da medição tirada!</p> <p>Metodologia de medição sem contato:</p> <p>O alinhamento e a medição com o Reichert 7CR são totalmente automatizados. O jato de ar colimado fornece uma força suave à córnea enquanto um sistema eletro-óptico monitora o processo de aplanção. O resultado é uma medição rápida que é confortável e nada intimidante ao paciente e simples para qualquer operador executar. Melhor de tudo, a medição é sem contato, portanto não é necessário nenhuma anestesia e não há risco de contaminação cruzada. Controle de aplanção automática e em tempo real:</p> <p>O sistema de detecção da aplanção do Reichert 7CR monitora a mudança na curvatura da córnea em tempo real, gravando 400 dados de amostra durante os 25 milésimos do processo! Este recurso único garante que a força de aplanção apropriada é automaticamente transferida para cada olho a ser medido.</p> <p>Fácil de usar para o paciente e operador:</p> <p>A nova interface sensível ao toque possui um sistema de operação baseado em ícones fácil de usar, permitindo até mesmo os usuários inexperientes a fazer medições em segundos.</p> <p>A tela colorida orienta o operador durante o processo de medição mostrando tudo, desde o alinhamento do olho até a tela de leituras.</p> <p>Os pacientes simplesmente encostam no descanso para a testa enquanto o alinhamento e a medição completamente automatizados ocorrem.</p> <p>A velocidade e a simplicidade do Reichert 7CR são diferentes de qualquer outro tonômetro! Acompanha o equipamento 1 mesa para colocação do tonômetro de sopra, com sistema de elevação elétrica e botão liga/desliga na mesa, com tomada apropriada para o tonômetro, com altura de elevação compreendida entre 670 a 850 mm, provido de pés reguláveis e oculta na parte central e alimentação elétrica bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) ou ajustável através de chave</p>	1	R\$ 88.923,00	R\$ 88.923,00

**Edilberto Greinert & Cia Ltda**

CNPJ: 10.471.797/0001-69

Insc Est: 90461241-35

Rua: Fortaleza 3782

Bairro: Recanto tropical

CEP: 85.807-090

Cascavel - PR



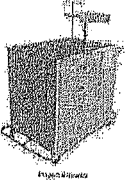

Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087

E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

	seletora. 			
7	<p><b>AUTO REFRATOR COM GERATOMETRO COMPUTADORIZADO VISTA</b>                  Aparelho automático para testes de refração e medição de curvatura corneana;                  Medição de córnea, íris e pupila;                  Características básicas:                  Refração:                  Dioptria (esférico): -20/+20D                  Dioptria (cilíndrico): -10/+10D                  Escalas de medição: 0,125 ou 0,25D                  Distância Vertex: 0,12,13,75 e 15mm                  Eixo: 180° (intervalo de 1°)                  Distância interpupilar: 30-85mm                  Prisma: 0 a +10                  Adição: 0 a 10D                  Diâmetro mínimo pupila: 2,0mm                  Fixação: Automática                  Monitor: LCD 5,7 polegadas                  Medição de DP: Automática</p> <p>Ceratometria:                  Potência corneana: 33/+67,5D                  Astigmatismo corneano: 0/+15D                  Escalas de medição: 0,05, 0,125 ou 0,25D                  Distância Vertex: 0,12,13,5 e 15mm                  Eixo: 180° (intervalo 1°)                  Diâmetro córnea: 2 e 12mm (escala 0,1mm)                  Ralô de curvatura: 5 a 10,2mm (escala 0,1mm)                  Adição: 0 a 10D</p> <p>Voltagem: Bivolt                  Dimensões: 40 x 28,8 x 50 cm (A x L x P)                  Peso: 14,5kg</p>	2	R\$ 40.274,00	R\$ 80.548,00
8	<p><b>BEBEDOURO DE COLUNA BEGEL BRX 80 CINZA ÁGUA GELADA - 220V</b></p>	1	R\$ 725,00	R\$ 725,00
9	<p><b>CADEIRA DE RODAS MARCA CDS MODELO 101</b>                  INFORMAÇÕES TÉCNICAS                  Fabricada em aço carbono, com assento/encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, arô impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras arô 06" com pneus maciços e rodas traseiras arô 24" em alumínio com pneus maciços (ou infláveis).                  » Largura do Assento: 40 cm                  » Profundidade do Assento: 41 cm                  » Altura Encosto: 36 cm                  » Altura do Assento ao Chão: 52 cm                  » Comprimento Total da Cadeira: 100 cm                  » Largura Total Aberta: 64 cm                  » Largura Total Fechada: 30 cm                  » Altura do Chão à Manopla: 90 cm                  » Peso da Cadeira: 14 kg                  » Capacidade Máxima de Peso: 85 kg                  » Altura do Chão ao AP de Braço: 69 cm</p>	3	R\$ 636,00	R\$ 1.908,00

**Edilberto Greinert & Cia Ltda**

CNPJ: 10.471.797/0001-69      Insc Est: 90461241-35  
 Rua: Fortaleza 3782      Bairro: Recanto tropical      CEP: 85.807-090      Cascavel - PR  
 Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087      E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

	<p>» Altura do Assento ao AP de Braço: 19 cm                  » Opção de Cores: cinza-preta-vinho</p> 			
10	<p><b>CADEIRA DE RODAS OBESO MARCA CDS MODELO MAX OBESO.</b>                  INFORMAÇÕES TÉCNICAS                  Cadeira de Rodas com estrutura tubular de aço carbono, dobrável em duplo X, encosto almofadado com bolso para prontuário, assento almofadado com almofada sobressalente de 5 cm, apoio de braço escamoteável, apoio de pés com regulagem de altura, faixa de panturrilha, frelos bilaterais, rolamento blindado nas quatro rodas, pneus traseiros 24" Infláveis, traseiros 06" infláveis, protetor lateral de roupa, trava de segurança na parte traseira do encosto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Largura do assento e encosto: 66 cm</li> <li>» Profundidade do assento: 47 cm</li> <li>» Altura do encosto: 45 cm</li> <li>» Altura do assento ao chão: 50 cm</li> <li>» Comprimento: 100 cm</li> <li>» Largura total aberta: 84 cm</li> <li>» Largura total fechada: 32 cm</li> <li>» Altura total aberta: 95 cm</li> <li>» Capacidade Máxima: 150 Kg</li> <li>» Altura do chão ao braço: 70 cm</li> <li>» Altura do assento ao braço: 20 cm</li> </ul> 	2	R\$ 2.235,00	R\$ 4.470,00
11	<p><b>CARRO DE EMERGENCIA ESMALTADO, COM SUPORTE P/ MONITOR E TAMPO EM AÇO INOX MARCA RENASCER MODELO RNT1700</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura reforçada em tubo de aço quadrado 25x25 x 1.20mm</li> <li>- Tampo em chapa de aço inox de 0.80mm de espessura -- 430AISI</li> <li>- 04 gavetas em chapa de aço sendo a 1ª com divisórias em acrílico</li> <li>- Sistema de lacre único para as 04 gavetas</li> <li>- Suporte giratório no tampo para acomodação de desfibrilador</li> <li>- Suporte para cilindro de O2</li> <li>- Filtro de linha com 5 tomadas, com cabo de forma de 800mm de comprimento</li> <li>- Suporte de soro O2 ganchos com regulagem de altura (T)</li> <li>- Tábua para massagem cardíaca em madeira MDF</li> <li>- Chassi com proteção de borracha em toda a volta</li> <li>- Rodízios giratórios de 4" em polipropileno, com sistema de freio na diagonal</li> <li>- Acabamento em pintura epóxi, com tratamento anti-ferruginoso</li> </ul> <p>Dimensão aproximada: 700 x 500 x 800 mm                  Registro MS: 80430259005</p> 	3	R\$ 3.245,00	R\$ 9.735,00
12	<p><b>CARRO COLETOR POLIPROPILENO 240 LITROS METALPAN MODELO CR 1093</b></p> 	2	R\$ 556,00	R\$ 1.112,00



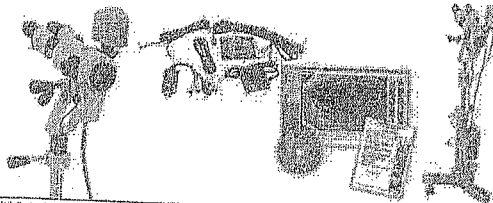
<p>13</p>	<p><b>COLPOSCÓPIO BINOCULAR MARCA MEDPEJ MODELO PE 7000 VRDC + PC-2000 - PLACA CAPTURA EXTERNA COM SOFTWARE</b>  <b>COLPOSCÓPIO BINOCULAR PE 7000 VRDC:</b>                  ANVISA nº 80127840014                  Descrição do produto:                  Equipamento utilizado para identificação de indícios visíveis de tecido anormal, funcionando como um microscópio binocular iluminado para ampliar a visão do colo uterino, vagina, vulva e de superfícies, sendo indicado para a prevenção do câncer ginecológico.                  Possui cabeça óptica estereoscópica com regulagem de altura e distância. Imagem de alta definição obtida através de prismas e lentes de cristal. Binóculo reto e angulado proporcionando maior nitidez da imagem. Focalização ajustável através da macro regulagem realizada com a movimentação a estaliva e da micro regulagem de distância realizada por ajuste manual através da alavanca lateral com cremalheira.                  Aumento variável em 03 opções: 07 14 e 25 vezes.                  RMP: 04.016 Rev.01                  Especificações Técnica:                  Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v 50/60 Hz.                  Possui fusível de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica.                  Dimensões: (L. P. A.) 50 x 50 x 135 cm.                  Iluminação através de LED.                  Permite a regulagem da intensidade de luz através do potenciômetro ou "dimmer".                  Filtro móvel luz verde.                  Aumento fixo de 16 vezes proporcionado excelente definição da imagem.                  Macro regulagem de altura entre a mínima de 95 até a máxima de 135 cm                  Objetiva de alta resolução com distância focal de 300 mm ou 400 mm                  Diâmetro do campo de visão: 15, 25, ou 50 mm campo iluminado 80 mm.                  Oculares: Grande angular 12,5 x, uma fixa outra móvel e regulável através do ajuste de dioptrias, utilizada para que sejam coincidentes à linha de visão com precisão da DIP (distância Inter pupilar) regulável.                  Estativa de chão, 03 rodízios.                  Cabeça óptica com divisor de luz e imagem com câmera de vídeo                  Pintura epóxi a 250°C permitindo alta resistência e evitando corrosão.                  Peso líquido: 19,5 Kg.                  NBR-IEC 60.601-1 e NBR-IEC 60.601-1-2.                  Garantia: 01 ano                  Programa de captura de imagem possibilitando emissão e impressão do laudo.                  Aumento variável com 05 opções sendo: 08 10 16 25 e 40                  Conteúdo da embalagem:                  01 - Colposcópico Binocular PE 7000VRDC                  01 - Capa de proteção                  01 - Manual de instruções  <b>PC-2000 - PLACA CAPTURA EXTERNA COM SOFTWARE:</b>                  Descrição do produto:                  O Programa ZSCAN7 lhe oferece práticas e funcionais opções atendendo as necessidades e expectativas dos clientes, no que se refere a um Software para Captura de Imagens e Laudos, sendo estas opções disponibilizadas de forma simples e objetiva na tela principal do programa de fácil acesso aos módulos integrados de:                  Cadastros                  Dados pessoais do paciente.                  Dados complementares dos Médicos.                  Especificações do Equipamento (Aparelho) utilizado;                  Identificação da Categoria (Convênio) do paciente;                  Captura de Imagem                  Módulo integrado por onde é realizada a captura de imagem congelada;                  Possibilidade de gravação de um vídeo quando na realização do procedimento;                  Facilidade de reprodução do vídeo pré-gravado;                  Opção para arquivar imagens congeladas do vídeo quando em exibição;                  Condições de inserir até quatro imagens em arquivos existentes no sistema;                  Laudos                  Colonoscopia, Colposcopia, Endoscopia, Histeroscopia, Laparoscopia e Videocolposcopia;                  Módulo destinado à inserção de até quatro imagens previamente capturadas, com a facilidade de anexar textos de resultados pré-estabelecidos ou inserindo textos durante a montagem do laudo específico e exclusivo do paciente em questão, em cada opção apresentada na própria tela;                  Agenda: opção apresentada para controle do agendamento de consultas e exames pré-estabelecidos aos pacientes, com opção de impressão de relatórios para um melhor controle do Médico/Agendador;                  Relatórios: opção destinada para geração de relatórios de pacientes ou exames realizados no dia, num dia específico ou até mesmo num mês desejado;                  Preferências                  Opção onde se determina o tamanho do papel a ser utilizado quando na impressão gráfica do laudo, com possibilidade de recorte do excedente da imagem o qual é gerado durante o exame de vídeo-endoscopia;                  Cabeçalho                  Disponibiliza a opção de pré-determinar a disposição do logotipo e cabeçalho padrão os quais serão impressos em todos os laudos gerados, com possibilidade de manutenção a qualquer momento dos textos e imagens definidas pelo usuário;                  Modelo padrão de laudo: nesta opção define-se o modelo o qual deverá ser considerado como modelo padrão (pré-estabelecido) pelo Médico examinador.                  Conteúdo da embalagem:                  1 Placa externa de captura de imagem (USB 2.0)                  1 CD-ROM driver para instalação da placa Pixelview USB 2.0;                  1 Cabo de ligação da placa à CPU (USB/USB min) com 1,70 m;                  1 Mouse com USB à CPU e RCA fêmea ao pedestal de comando;                  1 Cabo RCA/RCA 1,0 x 0,20 mm x 10 m p/ extensão do mouse ao pedal;                  1 Pedal de acionamento de captura (cabo com extremidade fêmea);</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 30.324,00      R\$ 30.324,00</p>
-----------	---	----------	---

**Edilberto Greinert & Cia Ltda**

CNPJ: 10.471.797/0001-69      Insc Est: 90461241-35

Rua: Fortaleza 3782      Bairro: Recanto tropical      CEP: 85.807-090      Cascavel - PR

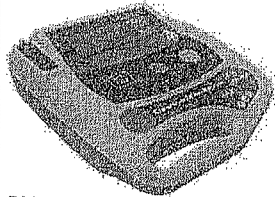
Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087      E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

	<p>1. CD-ROM Software para captura de imagem e emissão de laudos;                  1 Adaptador BNC/RCA para ligação do cabo à câmara;                  1 Cabo RCA/RCA 2,0 x 0,20 mm x 10 m para ligação da câmara ao monitor;                  1 Chave de placa Super vídeo para RCA fêmea vídeo (amarelo)                  1 Divisor de imagem tipo "Y" (fêmea / fêmea / macho) para TV e Monitor;                  Requisitos mínimos do computador para instalação:                  Computador com processador de 1,5 GHz;                  1 G de Memória;                  HD 120 Gb;                  Windows XP / Vista 6.7;                  Placa de vídeo 128 MB;                  (computador não incluso)  <b>EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA VIGENTE E CERTIFICAÇÃO INMETRO.</b></p> 			
14	<p><b>DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO MARCA CMOS DRAKE MODELO LIFE 400 FUTURA</b></p> <p>Equipamento portátil, compacto, leve, microprocessado, com alça para transporte incorporada ao gabinete, adaptável a pacientes adultos e pediátricos, de tamanho reduzido, tecnologia de onda bifásica exponencial truncada em conformidade com a Guideline 2015, possibilidades de atualização futura de protocolo no próprio local onde o equipamento estiver instalado. Projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, com indicação ilustrativa para o correto posicionamento. Suporte básico de vida com identificação visual através de etiquetas com leitura simbólica e numérica indicando passo a passo a sequência da RCP.</p> <p>Alarmes sonoros e visuais: Alarmes de bateria fraca.                  Auxílio ao socorrista: Indicação sonora para o ritmo da massagem cardíaca. O equipamento emitirá um BIP orientando o socorrista a velocidade adequada da massagem cardíaca a ser aplicada no tórax do paciente.                  Auto-teste: Realiza auto teste ao ser ligado periodicamente. Informa o percentual da carga da bateria, quando detectada que a bateria está com percentual baixo os alarmes serão iniciados emitindo um sinal sonoro e visual.                  Alimentação: 110/220 volts                  Anula carga: Descarga interna após 30 segundos se não houver sido acionado o botão luminoso de tratamento                  Bateria De Lítium: polímero recarregável de longa duração – Pack de baterias que possibilita tanto a utilização de baterias recarregáveis quanto baterias descartáveis.                  Modo de desfibrilação infantil: Uso infantil de 01 a 08 anos de idade - com limite de 50 Joules – 50 – 50 – 50 Joules                  Modo de desfibrilação adulto: 150-200-200 joules.                  Comandos: Comandos de voz, texto, sinais visuais. Dispõe de comando de voz e texto apresentados em display, que instrui o socorrista/profissional durante a sequência da RCP.                  Conexão das pás: As pás ficam conectadas ao equipamento e enquanto esta não é conectada o DEA informa por comando de voz e texto, indicando a necessidade de conectá-las.                  Capacidade da bateria descartável: Capacidade para 170 choques, 05 horas de monitoramento, 5 anos em stand-by.                  Capacidade da bateria recarregável: Capacidade para 140 choques, 05 horas de monitoramento, 5 anos em stand-by.                  Conectores: Conector das pás de choque (eletrodos) na parte frontal do equipamento.                  Detecções: Detecta automaticamente arritmias malignas, TV E FV, que necessitam de desfibrilação automática.                  Dados visualizados no display: Visualiza a curva, o número de choques, cronômetro, indicador do nível de bateria, BPM, as mensagens de texto.                  Display de cristal líquido colorido: 4" aprox. – Colorido Com ângulo superior a 30% (trinta) por cento de inclinação que permite ao socorrista a perfeita visualização da monitorização do ECG.                  ECG: Sistema automático de avaliação de ECG que detecta complexos QRS, apresentando a curva do ECG no display do equipamento.                  Entrada USB: Conexão USB para transferência de dados                  Frequência cardíaca: 10-300 BPM com apresentação numérica no display.                  Gabinete: Em polímero de alto impacto – totalmente isolado.                  Grau de proteção: IP 56 – Proteção contra entrada de sólidos e líquidos.                  Impedância: Medidas da impedância para ajuste da fase 1 e 2 da onda bifásica (20-</p>	2	R\$ 8.234,65	R\$ 16.469,30

**Edilberto Greiner & Cia Ltda**

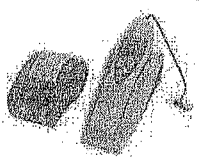
CNPJ: 10.471.797/0001-69      Insc Est: 90461241-35  
 Rua: Fortaleza 3782      Bairro: Recanto tropical      CEP: 85.807-090      Cascavel – PR  
 Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087      E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

<p>200Ohms), ajustando o tempo de duração, o nível de corrente elétrica do choque, aumentando a eficácia na desfibrilação e reduzindo o risco de danos causados ao paciente não permitindo disparo com pás abertas ou em curto-circuito.</p> <p>Idioma: Português - Inglês e Espanhol</p> <p>Imetro: Certificado no INMETRO NBR IEC 60.601-1, 60.601-1-2, 60.601.2-4,60601-1-6.</p> <p>Modos de desfibrilação opcionais (adulto): 90-130-150 joules / 150-150-200 Joules / 150-200-200 Joules / 150-200-360 Joules.</p> <p>Pás descartáveis: Pás descartáveis adulto e/ou infantil.</p> <p>Peso: Peso aproximado de 1,9 kg.</p> <p>Saída para Uso em ambulância: O equipamento funciona conectado diretamente a bateria da ambulância 12 VDC via entrada VDC no próprio DEA, para que na ausência da bateria interna ele continua em pleno funcionamento.</p> <p>Softwares: Possui software dedicado, compatível com ambiente Windows para comunicação e interpretação dos dados coletados para PC, com cabos interface, licença de software, quando solicitado com esta versão. Software Phênix: através deste software é possível visualizar todos os eventos ocorridos durante a toda utilização do equipamento. Através do Cartão de memória ou do cabo USB será possível a transferência dos dados para o software Phênix que permitirá uma análise detalhada dos eventos gravados durante a utilização do DEA. Permite visualização de todos os dados armazenados; Exibição das curvas, eventos, informações gerais, impressão de dados, alteração de idioma, Visualização de eventos ocorridos, data e hora, descrição da ocorrência. Com capacidade de armazenamento de 2 gigabytes ou mais de 10 anos de gravações ininterruptas.</p> <p>Tempo de carga: Menor que 5 segundos para 150 joules.</p> <p>Tempo desde o início da operação do desfibrilador até a prontidão para descarga: Máximo 30 segundos na energia máxima</p> <p>Tempo de carga completa da bateria: 4 horas quando completamente descarregada</p> <p>Tempo descarga: Menor que 240 ms.</p> <p>Tipo de onda: Bifásica Exponencial Truncada.</p> <p>Temperatura ambiente: 0°C a 50°C</p> <p>Umidade relativa do ar: 10% a 95% - sem condensação</p> <p><b><u>ECG - ELETROCARDIOGRAMA:</u></b></p> <p>Derivações (03) ou Derivações (12): DI, DII, DIII (cabo paciente de 03 vias). DI, DII, DIII, aVL, aVR, AVF, V1 a V6 (cabo paciente de 5 vias).</p> <p>Captação do sinal de ECG: Pelas pás permanentes do desfibrilador, pelas pás adesivas do marca passo e pelo cabo de paciente.</p> <p>Frequência cardíaca: De 10 até 300 BPM, exatidão de 01 BPM com apresentação numérica</p> <p>Sensibilidade: Elapa de amplificação do ECG, 5,10,15,20,30 e 40 mm/mv</p> <p>Rejeição: Em modo comum maior que 90 dB</p> <p>Proteção: Proteção contra desfibrilador ou cardioversor, filtro rejeita, faixa de 35 hz e 60 hz, passa baixa 120 hz e passa alta 05 hz.</p> <p><b><u>SPO2 - OXIMETRIA DE PULSO:</u></b></p> <p>Curva: Plestílográfica, com indicação e valores da saturação de oxigênio e frequência cardíaca, apresentados nos display, de forma numérica</p> <p>Apresentação no display: Valores da saturação de oxigênio e frequência cardíaca de forma numérica e em porcentagem, amplitude da onda ajustada na tela.</p> <p>Volumes: Ajustados independentemente</p> <p>Alarmes: Alarmes sonoros e visuais para alta e baixa SPO2, alta e baixa frequência de pulso e sensor desconectado.</p> <p>Tempo máximo para estabilização do sinal: 20 segundos após ideal conexão do sensor ao paciente.</p> <p>Faixa de leitura de SPO2: 0 a 100%</p> <p>Tolerância: 70 a 100 % ± 2 dígitos, clipe dedo, 70 a 100 % ± 4 dígitos, clipe orelha, 70 a 95 % ± 3 dígitos, neonatal, Abaixo de 70 %, indefinido para todos os sensores.</p> <p>Faixa leitura Pulso: 10 a 300 BPM</p> <p>Tolerância: ± 2 %</p> <p>Resolução: 1 BPM</p> <p><b><u>ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM ESTE EQUIPAMENTO:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-02 pares de eletrodos de choque autoadesivos uso adulto;</li> <li>-02 pares de eletrodos de choque autoadesivos uso pediátrico;</li> <li>-01 cabo de ECG de 03 vias,</li> <li>-01 jogo (30 unidades) de eletrodos descartáveis de AG/AGCL;</li> <li>-01 sensor de dedo permanente reutilizável adulto;</li> <li>-01 sensor em Y permanente reutilizável pediátrico;</li> <li>-01 sensor permanente reutilizável neonatal;</li> <li>-01 bateria de Lithium recarregável;</li> <li>-01 carregador de bateria;</li> <li>-01 bolsa para transporte</li> <li>-01 manual do usuário;</li> <li>-Certificado de garantia;</li> </ul>	
--	--



RMS 80058130008

15	<p><b>ELETROCARDIOGRAFO MARCA BIONET MODELO CARDIOCARE 2000</b>                  O Eletrocardiógrafo CardioCare 2000 é um equipamento de 12 canais que verifica e grava o eletrocardiograma do paciente. Ele fornece aos usuários o registro de ECG's do paciente, os parâmetros de medida para diagnóstico e auto-análise. A informação do paciente e a identificação do usuário são impressas com o ECG no relatório de saída e é eficaz para o controle do hospital. Para uma operação conveniente, os ECG's podem ser verificados e gravados pressionando a tecla de atalho. Então, o ECG é impresso em um relatório tamanho A4 após aplicar filtros, calcular os parâmetros de medida e auto-análise. Além da alimentação AC, o equipamento pode ser operado continuamente com uma bateria recarregável interna. Isto possibilita o uso do CardioCare 2000 em ambulâncias, visitas à pacientes ou durante o transporte do paciente.</p> <p>Dados técnicos</p> <p>Dados técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impressão em formato A4 permite fácil visualização;</li> <li>- Função cópia permite várias impressões de um único paciente;</li> <li>- Baixo custo de impressão - Função grade permite o uso de papel fax;</li> <li>- Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor);</li> <li>- Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos;</li> <li>- Custo-benefício e confiabilidade num ECG de 12 canais;</li> <li>- Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota;</li> <li>- Impressão em 1, 3, 6 e 12 canais no formato A4;</li> <li>- Impressora térmica de alta resolução;</li> <li>- Economia de impressão, permite o uso de bobina de fax;</li> <li>- Interface para modem (transmissão e recepção do ECG por fax);</li> <li>- Software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail.</li> <li>- Alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110V e 220V;</li> </ul> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Eletrocardiógrafo;</li> <li>- 01 Cabo de força com 3 pinos (alimentação);</li> <li>- 01 Cabo paciente de 10 vias;</li> <li>- 06 eletrodos precordiais;</li> <li>- 04 eletrodos de membros tipo clip;</li> <li>- 01 bobina de papel termo-sensível;</li> <li>- 01 Tubo de gel condutor;</li> <li>- 01 Manual de operação em Português;</li> <li>- 01 Software para computador (CD)</li> </ul>	1	R\$ 10.489,00	R\$ 10.489,00
16	<p><b>EQUIPAMENTO DE EOA - OTOREAD</b>                  Equipamento de EOA que realiza exames de TE+DP. Sua leveza e design arrojados o tornam ótima ferramenta para avaliar EOA em qualquer ambiente, seja consultório, barçário ou clínica. Suas 50 memórias de exames são impressas automaticamente ao conectar o Otheread à sua base.</p>	1	R\$ 36.657,98	R\$ 36.657,98



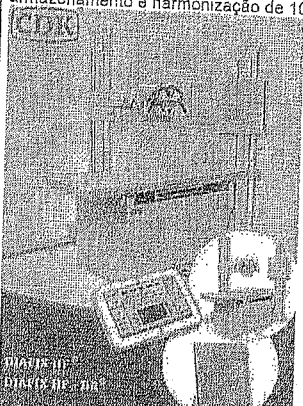

17	<p><b>EQUIPAMENTO DE DENSITOMETRIA ÓSSEA MARCA GE MODELO: PRODIGY ADVANCE</b></p> <p>Aparelho para Densitometria Óssea por Ralos - X com no mínimo 18 conectores e tecnologia para aquisição de imagens em única passagem sem sobreposição ou sub amostragem de dados, FAN BEAM ou superior. Tecnologia por Feixe de raios-X linear utilizando mesa motorizada e braço em C com abertura de 16 polegadas, tempo de aquisição de imagens com scan localizado de 30 segundos. Deve possuir phantom antropomórfico, calibração contínua, precisão melhor que 1% e suportar pacientes com peso de até 159 kg. Deve realizar análise da composição corpórea avançada, imagem colorida: gordura, massa magra e osso, relatório global e por sub-regiões, áreas Andróide/Ginóide, quantificar o risco de obesidade clínica, lipodistrofia, realizar classificação do IMC - WHO, referências altura, peso e relatório auxiliar, gráfico com o alvo das áreas de foco. Tempo de Exposição para coluna lombar e Fêmur de 30 seg / 0,04mGy e corpo inteiro de 272 seg / 0,015 mGy. Deve possuir configuração mínima de Hardware: processador compatível, memória RAM de 2GB, hard drive de 160GB, leitor de DVD +/- RW, porta 10 USB, monitor LCD colorido tela plana de 17 polegadas e impressora colorida. Deve possuir configuração mínima de Software: Controle de Qualidade Automático, Ferramenta de Gerenciamento de produtividade, Posicionamento automático do fêmur, software para gerar relatórios, relatório com indicação de risco de fratura colorido, avaliação de risco de fratura em 10 anos desenvolvida, questionário do histórico do paciente, dados de referência pediátricos, calibração composição corporal, avaliação Composição Corporal total e análise por região com Avaliação da Gordura Visceral e taxa de mudanças, relatórios com cores do corpo inteiro. Protocolo para escaneamento e análise de: Coluna Lombar AP, Fêmur Proximal, Software Dual Fêmur, Antebraço, Coluna com Escoliose; Decúbito Lateral, Análise Estrutura do Fêmur, Análise BMD da coluna e fêmur com Baixa densidade, Coluna, Fêmur e Antebraço Pediátrico, BMD Corpo Total e Pediátrico. Modo de Comparação de Imagens de Exames Seriais, capacidade de escaneamento Dual Energy, controle de Brilho/Contraste para otimização da imagem, gerenciamento do banco de dados do paciente, capacidade de fazer a imagem refletida dos dados dos membros. Fantoma de Coluna QDR Antropomórfico. Deve acompanhar Protocolos DICOM: Store, SR ois e Worklist.</p>	1	R\$ 376.500,11	R\$ 376.500,11
18	<p><b>APARELHO DE RAO-X DIGITAL MARCA CDK MODELO DIAFIX HF DIGITAL DE 500mA/125KV ALTA FREQUENCIA</b></p> <p>Registro ANVISA: 80119610007 -- Empresa Certificada ISO 9001/2008 e ISO 13485/2004</p> <p><b>GENERADOR DE ALTA FREQUENCIA</b></p> <p>O gerador com tecnologia em alta frequência controlado por microprocessadores, melhora a qualidade da imagem e reduz doses aos pacientes; melhora a estabilidade de todo o sistema e reduz o custo de manutenção graças ao sistema de autodiagnóstico com indicação de erros.</p> <p>Circuitos de proteção contra super aquecimento do tubo de raios-X, falha de filamento, falha de ânodo, falha de bucky, falha de rede, falha de comunicação, falha de chaveamento e proteção térmica, com mensagens alfanuméricas correspondentes no comando.</p> <p>Seleção de postos de trabalho, com bucky, sem bucky, bucky horizontal, bucky vertical;</p> <p>Realização de exames fora da mesa, projeções oblíquas e ortogonais.</p> <p>Gerador trifásico 220 ou 380 VAC;</p> <p>Compensação automática de rede +/- 10%;</p> <p>Faixa de KvP de 30 a 125 KvP com ajuste de 1 KvP em 1 KvP;</p> <p>Faixa de mA de 10 a 500mA em 19 passos;</p> <p>Faixa de mAs desde 0,1 a 630 mAs em 38 pasos;</p> <p>Faixa de tempo de exposição de 0,001 a 10 segundos.</p> <p><b>PROGRAMADOR ANATÔMICO APR</b></p> <p>APR com 534 técnicas pré programadas, com possibilidade de edição feita pelo operador;</p> <p>Permite a configuração personalizada das técnicas radiográficas, assim como os parâmetros radiológicos e fácil gravação em memória para utilização posterior.</p> <p>O APR permite programar: KvP, mA, mAs, tempo de exposição; AEC, área, densidade;</p> <p><b>COLUNA PORTA TUBO</b></p> <p>Coluna tipo chão-chão com trilho de 3m;</p> <p>Freios eletromagnéticos;</p> <p>Rotação do tubo ± 180° (+90°, 0° e -90°).</p> <p>Freios do sistema dos movimentos longitudinais e verticais liberados através de comando de freios na parte frontal do equipamento.</p> <p><b>MESA RADIOGRÁFICA DE ALTURA FIXA</b></p> <p>Tempo flutuante com freios eletromagnéticos liberados através de pedal;</p> <p>Movimento longitudinal do bucky;</p> <p>Potter Bucky oscilante;</p> <p>Bandeja porta chassis para 18x24 a 35x43 cm;</p> <p>Grade antidifusora 10:1 103linhas/pol;</p> <p>Capacidade de carga 300Kg.</p> <p><b>COLIMADOR MANUAL</b></p> <p>Temporizador de 30 a 60 segundos;</p> <p>Rotação do colimador ± 180° (+90°, 0° e -90°);</p> <p>Filtração inerente mínima de 2 mm Al equivalente.</p> <p><b>BUCKY MURAL</b></p> <p>Freio mecânico para posicionamento/Deslocamento vertical 150 cm;</p> <p>Potter Bucky oscilante;</p> <p>Bandeja porta chassis para 18x24 a 35x43 cm;</p> <p>Grade antidifusora 10:1 103linhas/pol.</p> <p><b>PAR DE CABOS DE ALTA TENSÃO</b></p>	1	R\$ 134.456,23	R\$ 134.456,23

**Edilberto Greinert & Cia Ltda**

CNPJ: 10.471.797/0001-69      Insc Est: 90461241-35

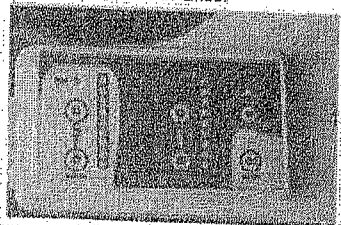
Rua: Fortaleza 3782      Bairro: Recanto tropical      CEP: 85.807-090      Cascavel - PR

Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087      E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

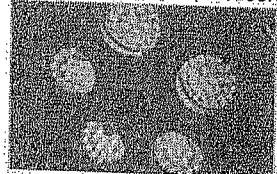
	<p>Par de cabo de alta tensão de 75KV ultra flexível de 9 metros.  <b>TUBO DE RAIOS X</b>                  Tensão máxima, 125 kVp; Tamanho dos focos: Foco fino 1,0 mm, Foco grosso 2,0 mm.  <b>DETECTOR DIGITAL (DR)</b>                  Painel detector digital – DR, portátil com cabo, marca Toshiba.                  Comunicação DICOM, DICOM Print, DICOM Send; distribuição de imagens através de PACS, HIS/RIS ou impressora;                  Lista de trabalho (worklist) para consulta de pacientes e armazenamento (Storage) para verificação da fila de trabalho do dispositivo de armazenamento; matriz de pixels 2884 x 2448 (7 milhões e trezentos mil pixels);                  Distância entre pixels (tamanho do pixel 143µm; Conversão A/D (profundidade de aquisição) 16bits; Resolução-Limite 3,7lp/mm lyp; Monitor para visualização da imagen de 19" resolução 1280X1024 em LCD;                  Sistema DROC possibilita registrar emergencia, inserir comentarios editáveis, pré-visualizar a imagen radiografada, guardar procedimentos incompletos, girar ou Invertir Imagem, recortar Imagem, ajuste e contraste e brilho, filtros diversos;                  Peso do detector 3,2Kg;                  Exportação de Imagens para gravar em CD/DVD;                  Pré-visualização após 5 segundos;                  Controle do gerador integrado ao console do sistema digital;                  PC processador One Intel i5-4590 (Quad Core 3.30GHz, 6MB), HD de 1TB com possibilidade de armazenamento a harmonização de 10.000 imagens; dimensões do detector 384 x 460 x 15mm;</p> 			
19	<p><b>ESCADINHA CLINICA 02 DEGRAUS ESMALTADA MARCA RENASCER MODELO RN10004</b>                  - Estrutura em tubo de aço carbono redondo de 7/8 x 1.20mm - Pisos de madeira, revestidos com borracha antiderrapante - Pés com ponteiros de borracha - Acabamento pintura epóxi, com tratamento antiferruginoso Dimensão aproximada: 390 x 540 x 330 mm – Capacidade Aprox.: 110 kg Dimensão aprox. Degrau: 390 x 200 mm – Alt. 1º Piso: 180 mm</p> 	35	R\$ 109,97	R\$ 3.848,95
20	<p><b>FOCO CIRÚRGICO MARCA INPROMED MODELO INP 3 F-MASTER - AUXILIAR SOBRE RÓDZIOS (MONOCROMÁTICO SEM AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR)</b>                  FOCO CIRÚRGICO MODELO INP 3 F-MASTER - AUXILIAR SOBRE RÓDZIOS                  Vida Útil dos Led's (aproximada): 50.000 Horas                  Luminância MÁXIMA Lux: (por cúpula): 120.000                  Temperatura de Cor (K= Kelvin): 5.000 K                  Índice de Reprodução de Cor (Ra): 95-93                  Diâmetro do campo (por cúpula) (mm): 150-350 mm                  Profundidade (mm): 1500 mm                  Diâmetro da cúpula (por cúpula): 587 mm                  Tensão de Alimentação: 110-127 V / 220-230V                  Número do Registro Anvisa: 80131170002                  Quantidade de Led's Equipamento: 63 unids.  <b>CARACTERÍSTICAS GERAIS DO FOCO CIRÚRGICO LINHA INP MASTER</b>                  • SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED: Equipamento possui cúpula em fibra de vidro, com sistema de iluminação na Tecnologia Led.                  • ESTRUTURA: em aço com pintura Epóxi;                  • USO: Indicado para realização de Grandes, Médios e Pequenos procedimentos;                  • LUMINÂNCIA: A Linha de Foco Cirúrgico INP MASTER possui excelente coluna de luz, permitindo ao usuário grande desempenho na iluminação do Campo Cirúrgico e Cavidades. Possui ótima Retenção de Sombras no campo operatório. Por se tratar de uma Linha com a tecnologia LED, a incidência de calor é baixa tanto na altura da cabeça do cirurgião quanto no campo operatório. (a Potência em Lux esta especificada abaixo da Imagem do equipamento).                  • AJUSTE DE FOCO: Os equipamentos da Linha Master possuem ajuste de foco no campo operatório é realizado através de Manoplas Esterilizáveis em Alumínio. Onde o usuário poderá realizar a abertura e fechamento do diâmetro do Campo Iluminado melhorando o desempenho do cirurgião.</p>	2	R\$ 8.167,50	R\$ 16.335,00

**Edilberto Greinert & Cia Ltda**  
 CNPJ: 10.471.797/0001-35      Insc Est: 90461241-35  
 Rua: Fortaleza 3782      Bairro: Recanto tropical      CEP: 85.807-090      Cascavel – PR  
 Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087      E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

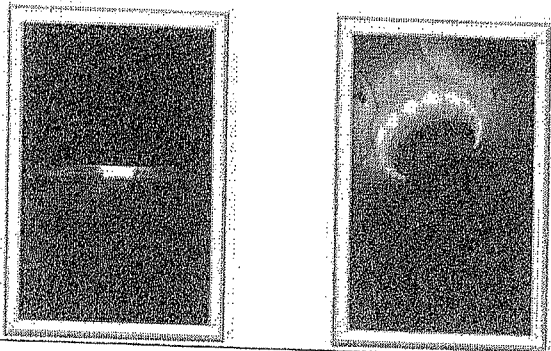
- **TEMPERATURA DE COR:** A Linha Master possui duas modalidades de composição dos Led's em suas cúpulas. A primeira delas é a Composição com LED MONOCROMÁTICO, onde temos a temperatura de cor fixa em 5.000 Kelvin (K). A Segunda modalidade é composição com LED MULTICROMÁTICO onde possuímos a possibilidade de Ajuste/Controle da Temperatura de Cor, onde podemos realizar a variação da temperatura de cor entre 3200K e 5000K. A vida útil estimada dos Led's é de 50.000 horas.
  - **MODO ENDO:** estão disponíveis em todos os equipamentos da Linha Master, o qual permite melhor desempenho nos procedimentos de Vídeo Cirurgia.
  - **DIMMER:** Regulador de Intensidade de Luminância, entre 10% a 100% da potência do Foco Cirúrgico, com o comando localizado na própria estrutura do Foco Cirúrgico.
  - **MODELOS:** na Linha Master possuímos equipamentos na configuração de Tetê Duplo, Tetê Simples e Auxiliar sobre Rodízios e Parede.
  - **DISPOSIÇÃO DOS LED'S:** Tanto na opção Monocromática quanto na Multicromática, temos os bulbos de Led's compostos de 21 (vinte e um) Led's. Estas configurações permitem um melhor desempenho luminoso.
  - **MOVIMENTOS:** a movimentação dos braços e cúpulas são leves e precisas. Onde podemos realizar os movimentos de: torção, flexão, basculante, vertical e circular, sem o uso de contrapesos.
  - **SISTEMA DE EMERGÊNCIA:** é o sistema eletrônico que permite o funcionamento do foco cirúrgico mesmo no caso da interrupção da alimentação elétrica do equipamento. Possui autonomia de funcionamento de até 180 minutos. (Item acessório à Linha Master, consultar valor adicional).
  - **MARCA:** Inpromed do Brasil - Indústria Brasileira.
- 1) **IMAGEM DO PAINEL DE CONTROLE DO FOCO INP MASTER MULTICROMÁTICO:**  
 - Ajuste da intensidade luminosa (dimmer);  
 - Ajuste da temperatura de cor (nos equipamentos Multicromáticos)  
 - Acionamento das teclas Liga / Desliga da cúpula;  
 - Acionamento do Modo Endo;

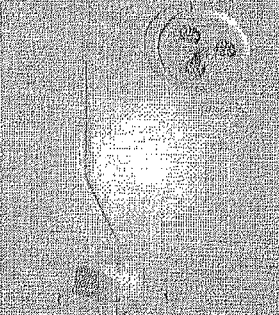


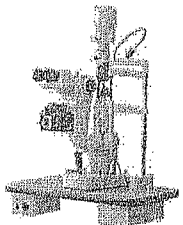


2) **IMAGEM DA CÚPULA COM 5 BULBOS COM LED COM TEMPERATURA DE COR VARIÁVEL ENTRE 5000K - 3200K (EXCLUSIVO DOS MODELOS MULTICROMÁTICOS):**



3) **IMAGEM DO SISTEMA ENDO UTILIZADO NOS PROCEDIMENTOS MINIMAMENTE INVAZIVOS:**



				
21	<p>KIT LARINGOSCÓPIO MD INFANTIL CONVENCIONAL COMPOSTO DE 01 CABO E 3 LAMINAS CURVA (0,1 e 2).</p> 	4	R\$ 612,45	R\$ 2.449,80
22	<p>KIT LARINGOSCÓPIO MD ADULTO CONVENCIONAL COMPOSTO DE 01 CABO E 3 LAMINAS CURVA (3,4 e 5).</p> 	4	R\$ 612,45	R\$ 2.449,80
23	<p>LAMPADA DE FENDA MARCA LUXVISION MODELO SL-2000</p> <p>Lâmpada de fenda Luxvision SL2000: A lâmpada de fenda SL-2000 é a de mais alta qualidade da série de lâmpadas de fenda da Luxvision. Está construída em um estilo tradicional de torre e contém ópticas especializadas e níveis mais altos de aumento. A SL-2000 utiliza um Sistema Óptico de Galileo. Este design inovador do modelo SL-2000 oferece um tambor de aumento giratório de 5 posições que permite uma troca mais fácil de níveis de aumento sem mudar a peça ocular de 6x, 10x, 16x, 25x, a 40x. Sistema óptico otimizado de alta definição iluminação Halógena tipo H.S Corpo de magnificação com cinco opções de aumento 6x, 10x, 16x, 25x, a 40x. Fonte de alimentação com seletor de intensidade de luz</p> 	2	R\$ 36.656,75	R\$ 73.313,50
24	<p>REGISTRO ANVISA Nº 80031729002</p> <p><del>LENSÔMETRO COMPUTADORIZADO MARCA GRAN SEIKO JAPAN MODELO GL7700</del></p> <p>Leñsômetro computadorizado com sistema impressora termal de fabricação japonesa marca Gran Seiko.</p> <p>Ultra compacto e design inovador para trabalhar sentado ou em pé;</p> <p>Display colorido de alta definição em LCD com tela 5,5" pliegadas.</p> <p>Exclusivo sensor Shack-Hartman com 130 pontos de leitura atingindo até 525 nanômetros, maior precisão e estabilidade de leitura.</p> <p>Correção automática do valor ABBE das lentes.</p> <p>Reconhecimento automático de lentes progressivas ou visão simples;</p> <p>Leitura em lente de contato gelatinosa e rígida (acompanha suporte).</p> <p>Possui dois anos de garantia!</p> <p>Peso: 4,1 Kg</p>	1	R\$ 6.533,43	R\$ 6.533,43

Edilberto Greinert & Cia Ltda

CNPJ: 10.471.797/0001-69

Insc Est: 90461241-35

Rua: Fortaleza 3782

Bairro: Recanto tropical


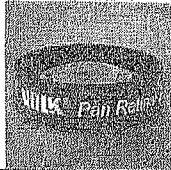
CEP: 85.807-090

Cascavel - PR

Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087

E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)



	<p>Dimensões: 332 x 172 x 222 mm (A x L x P)                  Voltagem: Bivolt</p> 			
25	<p>LENTE VOLK PAN RETINAL 2:2</p> 	2	R\$ 4.998,98	R\$ 9.997,96
26	<p><b>MAMÓGRAFO DIGITAL MARCA GE MODELO SENOGAPHE CRYSTAL (SFOV)</b>                  O Sistema GE de mamografia digital (FFDM) Senographe Crystal combina o melhor da tecnologia GE em mamografia digital e a tecnologia de detector digital de campo total, com um efetivo campo de visão de 17x23cm. O Senographe Crystal elimina a necessidade de filme e cassetes, e aproveita dos avanços da tecnologia digital incluindo a aquisição mais rápida de imagens, rede e eficiente arquivamento de exames. Adicionado a isto, sua ergonomia simplificada e otimizada permite tecnólogos focarem em pacientes e sua excelente qualidade de imagem fornece aos profissionais da saúde uma diferenciada confiança no diagnóstico. O fluxo de trabalho do Crystal e sua conectividade permitem rapidez e eficiência, juntamente com a confiança de informações precisas e melhores no cuidado de pacientes.                  Sistema com as seguintes características:  <b>QUALIDADE DE IMAGEM</b>                  -Valores DQE: 80% @ 0,5 lp/mm  <b>DETECTOR PLANO DIGITAL</b>                  - Detector de tecnologia CMOS                  - Tamanho do detector: 17x23 cm                  - Tamanho do Pixel: 70µm                  - Range dinâmico: 14 bits                  - Tamanho da imagem maximizada: 3290x4244 pixel 28Mb por imagem                  - Tamanho da imagem minimizada: 2424x3296 pixel 16 Mb por imagem  <b>TECNOLOGIA DO TUBO</b>                  - Modelo do tubo de Raios-X: I.A.E XM1016T                  - Material do anodo: pista simples, de Tungstenio                  - Pontos focais: 4 pontos focais, 0,1 and 0,3 IEC sobre cada alvo                  - Ângulo do alvo: 10/16°                  - Alta voltagem máxima: 49 kV                  - Corrente do tubo:                  O Pista de Tungstenio:                  □ 100 mA de 24 a 33 kV sobre ponto focal grande                  □ 40 mA de 26 a 33 kV sobre ponto focal pequeno                  - Diâmetro da pista: 80 mm                  - Capacidade de armazenamento de calor de anodo: 225 kJ (300KHU)                  - Máxima dissipação de anodo: 750 W                  - Dissipação máxima contínua da carcaça: 80 W (6,5 kHU/sec) a 40°C                  - Filtragem permanente: &gt; 0,5 mm Berílio                  - Peso: 13 kg                  - Montagem do tubo de Raios-X: Oil-Free, Lead-Free, Air cooled head  <b>GRADE / APOIO DA MAMA</b>                  - Novo apoio ergonômico mamário para maior conforto do paciente e da capacidade de limpeza.                  - Relação de Grade 3,5:1                  - Frequência de grade: 41 linhas/cm                  - Distância do suporte da mama ao detector (ponta a ponta): 5 mm;                  - Apoio da Mama: baixa atenuação de compostos de fibra de carbono                  - Movimento otimizado da grade garantindo a ausência de estruturas na imagem                  - Potter-Bucky fixo  <b>EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA</b>                  - Exposição Automática de Parâmetros (AOP)                  - Sistema completamente automático de exposição de imagem selecionando todos parâmetros baseados na densidade radiológica da mama para uma consistente e superior qualidade de imagem, assegurando total reprodução da imagem.                  - Modo manual: Seleção manual de parâmetros: kVp e mAs  <b>MAGNIFICAÇÃO</b>                  - Plataformas de magnificação com altura de 1,5 e 1,8 vezes.  <b>COLIMADOR</b>                  - Filtro: Ródio: 0,05 mm                  - Campo de visão (em detector plano): 23x34 cm em contato modo regular ou campo de visão de 17x23 cm                  - Seleção manual do campo de visão utilizando colimadores de diferentes aberturas.                  - Indicador luminoso de área irradiada: a luz é automaticamente ligada no início da compressão  <b>COMPRESSÃO</b>                  - Modos de Compressão:                  Compressão motorizada de 5 daN até 20 daN</p>	1	R\$ 765.002,23	R\$ 765.002,23

Edilberto Greinert & Cia Ltda

CNPJ: 10.471.797/0001-69

Insc Est: 90461241-35

Rua: Fortaleza 3782

Bairro: Recanto tropical

CEP: 85.807-090

Cascavel - PR

Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087

E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

<p>-Jogo de Pedais para a coluna de altura e ajustes de compressão          - Movimentação do gantry bloqueado quando a força de compressão estiver aplicada.</p> <p><b>POSICIONADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Braço não - Isocêntrico com rotação motorizada e movimento vertical</li> <li>- SID: 673 mm</li> <li>- Distância do piso para a imagem do receptor: 63.5-128.5 cm</li> <li>- Ângulo de rotação E: 180 graus</li> <li>- Alças ergonômicas no nível do detector</li> </ul> <p><b>GERADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerador: Alta frequência e única fase de alimentação de energia</li> <li>- Potência: 5 kW max</li> <li>- Intervalo de mAs : 0.1 a 320 mAs (dependendo do KV)</li> <li>- Intervalo de KV: 20 a 35 kV (com step de 0.5 KV)</li> <li>- Proteção do gerador: Programa monitorador de carga do gerador e do tubo.</li> <li>- Voltagem de entrada: fase única 220 V</li> </ul> <p><b>ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compacta</li> <li>- Tempo para exibir a imagem processada 25 segundos para um campo de visão pequeno de imagem e tempo de 30 segundos para um campo de visão grande de imagem</li> <li>- O tempo médio entre as aquisições é inferior a 60 segundos</li> <li>- Dose Glandular Média calculada e exibida na imagem depois de cada exposição</li> <li>- Monitor de alta resolução, colorido, de tecnologia LCD 2 Mp</li> <li>- 1920x1080 pixels paisagem</li> <li>- Alto-luminância maior 250 cd / m<sup>2</sup></li> <li>- Relação de contraste: 1000:1</li> <li>- Ângulo de visão: 160 °</li> <li>- Apresentação de imagem:</li> <li>- Possibilita pós-processamento para mudança de contraste</li> <li>- Enquadramento automático (windowing e leveling)</li> <li>- Outras características: zoom, roaming, inversão, flip, rotação de imagens, janelas e definição do nível de largura, com anotações e medições.</li> </ul> <p><b>INTERFACE DO USUÁRIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 conjuntos de botões para rotação e movimentos de elevação</li> <li>- 2 conjuntos de botões pré-programados para rápido e fácil posicionamento nas posições CC e MLO</li> <li>- Display de parâmetros</li> <li>- Apoio para angulação do tubo:</li> <li>- Espessura da mama comprimida (em mm)</li> <li>- Força de compressão (em daN)</li> <li>- Console de controle ergonômico</li> <li>- Controles de exposição</li> <li>- Fornece informações sobre status do sistema</li> <li>- Proporciona acesso a parâmetros avançados para a programação do sistema</li> <li>- Permite edição de dados de lateralidade.</li> <li>- Pré-configuração de protocolos de exames</li> <li>- Fácil posicionamento de pacientes com necessidades especiais.</li> </ul> <p><b>CONNECTIVIDADE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plataforma DICOM 3.0</li> <li>- Modality Work list User</li> <li>- Fornecedor de armazenamento</li> <li>- Storage commitment User</li> <li>- Query/Retrieve User</li> <li>- Basic Grayscale</li> <li>- Print Usuário</li> <li>- DICOM compatível com CD-R Data Interchange</li> </ul> <p><b>GARANTIA DE QUALIDADE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa de controle de qualidade de fácil entendimento</li> <li>- Dados facilmente exportados para análise.</li> </ul> <p><b>CONFIGURAÇÃO</b></p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>GAT#</th> <th>DESCRIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S30332AE</td> <td>Sistema Senograph Crystal configuração composto de gantry motorizado , Gabinete do gerador, Tubo de Raio-X com anodo rotatório de W, Detector digital de tamanho Pequeno, Bucky com grade de tamanho menor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Par de pedais para compressão e descompressão e para movimentação da coluna para cima e para baixo.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Compressor: Menor de 17x23cm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Protetor facial</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Fantoma Bloco de calibração do detector PMMA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Estação de Aquisição AWS, com monitor LCD, gravador de DVD-RW</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Console de operação</td> </tr> <tr> <td>S30332DB</td> <td>Vidro Plumbífero</td> </tr> <tr> <td>S30332CE</td> <td>Teclado em Portugues</td> </tr> <tr> <td>S30332DC</td> <td>Compressor spot</td> </tr> <tr> <td>S30332DA</td> <td>Kit de Magnificação</td> </tr> <tr> <td>S30332EW</td> <td>Manual do operador em Português</td> </tr> </tbody> </table>	GAT#	DESCRIÇÃO	S30332AE	Sistema Senograph Crystal configuração composto de gantry motorizado , Gabinete do gerador, Tubo de Raio-X com anodo rotatório de W, Detector digital de tamanho Pequeno, Bucky com grade de tamanho menor		Par de pedais para compressão e descompressão e para movimentação da coluna para cima e para baixo.		Compressor: Menor de 17x23cm		Protetor facial		Fantoma Bloco de calibração do detector PMMA		Estação de Aquisição AWS, com monitor LCD, gravador de DVD-RW		Console de operação	S30332DB	Vidro Plumbífero	S30332CE	Teclado em Portugues	S30332DC	Compressor spot	S30332DA	Kit de Magnificação	S30332EW	Manual do operador em Português			
GAT#	DESCRIÇÃO																												
S30332AE	Sistema Senograph Crystal configuração composto de gantry motorizado , Gabinete do gerador, Tubo de Raio-X com anodo rotatório de W, Detector digital de tamanho Pequeno, Bucky com grade de tamanho menor																												
	Par de pedais para compressão e descompressão e para movimentação da coluna para cima e para baixo.																												
	Compressor: Menor de 17x23cm																												
	Protetor facial																												
	Fantoma Bloco de calibração do detector PMMA																												
	Estação de Aquisição AWS, com monitor LCD, gravador de DVD-RW																												
	Console de operação																												
S30332DB	Vidro Plumbífero																												
S30332CE	Teclado em Portugues																												
S30332DC	Compressor spot																												
S30332DA	Kit de Magnificação																												
S30332EW	Manual do operador em Português																												

Edilberto Greinert & Cia Ltda

CNPJ: 10.471.797/0001-69

Insc Est: 90461241-35

Rua: Fortaleza 3782

Bairro: Recanto tropical

CEP: 85.807-090

Cascavel - PR

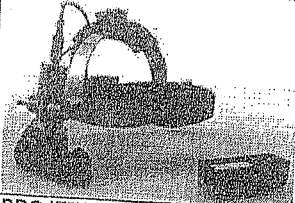
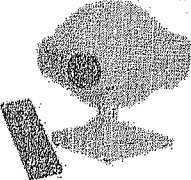
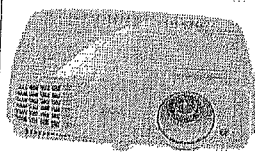
Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087



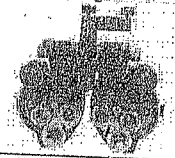

E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

27	<p><b>MESA DE EXAME GINECOLOGICO LUXO, BALCÃO EM MADEIRA MARCA RENAScer MODELO RN08004</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gabinete construído em madeira com revestimento em fórmica</li> <li>- Possui 03 gavetas, 02 portas e 01 prateleira interna</li> <li>- Leito estofado com espuma D26R revestido em Courvim, dividido em três partes</li> <li>- Encosto e pés reguláveis, assento fixo</li> <li>- Gaveta para escoamento de líquidos em chapa de aço inoxidável - AISI430</li> <li>- Acompanha par de porta-coxas reguláveis em poliuretano injetado</li> </ul> <p>Dimensão aproximada: 1850 x 600 x 850 mm - Capacidade aprox.: Até 110Kg</p>	6	R\$ 3.910,00	R\$ 23.460,00
28	<p><b>MOTOR ENDODONTICO MARCA DENTFLEX MODELO D FORCE 1000 ENDO</b></p> <p>O D Force 1000 Endo é um motor elétrico micro processado, indicado para o preparo dos canais radiculares que tem como objetivo principal a remoção do tecido pulpar e/ou seus restos necróticos, proporcionando limpeza, modelagem e aumento da permeabilidade dentinária, favorecendo a aplicação e ação do curativo de demora, quando necessário, bem como a hermética obturação.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* O D FORCE 1000 ENDO é um motor elétrico micro processado. Equipamento periférico que utiliza contra ângulo rotatório e oscilatório, redutores com engate tipo ISO 3964 (Intra) para realizar procedimentos de endodontia.</li> <li>* Caixa de comando construída em Poliuretano de alta resistência, com tratamento UV.</li> <li>* Controle de torque (apenas com redução 16:1) e de velocidade.</li> <li>* Barra gráfica para controle visual do nível de torque aplicado na lima.</li> <li>* Sinal sonoro para 70% do nível de torque programado.</li> <li>* Reverso automático e manual.</li> <li>* Utiliza reduções 16:1, 4:1 (não possui controle de torque) e 1:1 (não possui controle de torque).</li> <li>* Display gráfico LCD.</li> </ul> <p>O Dforce 1000 Endo é composto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoio para Micromotor.</li> <li>- Pedal de comando.</li> <li>- Cabo de energia.</li> <li>- Contra-Ângulo FXM 160 16:1 PB</li> <li>* Tensão de trabalho = 81 volt (85 ~ 264Vca).</li> <li>* Potência de entrada = 100 Watts.</li> <li>* Frequência de trabalho = 50-60 Hertz.</li> <li>* Acoplamento do Micromotor = ISO 3964 (Intra / E-type).</li> <li>* Rotação do micromotor = 1000 - 20000 RPM.</li> <li>* Peso = 1,2 Kg (Sem embalagem).</li> <li>* Área ocupada = Largura 140 mm x Altura 140 mm x profundidade 145 mm.</li> <li>* Acompanha o Contra Ângulo Rotatório FXM 160 16:1.</li> <li>* 1 ano de garantia.</li> </ul>	1	R\$ 6.150,43	R\$ 6.150,43
29	<p><b>OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO - OBI OSF</b></p> <p>O Oftalmoscópio modelo OBI OSF permite maior flexibilidade de movimento ao usuário, além de uma iluminação mais clara e com incidência zero de radiações ultravioleta. Baixa manutenção, já que seu dispositivo de iluminação não é lâmpada incandescente (com filamento) e sim um</p>	2	R\$ 12.219,34	R\$ 24.438,68


**Edilberto Greinert & Cia Ltda**

CNPJ: 10.471.797/0001-69      Insc Est: 90461241-35  
 Rua: Fortaleza 3782      Bairro: Recanto tropical      CEP: 85.807-090      Cascavel - PR  
 Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087      E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

<p>potente LED (Super LED) composto por semicondutores, sendo, portanto, uma lâmpada de estado sólido, resistente a vibrações e com espectro luminoso bem definido.                  Felxe luminoso constante                  2x baterias recarregáveis de alta duração                  Iluminação a LED                  Aparato em resina de alto Impacto                  Oftalmoscópio mais leve e mais robusto que os similares                  Lentes e espelhos confeccionados em vidro óptico de altíssima qualidade                  Filmes anti-reflexos                  Camadas de quartzo para proteção                  Sem fios permite maior liberdade de movimentos durante diagnostico.                  Unidade de Observação                  Distância de trabalho 300 – 450 mm                  Distância pupilar 48 – 75 mm                  Fonte luminosa Super LED 2,38W                  Filtros verde e azul                  Tamanho do Spot 30,45,60mm à 450mm                  Tensão de entrada 6Vcc                  Peso 650 gramas                  Carregador Bateria                  Tensão de entrada 110-220V~                  Tensão de saída 6Vcc                  Frequência 50-60Hz                  Potência de consumo 5W                  Peso 130 gramas                  Bateria                  Tensão 3,7V Corrente 2200mA                  Peso 100 gramas                  Cabo de Alimentação                  Maleta de Transporte                  Tamanho 400x280x150mm                  Material couro e revestida internamente em espuma sintética.</p> 			
<p>30 <b>PROJETOR ORTO TIPO PARA ACUIDADE VISUAL LUXO MARCA XENONIO MODELO ES-03</b>                  Projetor para acuidade visual com Slide completo com 39 figuras sendo 10 slides de letras, 10 de Números, 10 de Snellings e 5 de figuras com apenas 1 linha de elementos em cada slide; Controle remoto sem fio de "Busca rápida"; Microprocessado; Iluminação a LED;                  Projetor para acuidade visual com Slide completo com 39 figuras sendo 10 slides de letras, 10 de Números, 10 de Snellings e 5 de figuras com apenas 1 linha de elementos em cada slide; Controle remoto sem fio de "Busca rápida"; Microprocessado; Iluminação a LED;                  Zoom;                  Luz de worth;                  Verde-vermelho;                  Slide para Astigmatismo;                  Ponto de Fixação;                  Desliga automaticamente após 5 minutos sem uso;                  Distância de projeção de 2 a 6 metros com zoom;                  Ampliação de Projeção de 24X;                  Alimentação BIVOLT automático;</p> 	3	R\$ 8.434,42	R\$ 25.303,26
<p>31 <b>PROJETOR BENQ MS527 3300 LUMENS 800X600 USB HDMI</b></p> 	2	R\$ 2.215,86	R\$ 4.431,72

32	REANIMADOR AMBU ADULTO COMPLETO COM RESERVATÓRIO MARCA FARMATEX. 	6	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
32	REANIMADOR AMBU INFANTIL COMPLETO COM RESERVATÓRIO MARCA FARMATEX. 	6	R\$ 185,00	R\$ 1.110,00
33	REFRATOR DE GREENS Aparelho com todas as principais lentes de teste. Carénagem e engrenagens todas em metal. - Lentes Esféricas: +16,75 a +19,00 dioptrias (escala de 0,25 D a 3,00 D) - Lentes Cilíndricas: +0 a +6,00 dioptrias (opcional expansão até 8 dioptrias) - Eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°) - Cilindro cruzado: +0,25 D - Prismas: de 0 a 20 (escala de 1 prisma) - Ajuste de DP: 48 a 80 mm Dimensões: 40,5 x 32 x 10,5 cm Peso: 5,2 kg 	2	R\$ 23.324,85	R\$ 46.649,30
34	SERRA ELÉTRICA PARA GESSO MARCA OSCILAN MODELO J02 SERRA J02 240W 23.000 OPM Disponível nas versões 110v ou 220volts. Acompanha: - Disco de 64 mm - Disco de 50 mm - Chave 13 mm para troca dos discos 	3	R\$ 1.980,00	R\$ 5.940,00
TOTAL: R\$ 2.407.739,98				

Att.

  
 Edilberto Greinert  
 (45) 99923-0087

10 471 797 / 0001 - 69

EDILBERTO GREINERT & CIA LTDA

Rua Fortaleza, 3782  
 Recanto Tropical - 85807-090  
 CASCAVEL - PARANA

Edilberto Greinert & Cia Ltda  
 CNPJ: 10.471.797/0001-69    Insc Est: 90461241-35  
 Rua: Fortaleza 3782    Bairro: Recanto tropical    CEP: 85.807-090    Cascavel - PR  
 Fone: (45) 3039-6774 ou 9923-0087    E-mail: [edilgrein@hotmail.com](mailto:edilgrein@hotmail.com)

02/03/2018

Cadeira Longarina Executiva 3 Lugares Azul/Preto - Plata Móveis - Americanas.com

(<https://www.americanas.com.br/mapa-do-site>)

(<https://www.americanas.com.br>)

00200  
f a

O que você quer agora? ;)

seja [prime](http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf_0_hr_0_0_prime) ([http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf\\_0\\_hr\\_0\\_0\\_prime](http://www.americanas.com.br/hotsite/prime?chave=prf_0_hr_0_0_prime))

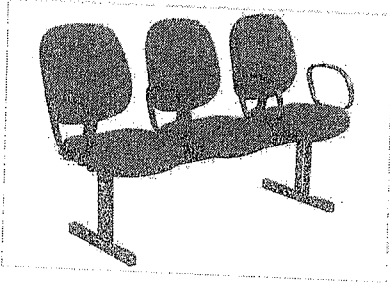
[oferta do dia](#)

[peça seu cartão](#)

[livros de faculdade](#)

[baixe o a](#)

[Categorias](#) / [móveis](#) / [cadeiras](#) / [cadeira/moveis/cadeira/cadeira-longarina">cadeira/moveis/cadeira/cadeira-longarina](#)



([https://images-](https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/sku/20635/1/20635184_1SZ.jpg)

Foto 2 - Cadeira Longarina Executiva 3 Lugares Azul/Preto - Plata Móveis  
([https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/sku/20635/1/20635184\\_2SZ.jpg](https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/sku/20635/1/20635184_2SZ.jpg))

[americanas.b2w.io/produtos/01/00/sku/20635/1/20635184\\_1SZ.jpg](https://images-americanas.b2w.io/produtos/01/00/sku/20635/1/20635184_1SZ.jpg))

### Cadeira Longarina Executiva 3 Lugares Azul/Preto - Plata Móveis

(cód.20635186)

Cor  
Azul/Preto - Plata

vendido e entregue por [mrozenato](#) ([lojista/8417266000146](#))

**R\$ 872,51**

10x de R\$ 87,25 s/ juros [ver parcelas](#)

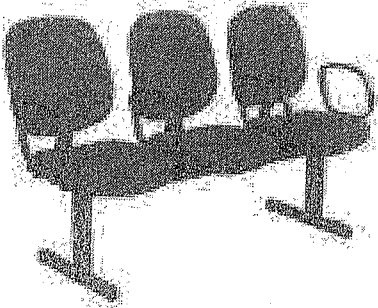
[comprar \(/garantia/20635186?buyboxfield=&buyboxtoken=&condition=new&of](/garantia/20635186?buyboxfield=&buyboxtoken=&condition=new&of)

Calcular frete e prazo

ok

proveite e veja também

Cadeira Longarina Executiva 3 Lugares Azul/Preto - Plata Móveis



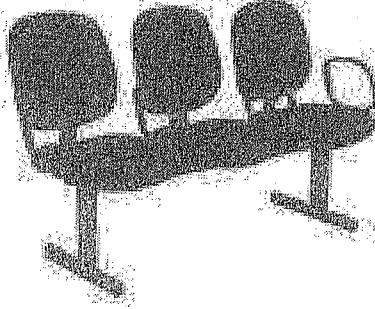
**R\$ 872,51**

10x de R\$ 87,25 sem juros

([/produto/20633029?DCSext.recom=RR\\_item\\_page.rr1-ClickCP&nm\\_origem=rec\\_item\\_page.rr1-ClickCP&nm\\_ranking\\_rec=1](/produto/20633029?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&nm_ranking_rec=1))

Cadeira Longarina Diretor 3 Lugares Preto - Plata Móveis

00201  
*[Handwritten signature]*



**R\$ 1.390,42**

10x de R\$ 139,04 sem juros

(/produto/20633046?DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-ClickCP&nm\_origem=rec\_item\_page.rr1-ClickCP&nm\_ranking\_rec=2)

Longarina Evidence Executiva 3 Lugares Preta

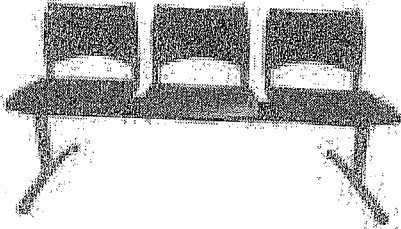
★★★★★ (1)

2 ofertas a partir de

**R\$ 325,99**

6x de R\$ 54,33 sem juros

(/produto/10662160?DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-ClickCP&nm\_origem=rec\_item\_page.rr1-ClickCP&nm\_ranking\_rec=3)



ver mais produtos

produtos populares na categoria

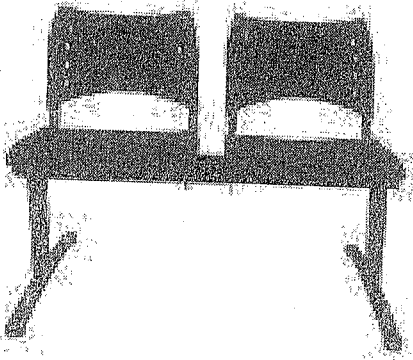
Cadeira Longarina 2 Lugares Azul Evidence Executiva

4 ofertas a partir de

**R\$ 179,99**

3x de R\$ 59,99 sem juros

(/produto/12310713?DCSext.recom=RR\_item\_page.r2-PopularProductsInCategory&nm\_origem=rec\_item\_page.r2-PopularProductsInCategory&nm\_ranking\_rec=1)



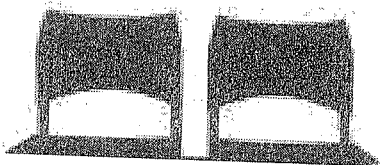
Longarina Evidence Executiva Lugares Preta

4 ofertas a partir de

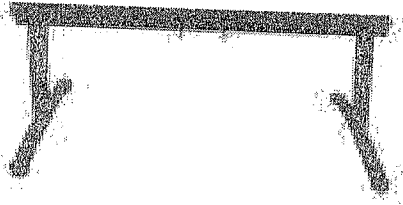
**R\$ 179,99**

3x de R\$ 59,99 sem juros

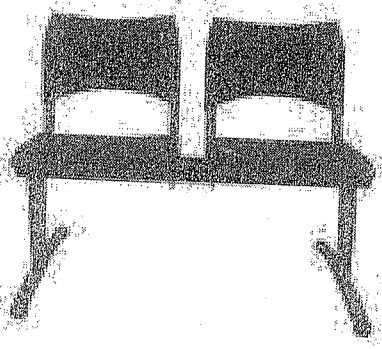
(/produto/10677456?DCSext.recom=RR\_item\_page.r2-PopularProductsInCategory&nm\_origem=rec\_item\_page.r2-PopularProductsInCategory&nm\_ranking\_rec=2)



00203  
*[Handwritten signature]*



Longarina Evidence 2 Lugares Preto



**R\$ 179,99**

3x de R\$ 59,99 sem juros

(/produto/26095883?DCSext.recom=RR\_item\_page.r2-PopularProductsInCategory&nm\_origem=rec\_item\_page.r2-PopularProductsInCategory&nm\_ranking\_rec=3)

[ver mais produtos](#)

informações do produto

ficha técnica

avaliações

★★★★★ (0)

Seja o primeiro a avaliar

[avaliar produto \(/avaliacao/20635186/cadeira-longarina-executiva-3-lugares-azul-preto-plata-moveis\)](#)

Televendas 4003-1000 (<http://www.americanas.com.br/estaticappop/popCentralAtendimentoResponsivo>) Atendimento (<http://www.americanas.com.br/central-de-atendim>)

Institucional

Dúvidas

Serviços

americanas prime


Formas de pagamento

Cartões de crédito Americanas.com, Visa, Aura, MasterCard, Diners Club, Hipercard, American Express; Boleto bancário; Débito Online Itaú, Banco do Brasil, Bradesco e Visa Electron.

Precisa de ajuda?

Atendimento por telefone, e-mail e dúvidas frequentes. Clique aqui (<http://www.americanas.com.br/central-de-atendimento>).



00233 

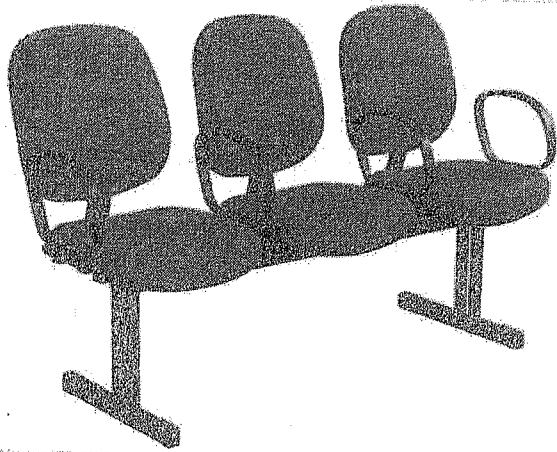
*[Handwritten signature]*



Casasbahia.com.br > Móveis > Escritório > Cadeiras de Escritório

# Cadeira Longarina Executiva 3 Lugares Azul/Preto - Plata Móveis

(Cód. Item 11294613) Outros produtos Não Informado



Passa o mouse e veja os detalhes



Vendido e entregue por MPOZENATO

### Garantia Total a Você!

Este produto é vendido por um lojista parceiro CasasBahia.com.br, que acompanha o pedido. Saiba mais

Aproveite e contrate

### Montagem de Móveis

Clique e Contrate o Serviço

Por: **R\$872,51**

ou até 10x de R\$ 87,25 sem juros

Pague com o Cartão Casas Bahia à vista R\$ 87,25 sem juros.

Não tem Cartão Casas Bahia? Peça já

Calcule o frete e o prazo de entrega estimados para sua cidade

Informe seu CEP:

Ok

### Pagamento com cartões de crédito

2x sem juros R\$ 436,26 7x sem juros

3x sem juros R\$ 290,84 8x sem juros

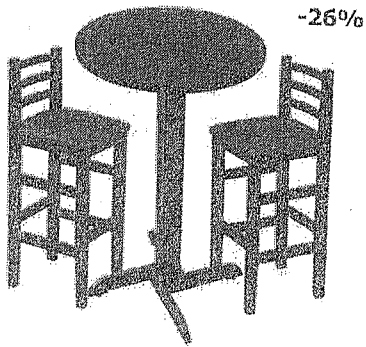
00234  
*[Handwritten signature]*

4x sem juros	<b>R\$ 218,13</b>	9x sem juros
5x sem juros	<b>R\$ 174,50</b>	10x sem juros
6x sem juros	<b>R\$ 145,42</b>	11x com juros (1,29% a
		12x com juros (1,29% a

Clique aqui e confira todas as fi

# Produtos Patrocinados

PUBLICIDADE

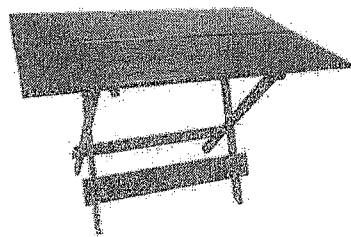


Conjunto Bistrô 1 Mesa e 2 Banquetas Cadeirão Alta

De: ~~R\$ 604,56~~

Por: **R\$ 445,30**

7x de R\$ 63,61 sem juros

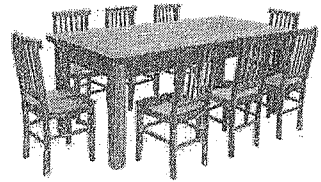


Mesa Dobrável Madeira 120x70 - Cia Bistrô

De: ~~R\$ 252,90~~

Por: **R\$ 192,30**

3x de R\$ 64,10 sem juros

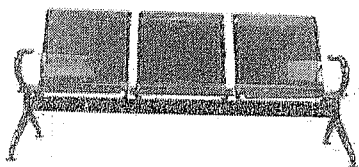


Mesa de Jantar Madeira Maciça Demolição 2 Metros Pátina com 8

Por: **R\$ 2.948,50**

10x de R\$ 294,85 sem juros

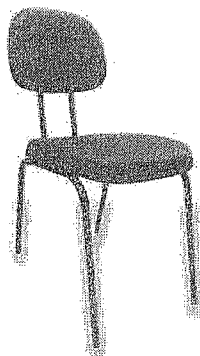
## Quem procura este item também se interessa por



Cadeira Longarina Aeroporto 3  
Lugares - Prata - Tc101

Por: **R\$ 689,00**

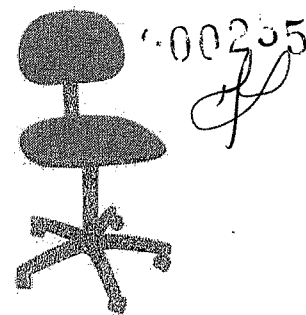
10x de R\$ 68,90 sem juros



Cadeira Secretária Fixa Pé Palito  
JSerrano Azul Para Escritório

Por: **R\$ 79,97**

1x de R\$ 79,97 sem juros



Cadeira de Escritório Secretária  
Giratória

Por: **R\$ 103,99**

1x de R\$ 103,99 sem juros

Detalhes do produto: Não Informado: Cadeira Longarina Executiva 3 Lugares Azul/Preto - Plata Móveis

#### Descrição

Cadeira Longarina, ideal para recepção de consultórios ou escritórios e oferecer aos seus clientes conforto e comodidade. F espuma injetada de alta qualidade, tratamento anti-corrosivo para mais durabilidade e pintura epóxi. Design moderno e inc

#### Especificações

##### Dimensão:

Tamanho do produto (L x A x P): 156 x 92 x 59,5 cm

##### Revestimento:

Encosto e Assento: Tecido J. Serrano.

##### Diferenciais:

Base fixa;

Pintura epoxi preta;

Assento e encosto injetado e anatômico.

**Peso:** 21,20 Kg;

Peso suportado recomendado: 100 Kg por assento.

**Garantia:** 6 meses

##### Montagem:

O produto vai desmontado com manual de montagem e todos os acessórios;  
Recomendamos que a montagem fosse feita por um profissional.

**Quantidade de volumes:** 04

##### Observações importantes:

Responsabilizamos-nos pela entrega em todo território nacional, até onde as rodovias alcançam, entregas fluviais ou aéreas  
As imagens são ilustrativas, não acompanham objetos de decoração e eletrônicos;

A montagem será de responsabilidade do comprador. Não nos responsabilizamos, no ato da entrega, por subir escadas/ele  
apartamentos. Eventuais despesas são de responsabilidade do comprador;

Confira as dimensões do produto e certifique-se de que passará normalmente por supostos elevadores, portas, escadas e/c

Para mais informações, acesse nossa Central de Atendimento.

00236  
*af*

Cor - PlataAzul/Preto - Plata

PUBLICIDADE



**Você gostou deste produto? A g**  
Conte o que você achou e ajude outros clientes

**AVALIAÇÃO INSTANTÂNEA**

Está com dúvida sobre este produto? Veja se ela já foi esclarecida com a pergunta de outros clientes.

Se ainda está com dúvida, faça uma pergunta

**Informações importantes sobre este produto:**

- Preços e condições de pagamento válidos somente para compras no site [www.casasbahia.com.br](http://www.casasbahia.com.br) ou pelo Televentas
- Em caso de divergência de preços, o valor final considerado será o do **Carrinho de Compras**.
- Imagens meramente ilustrativas.

Televendas

Capitais e regiões metropolitanas

☎ Ligar para 4003-2773

00257  
*[Handwritten signature]*

\* Demais localidades ligue: (0xx11) 4003-2773

Dúvidas

- > Atendimento para Internet ou Televendas
- > Atendimento para Loja Física
- > Sobre a Entrega
- > Política de Troca e Devolução
- > Nota Fiscal Eletrônica
- > Editar meu Cadastro
- > Nota Fiscal Paulista
- > Seguro de Garantia Estendida Original
- > Termos e Condições de Uso
- > Quantidade de itens por pedido
- > Prepare-se para o Black Friday

Outras informações

- > Sobre as Casas Bahia
- > Cartão Casas Bahia
- > Nossas Filiais
- > Lojas Físicas
- > Privacidade e Segurança
- > Trabalhe Conosco
- > Lista de Casamento
- > Mapa do Site
- > Anuncie com a gente
- > Venda seus produtos nas Casas Bahia
- > Palavras mais Buscadas



Formas de Pagamento

Cartões de Crédito

00238  
*[Handwritten signature]*

Cartões Grupo Pão de Açúcar

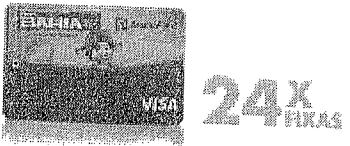
Outras formas

Redes Sociais

Acompanhe todas as ofertas e novidades do site das Casas Bahia.

Escolha a sua versão

Desktop    Smartphone



Atendimento para os Clientes de  
**Internet e Televendas**

Precisando de ajuda? Conheça nossa central de atendimento

Atendimento  
Site: 4003-4336  
Loja Física: 3003-8889

Powered By

00239  
*[Handwritten signature]*



Preços e condições exclusivos para o site [www.casasbahia.com.br](http://www.casasbahia.com.br) e para o tele vendas, podendo sofrer alterações sem prévia notificação.

CNOVA Comércio Eletrônico S.A. / [www.casasbahia.com.br](http://www.casasbahia.com.br) / Rua João Pessoa, nº 83 - Piso Mezanino - Sala 02 / São Caetano do Sul - SP - CEP: 09520-010 / CNPJ: 07.170.938/0001-07 / Inscrição Estadual: 636.330.646.110 / Telefone: (11) 4003-4936 / Nossas filiais / Lojas Físicas

AMBIENTE SEGURO GARANTIDO PELAS CASAS BAHIA

(https://www.submarino.com.br/mapa-do-site) (https://www.submarino.com.br)

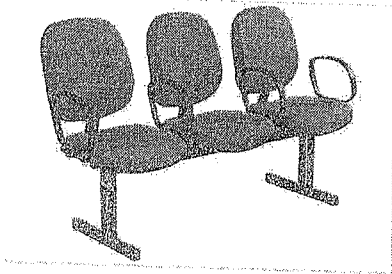
00240  
[Handwritten signature]

O que você deseja buscar?

Oferta Wow! Cartão Sub Pra ver TV com os Parças Preços exclusivos no app Livros de Faculdade iPhones Viagens Prime

< (categoria/moveis/cadeira/longarina)

Foto 2 - Cadeira Longarina Executiva 3 Lugares Cinza/Preto - Plata Móveis  
(https://images-submarino.b2w.io/produtos/01/00/sku/20635/2/20635255\_2SZ.jpg)



(https://images-

submarino.b2w.io/produtos/01/00/sku/20635/2/20635255\_1SZ.jpg)

Cadeira Longarina Executiva 3 Lugares Cinza/Preto - Plata Móveis  
(Cód.20635254)

Cor  
Cinza / Preto - Plata

vendido e entregue por mpozenato (/lojista/8417266000146)

R\$ 872,51

10x de R\$ 87,25 s/ juros  
ver parcelas

'buyboxField=&buyboxToken=&condition=NEW&offerType&productId=20635254&productSku=20635'

Calcular frete e prazo

OK

Os principais produtos em Cadeira Longarina

Longarina Evidence Executiva 3 Lugares Preta

2 ofertas a partir de  
R\$ 325,99

6x de R\$ 54,33 sem juros  
(/produto/10862160?DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-  
CategoryTopProducts&nm\_origem=rec\_item\_page.rr1-CategoryTopProducts&nm\_ranking\_rec=1)



00241



Longarina Secretária 5 Lugares Em Tecido Preto Pethiflex

R\$ 488,88

9x de R\$ 54,32 sem juros

(/produto/23639890?DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-

CategoryTopProducts&amp;nm\_origem=rec\_item\_page.rr1-CategoryTopProducts&amp;nm\_ranking\_rec=2)

Cadeira Longarina 3 Lugares Azul Evidence Executiva

3 ofertas a partir de

R\$ 325,99

6x de R\$ 54,33 sem juros

(/produto/12310790?DCSext.recom=RR\_item\_page.rr1-

CategoryTopProducts&amp;nm\_origem=rec\_item\_page.rr1-CategoryTopProducts&amp;nm\_ranking\_rec=3)

[v Ver mais produtos](#)

Mergulhe nas melhores ofertas

Cadeira Charles Eames Eiffel Em Polipropileno Preta Sem Braços, Base Em Madeira

★★★★★ (3)

8 ofertas a partir de

R\$ 99,99

3x de R\$ 33,33 sem juros

(/produto/19979004?DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-

PopularProductsInCategory&amp;nm\_origem=rec\_item\_page.rr2-

PopularProductsInCategory&amp;nm\_ranking\_rec=1)

Cadeira Executiva Giratória Preto TI-Cde-04-1 Trevalla

★★★★★ (15)

3 ofertas a partir de

R\$ 179,99

3x de R\$ 59,99 sem juros

(/produto/16977680?DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-

PopularProductsInCategory&amp;nm\_origem=rec\_item\_page.rr2-

PopularProductsInCategory&amp;nm\_ranking\_rec=2)

00242  
*[Handwritten signature]*

Cadeira Sofia Vermelha - Tramontina

20 ofertas a partir de  
R\$ 168,00

3x de R\$ 56,00 sem juros

(/produto/116870913?DCSext.recom=RR\_item\_page.rr2-  
PopularProductsInCategory&nm\_origem=rec\_item\_page.rr2-  
PopularProductsInCategory&nm\_ranking\_rec=3)

~ Ver mais produtos

Informações Do Produto >

Ficha Técnica >

Avaliações >



Seja o primeiro a avaliar

Avaliar produto (/avaliacao/20635254/cadeira-longarina-executiva-3-lugares-cinza-preto-plata-moveis)

Televendas 4003-2000 (tel:40032000)

Atendimento (<http://www.submarino.com.br/central-de-atendimento>)

Programa de afiliados (<http://www.afiliados.com.br/sub>)

Institucional >

Dúvidas >

Cartão Submarino >

Submarino Viagens >

Submarino Prime >

Formas de Pagamento

Cartões de crédito Submarino, Visa, Aura, MasterCard, Diners Club, Hiper, American Express; Boleto bancário; Débito Online Itaú, Banco do Brasil, Bradesco e Visa Electron.

Precisa de ajuda?

Atendimento por telefone, e-mail e dúvidas frequentes. [Clique aqui \(http://www.submarino.com.br/central-de-atendimento\)](http://www.submarino.com.br/central-de-atendimento).

Conecte-se conosco

## EDITAL DE LICITAÇÃO

**MODALIDADE:** PREGÃO ELETRÔNICO  
**N.º DE ORDEM:** 001/2018  
**TIPO DE LICITAÇÃO:** MENOR PREÇO

### 1. PREÂMBULO

**1.1. O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE - CONIMS**, inscrito no CNPJ n.º 00.136.858/0001-88, situado na Rua Afonso Pena, n.º 1902, Bairro Anchieta, Pato Branco/PR, por intermédio da Comissão Permanente de Pregões, designada pelo Ato n.º 161 de 27/09/2017, devidamente autorizado por seu Presidente Sr. Altair José Gaparetto, sendo processado e julgado em conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e da Lei n.º 10.520/02, Lei Complementar n.º 123/06, Lei Complementar n.º 147/2014, Lei Complementar n.º 155/2016, Lei Estadual n.º 15.608/07 e Decreto Federal n.º 5.504/2005, subsidiariamente no que couber a Lei n.º 8.666/93 torna pública a realização de procedimento licitatório, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, para atender as necessidades técnicas operacionais do Consórcio.

**1.2.** O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no sítio oficial [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), conforme datas e horários definidos abaixo:

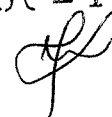
**DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:**

**09 DE ABRIL DE 2018 ÀS 09H00MIN**

**UASG: 926782 – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE - CONIMS**

**1.3.** O processo será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o Portal COMPRASNET através do sítio: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

**1.4.** Os trabalhos serão conduzidos por pregoeira, designada conforme Resolução do Conims n.º 161/2017 de 27 de setembro de 2017.



## 2. ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA E DA SESSÃO PÚBLICA DE PREGÃO ELETRÔNICO

2.1. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços, serão exclusivamente por meio eletrônico, no endereço <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>.

2.2. A abertura da sessão pública do PREGÃO ELETRÔNICO ocorrerá dia 09 de abril de 2018 às 09h00min, no site <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>, nos termos e condições descritos neste Edital.

## 3. OBJETO

3.1. Contratação de empresa especializada para o fornecimento de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E MÓVEIS EM GERAL, conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I - Termo de Referência.

3.2. O pregão está dividido em itens, conforme tabela do ANEXO I do Edital, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

3.3. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descrito no **Compras Governamentais** e as especificações constantes deste **Edital**, prevalecerão as **últimas**.

3.4. Edital e seus anexos poderão ser obtidos através da Internet pelos endereços eletrônicos [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) e [www.conims.com.br](http://www.conims.com.br)

## 3. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

3.1. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR ITEM UNITÁRIO, observadas as especificações técnicas constantes do ANEXO I e demais condições definidas neste Edital.



#### **4. IMPUGNAÇÃO E ESCLARECIMENTOS DO ATO CONVOCATÓRIO**

- 4.1.** Qualquer cidadão, pessoa física ou jurídica, é parte legítima para solicitar esclarecimentos ou ainda impugnar este edital, desde que o faça com antecedência de até **02 (dois) dias úteis**, da data fixada para abertura da sessão pública do certame, de acordo com o art. 72 da Lei Estadual n.º 15.608/20017, observado o disposto no art. 41, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93.
- 4.2.** As impugnações e/ou esclarecimentos sobre o conteúdo do Instrumento Convocatório e seus anexos somente serão prestados e considerados quando solicitados por escrito à pregoeira ou à Equipe de Apoio, protocolizados em dias úteis no horário das 08h00min às 11h:00min, e das 14h:00min às 16h:00min, na Rua Afonso Pena, n.º 1902, 4º andar, Setor de Protocolo, Bairro Anchieta, na cidade de Pato Branco/PR ou encaminhados à pregoeira ou à Equipe de Apoio pelo endereço do email: [licitacao@conims.com.br](mailto:licitacao@conims.com.br), no mesmo período.
- 4.3.** O pedido de impugnação deverá obrigatoriamente estar acompanhado de CPF ou RG em se tratando de pessoa física, e de CNPJ, e em se tratando de pessoa jurídica (por documento original ou cópia autenticada), bem como do respectivo ato constitutivo e procuração, em que o procurador deve comprovar que efetivamente representa e possui poderes da impugnante.
- 4.4.** Não serão reconhecidas as impugnações interpostas após vencidos os respectivos prazos legais.
- 4.5.** A pregoeira deverá decidir sobre os pedidos impugnações e/ou esclarecimentos no prazo de até 01 (um) dia útil.
- 4.6.** As respostas a todos os questionamentos serão disponibilizadas no site do Consórcio [www.conims.com.br](http://www.conims.com.br), bem como no endereço eletrônico: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).
- 4.6.1.** Procedentes as razões da petição de impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.
- 4.7.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.



## **5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**5.1.** Poderão Participar deste Pregão, os interessados:

**5.1.1.** Cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação, conforme o disposto nos respectivos atos constitutivos.

**5.1.2.** Regularmente estabelecidos no País e que satisfaçam as condições deste Edital e seus Anexos.

**5.2.** Os interessados em participar deste processo deverão estar previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação – SLTI do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do sítio: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

**5.3.** O cadastramento no SICAF poderá ser realizado pelo interessado em qualquer unidade de cadastramento dos órgãos ou entidades da Presidência da República, dos Ministérios, das Autarquias e das Fundações que participam do Sistema Integrado de Serviços Gerais – SIASG.

**5.4.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no ar. 34 da Lei Federal n.º 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o micro empreendedor Individual - MEI, nos limites da Lei Complementar n.º 123/06, Lei Complementar n.º 147/14 e Lei Complementar n.º 155/2016.

**5.5.** Como requisito para participação deste Pregão, o licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que está ciente e concorda com as condições previstas neste edital, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento Convocatório.

**5.6.** A regularidade do cadastramento do licitante será confirmada por meio de consulta ao Portal COMPRASNET, no ato da abertura do Pregão.

**5.7. Não poderão participar direta ou indiretamente da presente licitação, os interessados:**

a) que se enquadrem nas vedações previstas no art. 16 da Lei n.º 15.608/2007.



- b) que estejam cumprindo as sanções previstas nos incisos III e IV, do art. 87, da lei n.º 8.666/93 e do art. 150, incisos III e IV, da Lei n.º 15.608/2007.
- c) estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente.
- d) que estejam sob regime de concordata, recuperação judicial ou sob decretação de falência, em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação.
- e) que estejam reunidos em consórcio, qualquer que seja a forma de constituição.

**5.8.** Como requisito para participação neste Pregão, o licitante assinalará "sim" ou "não", em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

**5.8.1.** Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar n.º 123 de 2006 e ulteriores alterações, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49.

**5.8.2.** Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos.

**5.8.3.** Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

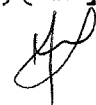
**5.8.4.** Que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal.

**5.8.5.** Que a proposta foi elaborada de forma independente.

**5.8.6.** Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal.

## **6. CREDENCIAMENTO**

**6.1.** O licitante deverá estar previamente credenciado no sistema "Pregão Eletrônico", no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

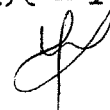


- 6.2.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.
- 6.3.** O credenciamento do licitante, bem como sua manutenção, dependerá de registro atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.
- 6.4.** O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de responsabilidade exclusiva do licitante incluindo qualquer transação por ele efetuada, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Consórcio Intermunicipal de Saúde – CONIMS responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 6.5.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão na forma eletrônica.
- 6.6.** O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso.
- 6.7.** O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo obrigação com suas propostas e lances.

## **7. ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS ELETRÔNICA**

- 7.1.** A participação neste Pregão dar-se-á por meio da digitação da senha privativa do Licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços com valor unitário, a partir da disponibilização do sistema até 04 de abril de 2018 às 09h00min, horário de Brasília, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, devendo conter as informações especificadas no subitem 1.2 deste edital.
- 7.1.1.** O licitante deverá descrever detalhadamente as especificações do produto ofertado em campo próprio do sistema em conformidade com o Termo de Referência, constante no ANEXO I.
- 7.1.2.** Até a abertura da sessão, o Licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.





**7.2.** O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta e lances.

**7.3.** Incumbirá aos licitantes acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema, de sua desconexão ou por omissão quando chamado à manifestação via "chat".

## **8. ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

**8.1.** No dia **09 de abril de 2018 às 09h00min**, horário de Brasília – DF, a sessão pública na internet será aberta ao comando da pregoeira, com a divulgação das propostas eletrônicas recebidas e início da etapa de lances.

**8.2.** A comunicação entre a pregoeira e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

**8.3.** Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

**8.4.** Aberta a sessão, a pregoeira verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, sejam omissas, apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento, ou que identifiquem o licitante.

**8.5.** A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real de todos os participantes.

**8.6.** O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pela pregoeira, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

**8.7.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão pública será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário estabelecido pelo Edital, desde que não haja comunicação da pregoeira em contrário.



## 9. FORMULAÇÃO DOS LANCES

- 9.1.** Aberta a etapa competitiva, os licitantes com propostas classificadas poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do recebimento e respectivo horário de registro e valor.
- 9.2.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, não aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.
- 9.3.** O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado no sistema.
- 9.3.1.** O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos e o intervalo entre lances poderá ser inferior a 3 (três) segundos.
- 9.4.** Durante o transcurso da sessão, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, **vedada** a identificação do ofertante.
- 9.5.** Caso o licitante não ofereça lances, permanecerá o valor da última proposta eletrônica para efeito da classificação final.
- 9.6.** O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção dos lances.
- 9.7.** A pregoeira poderá suspender a sessão de lances caso seja imprescindível à realização de eventual diligência.
- 9.8.** Realizada a diligência, a pregoeira notificará os licitantes sobre a data, horário e local onde será dado prosseguimento à sessão pública.
- 9.9.** Se ocorrer a desconexão da pregoeira no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízos dos atos realizados.
- 9.10.** Caso a desconexão da pregoeira persista por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício



somente após comunicação expressa aos participantes no sítio: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

## **10. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

**10.1.** Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, a pregoeira examinará a aceitabilidade da proposta da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

**10.2.** A qualquer tempo, a pregoeira poderá negociar os preços ofertados, objetivando propostas mais vantajosas para esta administração.

**10.3.** Serão desclassificadas as propostas cujos preços sejam incompatíveis com a realidade de mercado e que não atendam as exigências deste edital.

**10.4.** Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, não atender as exigências deste edital ou se a licitante desatender as exigências de habilitação, a pregoeira examinará a proposta ou lance subsequente, verificando sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

**10.4.1.** Na situação a que se refere o subitem anterior, a pregoeira poderá negociar com o licitante, para que seja obtido um preço melhor.

**10.5.** Constatado o atendimento das exigências fixadas neste Edital, o Licitante será declarado provisoriamente vencedor, sendo-lhe, após a análise dos documentos encaminhados constantes do item 13 deste Edital, adjudicado o objeto ou item licitado.

**10.6.** A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do PREGÃO constarão de ata divulgada no sistema eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade, previstas na legislação pertinente.

## **11. ENVIO DA PROPOSTA**

**11.1.** A proposta de preços provisoriamente classificada em primeiro lugar, contendo as especificações detalhadas do objeto, com os preços unitários, adequados aos lances eventualmente ofertados, deverá ser anexada no sistema de Compras Governamentais, juntamente com a documentação de

habilitação constante do item 13 deste Edital, no prazo máximo de **03 (três) horas**, contados a partir da convocação pela pregoeira.

**11.1.1.** A proposta deverá ser subscrita pelo representante legal do licitante, mediante procuração devidamente assinada, se for o caso, com firma reconhecida, que comprove a outorga de poderes, na forma da lei, para formular ofertas e lances de preços, bem como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, devendo ser acompanhada do contrato ou estatuto social.

**11.2. A PROPOSTA DEVE CONTER:**

**11.2.1.** É vedado o preenchimento da proposta de preços, conforme modelo constante do ANEXO II no presente Edital, com dados aleatórios, sob pena de desclassificação da proposta.

**11.2.2.** Preços unitários totais, em moeda corrente nacional, em algarismo e por extenso, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.

**11.2.3.** Indicação de que nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

**11.2.4.** O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data estipulada para a abertura do presente certame.

**11.2.5.** Indicação de produto e marca.

**11.2.6.** Declaração de que se enquadra na condição de micro e pequena empresa conforme previsto na Lei complementar 123/06.

**11.2.7.** O preço proposto deverá ser expresso em moeda corrente nacional, **com até 3 (três) casas decimais (0,000).**

**11.2.8.** A proposta, enviada exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, deve atender todas as especificações técnicas obrigatórias do respectivo Edital e seus anexos sob pena de desclassificação.

**11.2.9.** À pregoeira reserva-se o direito de realizar diligências para instrução do processo sobre informações que não estejam claras, bem como solicitar

documentos complementares que julgar necessários para os respectivos esclarecimentos.

**11.2.10.** A proposta apresentada terá que refletir preços equivalentes aos praticados no mercado no dia de sua apresentação.

## **12. CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA**

**12.1.** O critério de aceitabilidade dos preços ofertados será o de compatibilidade com os preços razoáveis praticados no mercado, coerente com a execução do objeto ora licitado, aferido mediante a pesquisa de preços que instrui o processo administrativo pertinente a esta licitação, a qual poderá, a critério da pregoeira, ser atualizada por ocasião do julgamento das propostas de modo a evidenciar a economicidade da contratação.

**12.2.** Se houver indícios de que a proposta apresentada seja inexeqüível, a pregoeira determinará ao licitante que comprove a exeqüibilidade, sob pena de desclassificação.

**12.3.** Será considerada inexeqüível a proposta que não venha a ser demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado.

**12.4.** Havendo indícios de inexeqüibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do parágrafo 3º do artigo 43 da Lei n.º 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exeqüibilidade, podendo-se adotar, dentre outros, os seguintes procedimentos:

**12.4.1.** Questionamentos junto ao proponente para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexeqüibilidade.

**12.4.2.** Verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada.

**12.4.3.** Demais verificações que porventura se fizerem necessárias.

**12.4.4.** A adequação da proposta na forma dos itens anteriores não poderá acarretar majoração de seu valor global.



**12.4.5.** Se a proposta não for aceitável, ou for desclassificada, a pregoeira examinará a subsequente, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.

**12.4.6.** No julgamento das propostas, a pregoeira poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos os licitantes, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

### **13. HABILITAÇÃO**

**13.1.** Para a habilitação dos licitantes da melhor oferta, será exigida a documentação relativa:

**13.1.1.** Habilitação Jurídica.

**13.1.2.** Qualificação econômico – financeira.

**13.1.3.** Regularidade Fiscal e Trabalhista.

**13.1.4.** Regularidade Técnica.

**13.1.5.** Inexistência de fatos impeditivos de licitar ou contratar com a Administração Pública.

**13.1.6.** Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

**13.2.** O Licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar deverá comprovar, no prazo máximo de 03 (três) horas, a contar da convocação da pregoeira ao final da sessão pública, no sistema eletrônico, sua condição de habilitação, anexando no sistema COMPRASNET os documentos abaixo relacionados, juntamente com a PROPOSTA DE PREÇOS atualizada. Em caso de indisponibilidade do sistema será aceito o envio da documentação por eletrônico, através do email **licitacao@conims.com.br**, sendo os originais apresentados no prazo de até 3 (três) dias úteis, juntamente com a Proposta de Preços atualizada, em envelope fechado com a identificação de sua razão social e número do Pregão Eletrônico, endereçado à pregoeira que processou o certame, no seguinte endereço: Rua Afonso Pena, n.º 1902, Bairro Anchieta na cidade de Pato Branco, PR, CEP 85.501-530.

**13.2.1.** Encerrada a etapa de lances, a pregoeira convocará, item a item, o licitante detentor da proposta melhor classificada, para que este anexe no sistema COMPRASNET, os documentos relativos a HABILITAÇÃO E PROPOSTA ATUALIZADA, para tanto a pregoeira fará uso da ferramenta CONVOCAR ANEXO, devendo o Licitante obedecer ao prazo de 3 (três) horas, utilizando o link "ANEXAR", disponível apenas para o Licitante convocado/vencedor.

**13.2.2.** Será aceito apenas 01 (um) arquivo (COMPACTADO ex: .zip e/ou .pdf) com todos os documentos relativos a HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS FINAL.

**13.2.3.** A fim de aplicar o princípio da isonomia entre as licitantes, após transcorrido o prazo de 03 (três) horas, não serão considerados, para fins de análise sob qualquer alegação, o envio da proposta de preços e documentos de habilitação, sendo realizado, pela pregoeira, o registro da não aceitação da proposta.

**13.2.3.1.** Em caso de impossibilidade de atendimento ao prazo, o licitante deverá solicitar, dentro do prazo estipulado, via chat ou e-mail, prorrogação do mesmo.

**13.2.4.** É facultado a pregoeira ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do processo desde a realização da sessão pública.

**13.2.5.** Se a proposta não for aceitável ou se a LICITANTE deixar de enviar a proposta de preços atualizada ou não atender as exigências habilitatórias, a pregoeira DESCLASSIFICARÁ e examinará a proposta subsequente e, assim, sucessivamente, na ordem de desclassificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital.

**13.2.6.** A documentação remetida via original deverá corresponder exatamente aquela inserida no Sistema Eletrônico. O envio de documento não inserto no Sistema Eletrônico **resultará na desconsideração do mesmo**, para fins de análise por parte da área técnica, salvo na hipótese de pedido expresso da licitante, formalizado via e-mail **dentro do prazo de 3 (três)**

horas, para a inclusão de tal documentação, se for aceitável por parte da pregoeira, a situação na qual será aplicada, a funcionalidade "CONVOCAR ANEXO".

**13.3.** Os documentos deverão ser apresentados em original, fotocópia autenticada, Publicação de Órgão da Imprensa Oficial, ou ainda extraídos da INTERNET, ficando nesta hipótese sua veracidade sujeita à nova consulta a ser feita pela Equipe de Apoio deste Pregão.

**13.4.** A habilitação dos licitantes será comprovada por meio de prévia e regular inscrição no SICAF, desde que os documentos comprobatórios estejam validados e atualizados.

**13.4.1.** O cadastro no SICAF, abrangente dos níveis indicados no art. 8º da Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 2, de 11 outubro de 2010, substituirá apenas os documentos indicados nos subitens 13.5.3.1; 13.5.3.2; 13.5.3.3; 13.5.3.4; 13.5.3.5; 13.5.3.6;

**13.5.** Os Licitantes deverão cumprir as seguintes exigências de habilitação:

**13.5.1.** A documentação relativa à HABILITAÇÃO JURÍDICA, consistirá:

**13.5.1.1.** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

**13.5.1.2.** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede.

**13.5.1.3.** Em se tratando de Microempreendedor Individual MEI: Certificado da Condição de Microemprededor Individual – CCMEI, na forma da Resolução CGSIM n.º 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br.

**13.5.1.4.** A empresa, de acordo com o disposto na Lei Complementar n.º 123/2006, de 14 dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar n.º 147/2014, de 07 de agosto de 2014 e Lei complementar n.º 155/2016, de 27 de outubro de 2016, deverá apresentar juntamente com a documentação de habilitação a Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ANEXO V), juntamente com a Certidão Simplificada de Micro Empresa ou



Empresa de Pequeno Porte expedida pela Junta Comercial do Estado da sede da Licitante, nos últimos 60 (sessenta) dias, contados a partir da data prevista para recebimento das propostas e da habilitação.

### **13.5.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA**

**13.5.2.1.** CERTIDÃO NEGATIVA DE PEDIDO DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, referente à matriz e, quando for o caso, igualmente da filial licitante, em data não anterior a 60 (sessenta) dias da abertura da sessão pública deste Pregão, se outro prazo não constar no documento.

**13.5.2.2.** BALANÇO PATRIMONIAL DEMAIS E DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO ÚLTIMO EXERCÍCIO SOCIAL, apresentados na forma da Lei que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanço provisório, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados a mais de 3 (três) meses da data da apresentação da proposta.

**13.5.2.3.** A comprovação da boa situação financeira da empresa licitante, de que trata o item acima, será demonstrada pela obtenção do ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL (SG), maior ou igual a 1,0 (um virgula zero), resultante da aplicação da fórmula estabelecida abaixo:

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

**13.5.2.4.** Serão aceitos na forma da Lei, o Balanço Patrimonial e as demais demonstrações contábeis da empresa Licitante, assim apresentados: publicados no Diário Oficial em jornal de grande circulação, ou registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, ou, por cópia do Livro Diário autenticado pela Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante, na forma da legislação em vigor, acompanhado obrigatoriamente dos Termos de Abertura e de Fechamento.

**13.5.2.5.** Para fins do subitem 13.5.2.2, as empresas que adotarem o Sistema Público de Escrituração Digital - SPED Contábil deverão apresentar



impressos o arquivo da ECD que contenha o Balanço Patrimonial do último exercício (arquivo transmitido por meio do SPED em formato .txt) e o termo de Autenticação (recibo gerado pelo SPED).

**13.5.2.6.** As empresas licitantes com menos de 01 (um) exercício financeiro de atividade, devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso.

### **13.5.3. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

**13.5.3.1.** Prova de inscrição no CADASTRO DE PESSOA JURÍDICA – CNPJ.

**13.5.3.2.** Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de CERTIDÃO CONJUNTA DE DÉBITOS RELATIVOS A TRIBUTOS FEDERAIS E A DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

**13.5.3.3.** Prova de regularidade para com a FAZENDA ESTADUAL do domicílio ou sede do licitante, relativo aos tributos relacionados com o objeto licitado.

**13.5.3.4.** Prova de regularidade para com a FAZENDA MUNICIPAL, relativa aos tributos relacionados com o objeto licitado.

**13.5.3.5.** Certificado de Regularidade de Situação com o FUNDO DE GARANTIA DE TEMPO DE SERVIÇOS (FGTS).

**13.5.3.6.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS – CNDT.

**13.5.3.7.** Em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, desde que os demais requisitos do Edital, sob condição de regularização da documentação no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual prazo a contar do momento em que for declarado vencedor do certame.

**13.5.3.7.1.** A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis.

**13.5.3.8.** Serão aceitas como prova de regularidade para com as Fazendas, certidões positivas com efeito de negativas e certidões positivas que noticiem

em seu corpo que os débitos estão judicialmente garantidos ou com sua exigibilidade suspensa.

#### **13.5.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**13.5.4.1.** Atestado de Capacidade Técnica, que comprove aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, emitido, no mínimo, por 01(um) órgão público ou privado. O Atestado deverá conter reconhecimento de firma do responsável ou estar acompanhado das notas fiscais correspondentes.

**13.5.4.2.** Prospecto do fabricante discriminando o (s) equipamento (s) proposto, em português ou traduzido.

**13.5.4.3.** Certificado de Registro do (s) equipamento (s) emitido pela ANVISA vinculada ao Ministério da Saúde, ou cópia da publicação no "Diário Oficial da União" – DOU relativo registro do equipamento, quando houver. No caso de equipamento importado, apresentar documento equivalente do país de origem em original ou qualquer processo de cópia autenticada pelo respectivo consulado, traduzido por tradutor público juramentado.

**13.5.4.4.** Autorização de Funcionamento da Empresa – AFE expedida pela ANVISA/MS.

**13.5.4.5.** Licença de funcionamento emitida pela Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal.

**13.5.4.6.** Fornecimento de manual técnico e serviço operacional, em português ou traduzido, com respectivos esquemas elétricos, pneumáticos, calibrações, roteiro de manutenção com a mesma qualidade fornecida para as assistências técnicas da proponente, podendo ser apresentadas em cópias ou em CD.

**13.5.4.7.** Termo de garantia: Declaração de garantia mínima de 12 (doze) meses, (todos os custos da garantia deverão estar inclusos na proposta, quanto aos componentes elétricos e eletrônicos), contados a partir do recebimento definitivo do (s) mesmo (s) pela contratante.

**13.5.4.8.** Certificado do INMETRO.

**13.5.5. Deverá apresentar ainda as DECLARAÇÕES:**

**13.5.5.1.** Declaração da inexistência de fatos impeditivos de licitar ou contratar com a Administração Pública, atestando a inexistência de circunstâncias que impeçam a empresa de participar do processo licitatório, nos termos do modelo constante do ANEXO III.

**13.5.5.2.** Declaração de que a empresa não utiliza mão de obra direta ou indireta de menores, conforme art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição de 1988, Lei n.º 8.854/99, regulamentada pelo Decreto n.º 4.358/02, nos termos do modelo constante do ANEXO IV.

**13.5.6.** Os documentos de que tratam os subitens anteriores serão analisados pela pregoeira e sua Equipe de Apoio quanto a sua conformidade com o solicitado neste Edital.

**13.5.7.** No julgamento da habilitação, a pregoeira poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**13.5.8.** O não atendimento das exigências constantes no item 13 deste Edital implicará a inabilitação da proponente.

**14. ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO**

**14.1.** A documentação solicitada no item 13, em original ou cópias autenticadas, e a proposta original deverão ser apresentadas no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados a partir da solicitação da pregoeira no sistema eletrônico, no seguinte endereço: Rua Afonso Pena, n.º 1902, Bairro Anchieta, Pato Branco/PR, CEP: 85501-530; aos cuidados do Setor de Licitações à pregoeira responsável. O envelope contendo os documentos deve estar fechado e informar o nome da empresa ou empresário individual, número do CNPJ, número e ano do Pregão Eletrônico.

**14.2.** Consideradas cumpridas todas as exigências do edital quanto a apresentação da documentação de habilitação e proposta final pelo licitante classifica em primeiro lugar, o pregoeiro o declarará vencedor.

**14.3.** Ocorrendo a inabilitação, o pregoeiro convocará o autor do segundo menor lance para apresentar sua documentação de habilitação e, se necessário, observada a ordem decrescente de preço, os autores dos demais lances, desde, que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido pelo instrumento convocatório, ou poderá revogar a licitação.

## **15. VERIFICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**15.1.** Visando à comprovação da habilitação do licitante, serão consultadas online, em sistemas específicos, as seguintes situações:

**15.1.1.** Estar habilitado parcialmente no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

**15.1.2.** Declarado no sítio de Compras Governamentais a inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação.

**15.1.3.** Declarado no sítio de Compras Governamentais que não utiliza mão de obra infantil;

**15.1.4.** Declarado no sítio de Compras Governamentais que está de acordo com todas as exigências editalícias.

**15.1.5.** Não possuir registro impeditivo da contratação no SICAF, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas (CEIS), da Controladoria Geral da União (CGU), disponível no Portal da Transparência ([www.portaltransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis)) e no Cadastro de Impedidos de Licitar do TCE/PR

(<http://servicos.tce.pr.gov.br/tcepr/municipal/ail/ConsultarImpedidosWeb.aspx>). Caso haja algum registro impeditivo, o licitante será excluído do certame.

**15.2.** Consideradas cumpridas todas as exigências do edital quanto à apresentação da documentação de habilitação pelo licitante classificado em primeiro lugar, o pregoeiro o declarará vencedor.

**15.3.** Ocorrendo a inabilitação, o pregoeiro convocará o autor do segundo menor lance para apresentar sua documentação de habilitação e, se necessário, observada a ordem decrescente de preço, os autores dos demais lances, desde que atendam ao critério de aceitabilidade estabelecido pelo instrumento convocatório, ou poderá revogar a licitação.

## **16. RECURSOS**

**16.1.** Declarado o vencedor, a pregoeira abrirá prazo, durante o qual, qualquer licitante poderá de forma motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

**16.2.** A falta de manifestação imediata e motivada quanto à intenção de recorrer importará na decadência desse direito.

**16.3.** Uma vez aceita a intenção de recurso será concedido o prazo de 03 (três) dias para a apresentação das razões de recurso, ficando os demais, desde logo intimados para, querendo, apresentarem as contrarrazões em igual prazo, que começará a contar o término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

**16.4.** Os recursos e contrarrazões deverão ser manifestados exclusivamente por meio eletrônico via internet, no site: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

**16.5.** O recurso contra a decisão da pregoeira não terá efeito suspensivo.

**16.6.** Decorridos os prazos para os recursos e contrarrazões, a pregoeira terá até 5 (cinco) dias para:

**16.6.1.** Negar admissibilidade ao recurso, quando interposto sem motivação ou fora do prazo estabelecido.

**16.6.2.** Motivadamente, reconsiderar a decisão.

**16.6.3.** Manter a decisão, encaminhando o recurso à autoridade competente.

**16.7.** O acolhimento do recurso importará invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**16.8.** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente poderá adjudicar o objeto e homologar o processo licitatório para determinar a contratação.

**16.9.** Não havendo recurso, a pregoeira adjudicará o objeto ao licitante vencedor e encaminhará o procedimento à autoridade superior para homologação.

## **17. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**17.1.** Constatado o atendimento das exigências fixadas neste Edital, o licitante classificado em primeiro lugar será declarado vencedor.

**17.1.1.** Se o primeiro proponente classificado não atender as exigências de habilitação, será examinada a documentação do segundo proponente classificado, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até o encontro de uma proposta que atende a todas as exigências do edital, sendo o respectivo proponente declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto da licitação.

**17.2.** A homologação do resultado da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao proponente vencedor pela pregoeira, ou, quando houver recurso, pela própria autoridade competente.

**17.2.1.** A homologação do resultado desta licitação não obriga esta Administração à aquisição do objeto licitado.

## **18. PAGAMENTO**

**18.1.** O pagamento será efetuado através de ordem bancária e/ou transferência em conta corrente de titularidade da Pessoa Jurídica declarada pela contratada (Anexo VII), à vista, após o recebimento definitivo do objeto, com apresentação da nota fiscal eletrônica devidamente atestada pelo responsável.

**18.2. A NOTA FISCAL** deverá vir com os equipamentos minuciosamente descritos em conformidade com as respectivas individualidades de cada um, além de mencionar o número do processo, a modalidade da licitação, número do empenho e menção ao Termo de Convênio 800182/2013 - Ministério da Saúde.

**18.3.** A vencedora do certame deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal as NEGATIVAS DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS E TRIBUTÁRIO em validade, como comprovação da manutenção das condições de habilitação.

**18.4.** A Nota Fiscal deverá ser emitida no mesmo CNPJ o qual foi habilitado para o certame, não sendo aceito de matriz quando filial e vice-versa.

**18.5.** Qualquer erro ou omissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.



**18.6.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

**18.7.** A Administração deduzirá do montante a ser pago os valores correspondentes às multas e/ou indenizações devidas pelo Contratado, apuradas em processo administrativo próprio.

## **19. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**19.1.** Não haverá reajuste de preço.

**19.2.** Valor máximo estimado da licitação é de R\$ 1.356.414,48 (um milhão trezentos e cinquenta e seis mil quatrocentos e quatorze reais e quarenta e oito centavos .

**19.3. Os recursos orçamentários correrão por conta da seguinte dotação:** 01.01.1.001.4.4.90.52.00.00.00.00 – Fontes 1076,3321 e 1321.

## **20. FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO**

**20.1.** Após a adjudicação e a homologação, a contratação dar-se-a mediante termo de contrato a ser firmado entre o CONIMS e a proponente vencedora da licitação, cuja minuta constitui o ANEXO VIII.

**20.2.** O Contrato de Fornecimento será encaminhado através de correio eletrônico, para o endereço de e-mail disponibilizado pelo licitante na fase de habilitação, competindo ao Contratado a impressão e assinatura do instrumento em 2 (duas) vias, providenciando a entrega da via original no Setor de Licitações e Contratos do Consórcio, em até 05 (cinco) dias após o seu recebimento.

**20.3.** A via do instrumento destinada ao contratado, devidamente assinada pelo Contratante, será disponibilizada por correio eletrônico, na forma do item anterior, ou para retirada no CONIMS a partir de 05 (cinco) dias após o protocolo da entrega das vias originais prevista no item anterior.



**20.4.** A vigência do Contrato inicia-se a partir da data de assinatura e encerra-se com o término da garantia dos produtos.

## **21. CONDIÇÕES E RECEBIMENTO DO OBJETO**

**21.1.** O objeto desta licitação será recebido da seguinte forma:

**21.1.1.** PROVISORIAMENTE - para efeito de posterior verificação da conformidade dos equipamentos com as especificações licitadas;

**21.1.2.** O Setor de Compras com auxílio do (s) profissional (is) Técnico (s) do CONIMS, serão responsáveis pelo recebimento dos equipamentos adquiridos, inicialmente verificando a conformidade com o discriminado na nota fiscal, fazendo constar no canhoto e no verso da nota a data da entrega, e, se for o caso as irregularidades observadas.

**21.2.** DEFINITIVAMENTE - após análise técnica, e conseqüentemente aceitação.

**21.2.1.** No prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, o Setor de Compras procederá à aceitação definitiva dos equipamentos, verificando parâmetros necessários para o aceite, tais como: qualidade, compatibilidade, autenticidade, bem como sua conformidade com as especificações descritas neste Edital, dentre outros que se fizerem necessários.

**21.2.2.** Caso satisfatórias as verificações, O Setor de Compras atestará a efetivação da entrega dos equipamentos no verso da Nota Fiscal e encaminhará para pagamento.

**21.2.3.** Caso insatisfatórias as verificações, será lavrado Termo de Recusa e Devolução no qual constará as desconformidades verificadas, devendo o (s) equipamento (s) ser (em) substituídos no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da comunicação formal.

**21.2.4.** Caso a substituição não ocorra no prazo acima determinado ou o novo produto também seja rejeitado, estará configurado o atraso na entrega, sujeitando-se a licitante contratada a aplicação das sanções cabíveis.

**21.2.5.** Os custos de substituição do produto rejeitado ocorrerão a expensas da contratada.

**21.2.6.** A Contratada deverá comunicar o CONIMS, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a ocorrência de qualquer fato que possa implicar no atraso da entrega do objeto.

**21.2.7.** Os equipamentos devem vir acompanhados de todos os cabos e manuais (escritos em português) necessários para instalação, configuração e



utilização do equipamento e de seus componentes e periféricos, devidamente embalados de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local da entrega. Todas as especificações devem ser comprovadas através de documentação dos respectivos fabricantes (manual original ou página do fabricante na internet).

**21.2.8.** O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da (s) proponente (s) adjudicatária (s), nos termos das prescrições legais.

**21.2.9.** No recebimento e aceitação do objeto será observada, no que couberem, as disposições contidas nos artigos 73 a 79 da Lei Federal nº 8.666/93.

**21.3.** A CONTRATADA não poderá cobrar frete ou qualquer outro tipo de despesa senão única e exclusivamente o valor dos produtos contratados.

## **22. PENALIDADES**

**22.1.** Quando a contratada não cumprir com as obrigações assumidas ou com os preceitos legais serão aplicadas as seguintes penalidades, cumulativas ou não, conforme o caso:

**22.2.** Advertência.

**22.2.1.** Multa de 0,2 % (zero vírgula dois por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida, no caso de inexecução parcial e recusa em celebrar/assinar o contrato ou equivalente, desde que a multa não fique em valor inferior a R\$ 1.500,00, quando será penalizado com este valor.

**22.2.2.** Multa de 10 % (dez por cento) sobre o valor do contrato no caso de descumprimento das demais obrigações ora assumidas.

**22.2.3.** Impedimento de licitar e contratar junto à Licitada pelo prazo de 05 (cinco) anos, conforme art. 7º, da Lei n. 10.520/02.

**22.3.** Além das penalidades citadas, a licitante vencedora ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no cadastro de fornecedores do CONIMS e, no que couber às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei 8.666/93.

## **23. REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO**

**23.1.** Fica assegurado ao Consórcio o direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulá-la em virtude de vício insanável.

**23.2.** A declaração de nulidade de algum ato do procedimento resultará na nulidade dos atos que diretamente dele dependam.



- 23.3.** Quando da declaração de nulidade de algum ato do procedimento, a autoridade competente indicará expressamente os atos a que ele se estende.
- 23.4.** A nulidade do procedimento de licitação não gera obrigação de indenizar pela Administração.
- 23.5.** A nulidade da contratação opera efeitos retroativamente, impedindo os efeitos jurídicos que o contrato, ordinariamente, deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos.
- 23.6.** Nenhum ato será declarado nulo se do vício não resultar prejuízo ao interesse público ou aos demais interessados.
- 23.7.** A revogação ou anulação será procedida de procedimento administrativo, assegurando o contraditório e a ampla defesa, e formalizada mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 23.8.** A autoridade competente para anular ou revogar a licitação é o Presidente do Consórcio Intermunicipal de Saúde – CONIMS.

#### **24. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 24.1.** O resultado e demais atos do presente certame será divulgado nos endereços eletrônicos [www.diariomunicipal.com.br/amp/](http://www.diariomunicipal.com.br/amp/) e no Portal de Transparência do CONIMS, através do endereço [www.conims.com.br](http://www.conims.com.br).
- 24.2.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Consórcio não será, em caso algum, responsável por esses custos, independentemente da condução do resultado do processo licitatório.
- 24.3.** Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 24.4.** Com fundamento na forma ao art. 43§ 3º da Lei Federal n.º 8.666/93, é facultado a pregoeira ou a autoridade competente em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria contar do processo desde a realização da sessão pública.
- 24.5.** Das sessões públicas serão lavradas atas circunstanciadas, devidamente assinadas pela pregoeira.
- 24.6.** Os casos omissos serão resolvidos pela pregoeira, que decidirá, com base na legislação vigente.
- 24.7.** No julgamento das propostas da habilitação, a pregoeira poderá relevar omissões puramente formais, sanar erros ou falhas, desde que não contrariem a legislação vigente.

**24.8.** Na hipótese de divergência entre este Edital e quaisquer condições apresentadas pelos licitantes, prevalecerão sempre, para todos os efeitos, os termos deste Edital e dos documentos que o integram.

**24.9.** Todos os documentos exigidos deverão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia reprográfica autenticada ou em publicação de órgão da imprensa, na forma da lei, ou ainda, excepcionalmente através de cópia acompanhada do original para autenticação pela pregoeira, e serão retidos para oportuna conferência e juntados aos autos do processo administrativo pertinente a esta licitação.

**24.10.** Todos os documentos expedidos pelo licitante deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.

**24.11.** Os documentos emitidos através da Internet serão conferidos pela Equipe de Apoio.

**24.12.** Os documentos apresentados para a habilitação deverão estar em nome do licitante, com número de CNPJ. Se o licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, todos documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que pela própria natureza ou por determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade todos os estabelecimentos da empresa.

**24.13.** Salvo as exceções previstas neste Edital, os documentos exigidos para habilitação não poderão em hipótese alguma, ser substituído por protocolos que configurem o seu requerimento, não podendo, ainda, ser remetidos posteriormente ao prazo fixado.

**24.14.** O licitante vencedor deverá manter, durante a vigência do respectivo contrato, todas as condições de habilitação e de participação exigidas no procedimento licitatório.

**24.15.** Os licitantes serão responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**24.16.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente no mesmo horário, desde que não haja comunicação da pregoeira em contrário.

**24.17.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no CONIMS.

**24.18.** Casos omissos e dúvidas serão resolvidos pela pregoeira.

**24.19.** As normas deste PREGÃO serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, e o desatendimento de exigências formais, deste que não comprometa a aferição da habilitação do licitante nem a exata compreensão de sua proposta, não implicará o afastamento de qualquer licitante.

**25** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I - Termo de Referência - Especificações Técnicas e Condições De Fornecimento.

ANEXO II - Modelo Padrão de Proposta Comercial.

ANEXO III - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo de Licitar ou Contratar Com a Administração Pública.

ANEXO IV - Modelo de Declaração de Regularidade no Ministério do Trabalho em atendimento ao disposto no art. 7º da Constituição Federal.

ANEXO V - Modelo De Declaração De Enquadramento - ME/EPP.

ANEXO VI- Termo De Indicação De Colaborador Responsável.

ANEXO VII - Modelo De Declaração De Conta Corrente Pessoa Jurídica

ANEXO VIII - Minuta do Contrato de Fornecimento.

*[Handwritten signature]*  
Pato Branco/PR, 15 de março de 2018.

Altair José Gasparetto  
Presidente



**ANEXO I  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

**1.1.** Contratação de empresa especializada para o fornecimento de EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES, ODONTOLÓGICOS E MÓVEIS EM GERAL, conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I - Termo de Referência.

**2. MOTIVAÇÃO**

**2.1.** Considerando o Termo de Convênio n.º 800182/2013 a aquisição de equipamentos e Material Permanente para atender aos usuários dos 20 (Vinte) Municípios Consorciados, para possibilitar um atendimento nas áreas médica, odontológica e serviços de diagnose, capaz de suprir as necessidades tanto dos pacientes como dos profissionais que atuam nas dependências do Consórcio Intermunicipal de Saúde - CONIMS, trazendo comodidade e precisão dos resultados com tecnologia de qualidade, para isso o Consórcio dispõem de estrutura física com área construída de 3.687,65 m<sup>2</sup> da nova sede com a integração de novos profissionais das mais diversas especialidades para atender a demanda dos municípios.



### 3.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE CONV. Nº 800182/2013 ANEXO I				
ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
001	<p><b>APARELHO DE ULTRASSOM</b> - Equipamento transportável sobre rodízios com painel de controle ergonômico ou com ajuste de altura, monitor tela plana, LCD, flat painel de no mínimo 17 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em tempo real de pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, doppler colorido, pulsado e contínuo, doppler tecidual colorido e espectral incluído no equipamento. Power Angio e powerdoppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento. Transdutores multifrequências com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 1000fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB, harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Possibilidade de Transdutor Transesofágico Adulto Multiplanar com harmônica na mesma plataforma. Possibilidade de eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times topeak, valores globais, por segmento e área localizada. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. HD interno de pelo menos 160GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos, com no mínimo 90.000 imagens. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em 1, 2, 4, 9 ou 16 imagens. DICOM 3.0. Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta em impressora comum (Jato de Tinta). Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel acoplado ao equipamento. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapézoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores, com pelo menos três frequências selecionáveis para o 2D e atendendo a faixa de frequências solicitadas abaixo: Transdutor multifrequencial cardíaco setorial que atenda as frequências de 2,0 a 4,0Mhz, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 300mm. Transdutor multifrequencial cardíaco setorial pediátrico que atenda as frequências de 4,0 a 9,0MHz com no mínimo 64 elementos e profundidade de 140 mm. Transdutor multifrequencial linear que atenda as frequências de 5,0 a 10,0Mhz; com no mínimo 128 elementos e profundidade de 100mm. Transdutor Transesofágico Multiplanar que atenda as frequências de 3 a 6MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 180mm. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento, Registro no ministério da saúde, garantia mínimo de 12 meses.</p>	3	198.349,95	595049,85

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

002/2  
*[Handwritten signature]*

002	<b>LONGARINAS:</b> com espaldar médio, com apóia braços e 03 lugares. Assento e encosto - assento e encosto em compensado multilaminado com espuma injetada anatomicamente e carenagem injetada em polipropileno copolímero; encosto em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero com espuma injetada anatomicamente e contra capa injetada em polipropileno copolímero; apóia braços injetados texturizado integral Skin; Revestimento em 03 opções: couro natural, couro ecológico ou vinil na cor preta. Dimensões (cm) 153x82x62 (LxAxP) - assento 46 x 42 - encosto 41 x 35. Estrutura da longarina em tubo de aço industrial quadrado; sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Os componentes metálicos devem ser tratados para proteção contra corrosão. a tinta utilizada para a pintura deve ser em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma europeia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto atarraxantes especiais para concreto, com tratamento de superfície para não oxidar. Deve atender aos requisitos da norma NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da Ergonomia. Deve atender requisitos das normas NR17 do Ministério do Trabalho e da ABNT NBR 16031.	89	872,51	77653,39
003	<b>ASPIRADOR DE SANGUE E SECREÇÃO:</b> Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente. Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha neoprene e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. Fácil manutenção. Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulação da sucção. Motor elétrico com ¼ CV, com sistema interno de exaustão forçada. Cabeçote aletado para maior dissipação de calor. Vacuômetro calibrado até 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura. Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg, Fluxo de ar: 25 litros / min. Aspiração de água: 4 litros / min. Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. Funcionamento totalmente isento de óleo. Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar; Alça de empunhadura na parte superior para locomoção. Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. Microfiltro HEPA para partículas de até 0,5 microondas; <b>ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO:</b> Frasco de 5 litros de policarbonato inquebrável, autoclavável e graduado em alto relevo; Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca. <b>ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE RODÍZIO:</b> Cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação. Estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático. Empunhadura para transporte. Suporte para cânulas <b>ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:</b> Potência de entrada máxima: 540 Watts, 127 Vac, Freqüência da rede: 50/60 Hz, Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento), Dois fusíveis de proteção; Sistema de proteção, com rearme automático para superaquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica. <b>ACOMPANHA:</b> Extensão em silicone atóxico para frasco coletor, uma cânula (yankauer) descartáveis estéreis para aspiração, com extensão de 2,5m, Pedal interruptor, Com Registro no ministério da saúde.	3	2.095,50	6286,50
004	<b>AUTOCLAVE HORIZONTAL 300 LITROS COM BARREIRA:</b> Autoclave horizontal para esterilização por vapor saturado de alta temperatura com as seguintes características técnicas: Volume da câmara interna de aproximadamente 300 litros; controlador eletrônico	1	150.000,00	150000,00



<p>programável e com uma porta de fechamento por deslizamento vertical e travamento automático. Câmara de esterilização retangular, construída em aço inoxidável AISI 316 ou material superior, com chapa de no mínimo 6 mm de espessura e com acabamento interno eletropolido; Jaqueta /câmara externa com chapa de aço inox AISI 304 ou material superior com chapa de no mínimo 4 mm de espessura; As câmaras e portas do equipamento deverão ser isoladas; vasos de pressão para esterilização; sistema hidráulico construído totalmente em aço inox AISI 316 com isolamento térmico; Tubulações e componentes referenciadas na Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003; O equipamento deverá ter 01 (uma) porta com travamento e fechamento com vedação automáticos por injeção de ar comprimido, contra anel de silicone ou borracha, com sistema antiesmagamento e mecânico que garanta em caso de falha dos sistemas eletrônicos a impossibilidade de abertura da porta quando ainda exista pressão positiva dentro da câmara interna; Painéis externos confeccionados em chapa de aço inox AISI 304 escovado; Gerador autônomo de vapor construído em aço inox AISI 304 para trabalhar de forma elétrica e com isolamento térmico, com controle automático do nível da água, controle automático da temperatura das resistências, controle automático da pressão e descarga automática da água do gerador para manter as resistências limpas. As válvulas de segurança deverão ser construídas em aço inoxidável AISI 316; Bomba de vácuo de anel líquido com duplo estágio; Válvulas pneumáticas em aço inox AISI-316 para interceptação dos fluidos conforme; Display ou monitor monocromático que possibilite a visualização de pelo menos os seguintes itens: indicação das fases dos ciclos, alarmes, mensagens, Fo, curva gráfica da temperatura de pressão em tempo real, regulagem das ondas e transdutor de pressão, aviso de manutenção de peças importantes ao sistema, níveis de segurança para acesso de operadores, etc... Programas de ciclos de esterilização devem ser abertos para programação, com temperaturas de 121°C a 135°C, com possibilidade de memorizar no mínimo 10 novos ciclos, ciclo para teste, ciclo para teste de hermeticidade do sistema, tecidos, instrumental, borracha e líquidos devem estar na programação do comando de forma obrigatória. A autoclave deve ser equipada com duas sondas de temperatura sendo uma no dreno do equipamento e a outra dentro da câmara interna para a realização de ciclo líquido; A autoclave deve ser equipada com 01 (uma) impressora tipo matricial de 24 colunas, aonde deve constar nome da instituição, modelos da autoclave, hora, data, ciclo utilizado, fases do ciclo, temperatura dos sensores de câmara interna e dreno, pressão da câmara interna em kPa, Fo acumulado, temperatura máxima e mínima, mensagens de segurança e gráfico de pressão e temperatura em e função do tempo, conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003 - sub-item 4.4.7 instrumentos indicadores; Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: A autoclave deve possuir sistema de tratamento de água através do processo de osmose reversa, inclusive reservatório para a água tratada totalmente em aço inox 304, o sistema de controle de nível e de monitoramento da osmose reversa deve ser incorporado ao sistema de controle micro processado da autoclave; A qualidade da água processada atende à Norma NBR ISO 11.134; Cestos: deverá acompanhar o equipamento, conjunto de cestos com quantidade equivalente ao volume da autoclave com dimensões apropriadas para o uso no equipamento, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316, ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro interno: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro para acondicionamento da carga e locação dos cestos aramados, deveser fabricado em aço inox AISI 316 ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro externo: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro externo para movimentação das cargas, construídos em aço carbono com pintura a pó eletrostática ou material</p>			
--	--	--	--

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

0002/4

	de qualidade superior, com acabamento escovado, com sistema de engate do carro interno, com rodas anti-estáticas no mínimo 04 (quatro) de diâmetro de pelo menos 100 mm, emborrachadas, giratórias sendo que duas deverão ser com travas. O equipamento na sua totalidade deverá apresentar registro no MS, Certificado de Boas Práticas de Fabricação, emitido pela ANVISA, Manual e Catálogo em português, assistência técnica local permanente e comprovada. Instalação, testes de validação no período de instalação, são responsabilidade da Empresa Contratada.			
005	<b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 75 LITROS:</b> Câmara de esterilização em aço inoxidável. O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo. Permite o controle em tempo real de todo o ciclo de esterilização através de dois painéis digitais independentes, totalmente em teclado de membrana e com diversos indicadores. Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau. Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo. Uma ampla liberdade de escolha dos ciclos está disponível para a melhor adequação às necessidades de cada usuário. Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial. Um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e também oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento. Secagem do material com ajustes de temperatura grau a grau e de tempo segundo a segundo. Com opção de ciclos extras. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica. Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras. Dezenas de sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento. 22 sistemas de segurança: Controlador eletrônico, controle de fechamento da tampa, controle de bloqueio de ciclo, controle de temperatura excessiva e falha de esterilização, controle de falta de água, controle de temperatura insuficiente e falha de esterilização, controle de interrupção de ciclo, indicação de erro no sensor, controle eletrônico para abertura indevida da tampa, válvula solenoide exclusiva para água, válvula solenoide exclusiva para vapor, válvula anti-vácuo, selo de segurança, guarnição, fecho de triplo estágio, fuso rolamento, tubulação interna, chave geral, fusível, tampa circular, travessa da tampa, trava auxiliar de segurança Temperatura de trabalho: até 121°C e uma pressão de 1kgf/cm <sup>2</sup> Acessórios: 02 bandejas em alumínio anodizado, Copo graduado, manual de instalação e manutenção. Consumo de energia 500 watts a cada ciclo. Registro no ministério da Saúde.	2	8.900,00	17800,00

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00275

006	<b>TONÔMETRO DE SOPRO:</b> Equipamento para medição da pressão intraocular. Provido de monitor integrado ao aparelho de aproximadamente 05 polegadas, para medição e alinhamento ocular, com no mínimo 3 medições por olho com emissão de nota de qualidade da medição; com comandos do painel por toque na tela para controle com funções de: impressão, ajustes, movimento do cursor; data e hora; Com impressora; Faixa de Medição manual/automático em torno de 7 a 60 mmHg, Distância de trabalho de aproximadamente 11 mm (ajuste automático); Com conexão para computador através de saída RS 232; • Alimentação: bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) automático. Deve possuir pressão intraocular corneana compensada. Dados do exame transferidos via portal USB diretamente para computador. Medições precisam com a biomecânica da córnea comprometida por diversas doenças ou cirurgia. Observação: deverá acompanhar 1 mesa para colocação do tonômetro de sopro, com sistema de elevação elétrica e botão liga/desliga na mesa, com tomada apropriada para o tonômetro, com altura de elevação compreendida entre 670 a 850 mm, provido de pés reguláveis e coluna na parte central e alimentação elétrica bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) ou ajustável através de chave seletora.	1	88.923,00	88923,00
007	<b>AUTO REFRACTOR COM CERATÔMETRO:</b> com medição da força de refração. Força da refração esférica de 25 a + 22D, força de refração cilíndrica de 00 a + 10,00, ângulo astigmático de 0° a 180°, diâmetro mínimo mensurável da Pupila 02mm, medição da curvatura da Córnea, raio de curvatura da córnea de 5,00mm a 10,00mm, força de refração da córnea de 67.500 a 33.750, onda de força de refração da córnea 1.3375, força de refração astigmática da córnea de 00 a + 100, ângulo do eixo a stigmático da córnea de 0° a 180°, variação de medição da PO de 20mm a 85mm, terminal de transporte de dados USB importar, RS232C exportar, LAN exportar. Alimentação de 100-249V AC, 50 60 Hz, 30-70VA. Garantia de um ano.	2	36.924,38	73848,76
008	<b>BEBEDOURO DE COLUNA:</b> pressão para refrigeração de água potável, gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em inox polido, torneira para copo e jato cromado, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox, com isolamento e serpentina localizada PA parte externa do reservatório, capacidade de resfriamento de 4°c e 15°, com garantia de 1 ano.	1	599,00	599,00
009	<b>CADEIRA DE RODAS</b> com estrutura em aço, dobrável em X, pintura epóxi, estofamento e encosto em nylon, rodas traseiras de 24", em nylon com pneu maciço, rodas dianteiras de 6" maciças, reios bilaterais, pedal fixo, Apoio de braços fixo, capacidade de 85 kg, larguras do assento de 40 cm.	3	599,00	1797,00
010	<b>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO:</b> com estrutura em tubos de aço carbono, assento e encosto em nylon duplo, dobrável em X com tubular duplo e estabilizado por duas cruzetas de aço de carbono maciço bilateral, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral em nylon com 8 pontos de fixação, apoio para os braços escaneteáveis em nylon injetado, apoio pra os pés removíveis e com regulagem de altura, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços, rodas traseira aro 24" em nylon injetado com fibra com oito rais com pneu inflável, pintura epóxi texturizada, largura do assento de até 80 cm com capacidade de carga de no mínimo 160 kg.	2	2.097,00	4194,00
011	<b>CARRO DE EMERGENCIA:</b> tampo superior em aço inox, suporte giratório para desfibrilador/monitor, suporte de soro em aço inox, no mínimo 4 gavetas, suporte para aspirador, suporte para cilindro de oxigênio, tábua de massagem cardíaca em acrílico, 2 divisórias com 8 compartimentos cada, na primeira gaveta, 4 rodízios giratórios de sendo dois com travas e dois sem travas, batentes de borracha de silicone, sistema de lacre único para todas as gavetas com puxadores em aço inox.	2	2.938,47	5876,94

012	<b>CARRO GARI/COLETORES:</b> para transporte de resíduos em polipropileno, com tampa, recipiente com capacidade de no mínimo 240 litros, rodas emborrachadas, montadas com simples encaixe no eixo galvanizado de aço maciço, garantindo um fácil manuseio e mínimo nível de ruído durante a operação.	2	460,00	920,00
013	<b>COLPOSCÓPIO COM CABEÇA ESTEREOSCÓPICA:</b> com aumento de 6x, 10x, 16x, 25x e 40x, objetiva 42mm com foco de 300m, binóculo reto curvo foco 160mm, oculares grande angular 12,5ajustáveis com trava, microfocalização na objetiva, manípulo para movimentação do equipamento, estativa em rodízio, câmera USB/ analógica acoplada, com iluminação por fibra óptica, imagem por câmera USB ligada diretamente a um computador, com ajuste e bloqueio de rotação de cabeça, kit de captura e emissão de laudos através de software que permita documentação e impressão de diagnóstico, além de geração de banco de dados de pacientes e conexão direta com o computador, alimentação elétrica 110/220v.	2	20.571,43	41142,86
014	<b>DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO:</b> Microprocessado, portátil, novo, adaptável a qualquer paciente adulto ou infantil, projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, tecnologia de choques bifásicos, com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, capacidade de aplicar choques em até 360 joules, análise automática do ritmo cardíaco do paciente, determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade reprogramação para o protocolo atual, modo de desfibrilação adulto: 150 joules no primeiro choque, 200 joules no segundo choque e 360 joules no terceiro choque, tempo de carga de no máximo 05 segundo para 200 joules, orientação por comando de voz e por texto ambos em português, apresentação em texto em tempo real do comando de voz no display, tela e display de cristal líquido (LCD), cartão de dados ou software específico para transferência e registro de eventos, alimentação com bateria interna recarregável com indicador de carga no display com capacidade de 50 choques em 200 joules ou no mínimo 3 horas de monitoramento, carregador interno de bateria, indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa, capacidade de operar tanto com bateria descartável, capacidade de operar às tomadas 110 V e 12 V constantes dentro de ambulância, possuir função eletrocardiograma - EGG, permitindo monitorização constante do paciente com traçado em tela através da utilização do cabo de EGG com 3 vias e eletrodos de EGG comuns, possuir função de SPO - Oximetria de Pulso com indicação de saturação de oxigênio no display, possuir configuração segundo o protocolo de internacional atual, certificado de garantia, assistência técnica nacional. Deve acompanhar o equipamento: alça e bolsa para transporte, 02 jogos de pás descartáveis para uso adulto, 02 jogos de pás descartáveis para uso pediátrico, 01 cabo para EGG, 01 sensor para oximetria adulto, 01 sensor para oximetria infantil e 01 sensor para oximetria neonatal, acompanhados de cabo, 01 software para transferência de dados, cabo de força conector 12 VDC, bateria recarregável, carregador de bateria, demais acessórios e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Registro no ministério da Saúde.	2	7.973,32	15946,64

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00217

015	<b>ELETCARDIOGRAFO:</b> com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reativo no formato A4. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Saída USB, Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/QTc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Permitir a visualização dos exames no computador. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 2 cabos paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção isento de látex; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo-reativo, software em português e manual de instruções em português. Registro no ministério da Saúde.	2	8.731,00	17462,00
016	<b>EMISSOES OTOACUSTICAS:</b> o equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e transiente (TE) entre 0,5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte.	1	27.660,00	27660,00
017	<b>ESCADA 02 DEGRAUS:</b> revestidos em borracha antiderrapante, armação tubo 3/4" com pintura epóxi.	37	102,43	3789,91
018	<b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR LED 1 L:</b> com rodízios, iluminação mínima de 5.000 lux, máxima de 50.000 lux, vida útil do LED pelo menos 50.000 horas, quantidade mínima por cúpula 18 leds possui Controle de Intensidade Luminosa, luz fria durável, com manopla autolavável removível, base fabricada aço carbono com pintura epóxi, material resistente a corrosão e leve, com registro ministério da saúde.	2	8.167,50	16335,00
019	<b>KIT LARINGOSCOPIO LAMINA CURVA ADULTO:</b> com cabo fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, alimentação por pilhas tipo C, entrada para lamina com iluminação lâmpada Vacum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED. Lâmina laringoscópio curva tamanhos de 3, 4, 5, arestas arredondadas, autoclaváveis Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde.	4	539,94	2159,76
020	<b>KIT LARINGOSCOPIO LAMINA RETA PEDIATRICA:</b> com cabo fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, cabos em metal à prova de ferrugem, cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança, alimentação por pilhas tipo AA, entrada para lamina com iluminação para lâmpada Vacum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED, lâmina Laringoscópio Convencional - Pediátrico tamanhos 0, 1, 2, fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, lâmpada a vácuo de alta qualidade garante excelente iluminação, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde.	3	539,94	1619,82

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00278

021	<b>LAMPADA DE FENDA OFTALMOLÓGICA:</b> com oculares de 10x, 16x, 24x e 40x montagem sobre mesa motorizada; com filtros azul cobalto, verde, neutro, absorção de calor e passagem livre de luz. Faixa mínima de ajustes de dioptrias -8 D a +8 D, com ajuste da distância pupilar, com largura de fenda contínua de 0° a 180°, comprimento de fenda contínuo de 1 a 8 mm, inclinação da fenda de 0° a 25°. Iluminação por lâmpada halógena, com potência mínima de 25 W com controle de intensidade. Com campo de observação aproximado de 9 mm, 11,25 mm, 14,5 mm e 18 mm, seletor de ampliação de no mínimo 02 passos por rotação de lente objetiva. Deve possuir saída auxiliar para acoplamento de câmera digital e acompanhar: suporte para queixo, mesa elétrica, bastão de testes e suporte para tonômetro de aplanção. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.	2	29.604,00	59208,00
022	<b>LENSOMETRO MANUAL EXTERNO:</b> com leitura externa com mira em cruz e sem compensador de prisma. Deve possuir escala externa ampliada e as seguintes faixas de medições: Dioptrias -25 D/+25 D, fixação da lente: 16 a 80 mm, eixo: 0° a 180° e escala de leitura: 0,125 D.	1	6.132,54	6132,54
023	<b>MESA GINECOLÓGICA:</b> com gabinete construído em chapa de aço, pés com ponteiros. Três gavetas, e duas portas de abrir. Leito todo estofado e revestido em courvim, movimentos através de cremalheiras, par de porta coxas reguláveis e estofados. Medindo aberta 1.80 x 0.50 x 0.80 cm.	3	2.016,89	6050,67
024	<b>OF TALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO:</b> com distância da pupila 48-75mm, mínimo diâmetro de pupila 4mm, intensidade luminosa super Led 5w, com filtros azul e verde, com camada de proteção evaporada, lentes de vidro óptico BK 7 com anti-refletor, consumo 10VA, fonte 110/220V – 50/60 Hz automático. Com garantia.	2	9.550,75	19101,50
025	<b>PROJETOR DE OPTÓTIPOS:</b> Distância do projetor: 1,5m6,1m; número de gráficos: 30; tabela de mudança de gráfico: 1 frame / 0.03 segundos; ampliação de projeção: 30 x (5m); número de máscaras: aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolamento simples 21, r&g 1: máscara de mudança; 1 frame / 0.03 segundos; etapa do programa: máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2; faixa de inclinação: +/- 10° cima/abaixo de forma de linha horizontal de projeção; led de projeção: 50w / 12v; mecanismo de auto desligamento: depois de 10 minutos; eletricidade: ac 110, 120, 220, 230 ou 240v, 50/60hz (voltagem); consumo de energia: 80va; dimensões aproximadas 30cm x 23cm x 24cm.	3	6.867,96	20603,88
026	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW):</b> Tecnologia em LCD, resolução: Mínima Nativa de 1024 x 768, entrada: De VGA a Full HD, luminosidade: Mínimo de 2500 lumens, conectividade: Entrada/Saída RGB 15 pinos e HDMI, garantia: Mínima de 12 meses.	2	1.939,32	3878,64
027	<b>REANIMADOR MANUAL ADULTO (AMBU):</b> confeccionado em silicone, livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 1600ml, reservatórios de O2 com válvula, capacidade até 2500ml, quando utilizado, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde.	6	185,00	1110,00
028	<b>REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU):</b> confeccionado em silicone, livre de látex auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 550ml e volume de entrega até 320ml, reservatórios de O2 com válvula capacidade de até 2700ml, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde.	5	185,00	925,00

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00279

029	<b>REFRATOR DE GREENS:</b> Equipamento óptico (manual) de Teste de Refração Subjetiva para avaliação da acuidade visual. Equipamento com todas as principais lentes e engrenagens internas metálicas, com as seguintes faixas aproximadas: lentes esféricas: +16.75 D a -19.00 D com escala de 0.25 D; Ajuste de potência cilíndrica: 0 D a -6.00 D com escala de 0.25 D; eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°); prisma Giratório: 0 a 20 prismas dioptria com um mínimo de 1 graduação; Ajuste interpupilar: 48 a 80 mm e Apoio de testa: 16 mm para frente e para trás.	2	9.329,91	18659,82
030	<b>SERRA PARA GESSO COM MOTOR DO TIPO UNIVERSAL:</b> com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto para a mão do operador, além de propiciar isolamento garantindo segurança constante contra choques elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento. Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de serra de 50,8mm ou 2", 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½.	3	1.980,00	5940,00
031	<b>ELETOENCEFALOGRAMA:</b> Aplicação Básica: Equipamento de utilização clínica, eletrônico, transportável, para medição, amplificação, gravação digital, impressão em forma gráfica e registro dos sinais fisiológicos do cérebro, entre eles, diagnosticarão de presença de qualquer tipo de distúrbio convulsivo, confusão, traumatismo craniano, tumores cerebrais, infecções, doenças degenerativas e distúrbios metabólicos que afetem o cérebro. Eletroencefalógrafo digital com mapeamento cerebral, no mínimo 25 canais, programáveis, baixo consumo e nível de ruído, canais opto acoplados, para registro simultâneo de EEG e da monitorização de EMG, ECG, EOG e movimentos respiratórios, com impressão de traçados computadorizados, utilização de EEG de rotina, adequado para análise matemática e estatística do eletroencefalograma, acompanhado com sistema de informática compatível, com as seguintes especificações necessárias: O Sistema deve incluir: Sistema de aquisição de no mínimo 25 canais para EEG; Software de Captação e Revisão (2 licenças); Software de Mapeamento Cerebral (FFT) (2 licenças); Fonte com dupla isolamento; Comunicação Ethernet ou USB; Foto-estimulador; Áudio-estimulador; Sistema equipamento Backup (reserva); Composição e descrição do equipamento: Conforme Norma NBR IEC 601-2-26: Número de Traços Visualizáveis de no mínimo: de 1 até 24; Referência de gravação: Bi-Auricular; Conversor A/D (Analogico/Digital): no mínimo 12 bits; Gabinete: plástico ou poliuretano; fonte de alimentação 110 / 220 Volts; 50 - 60 Hz. Software de Captação e Revisão: Revisão, Captação, Edição de Montagens Compreendidas e um único programa; O Exame tem que ser armazenado em um único arquivo com a extensão. EEG; O arquivo de exame deve ser único e constituído de NOME + DATA + HORA. EEG; Controle de Filtro de Corte de Freqüência Alta deve ter os seguintes passos: 70Hz, 50Hz, 35Hz, 15 Hz ou superior; Controle de Filtro de Corte de Freqüência Baixa (Constante de Tempo) deve ter os seguintes passos: 1,00 seg. 0,3 seg. 0,16 seg. 0,10 seg. 0,016 seg. ou superior. Sensibilidade 1mV até 500 mV por milímetro de papel ou superior; Controle de corte de Rejeita Faixa ajustável entre 50 Hz e 60 Hz ou superior; incluso teste de medição e impedância de eletrodos; Acionamento via software do foto-estimulador e áudio-estimulador. Software de Mapeamento Cerebral (FFT): Incorporado ao Software, disponibiliza mapas de Freqüência, Amplitude, Histogramas e Mapas Topográficos. Outros Recursos do Sistema Digital de EEG: Análise espectral; Análise quantitativa do EEG; Mapeamento cerebral; Anotações de eventos e comentários on-line/ offline; Leitura de exames através de rede; Configuração de cores dos canais; Edição de	2	30.000,00	60000,00

	<p>exames e eventos; Exportação de dados para EDF; Geração de relatório automático e configurável pelo usuário; Referências média laplaciana e média comum; Interação com o Microsoft Office para base de dados e emissão de laudos (Word); Leitura em rede para vários usuários; Marcação de páginas para análises e impressões; Mudança de montagens on-line. Acessórios Inclusos: - CPU tipo Desktop (ou superior) com as seguintes características mínimas: Processador: Celeron ou Pentium Dual Core - 3,0 Ghz, memória RAM: Mínimo 2GB, Disco Rígido: Mínimo 160GB; Unidade Gravação CD/DVD-RW (necessário para a instalação do sistema / Backup), Placa de Rede Ethernet - Base 100-T, Monitor de 19" LCD com resolução mínima de 1024x768 pixels 32 bits; Microsoft Windows XP HOME ou PRO ou Windows VISTA Home Premium ou versão superior; Microsoft Word 2003 / 2007 ou superior; Placa de Som; Placa de Vídeo com 64 MB que disponibilize os seguintes recursos do DirectX: Aceleração do DirectDraw, Direct3D, Textura AGP. - Impressora Laser ou Jato de Tinta Colorida). - Nobreak de no mínimo 700 VA. - Rack com rodízios para acondicionamento do Eletroencefalógrafo e conjunto de informática - Todos os cabos, conexões, acessórios e periféricos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento do Sistema de Eletroencefalografia, juntamente com os respectivos manuais de operação/manutenção em português. - Pelo menos 30 (trinta) eletrodos EEG de contato de superfície, banhados a ouro, com fio flexível de 1,22 metros de extensão ou superior. - Pelo menos 01 (um) pote com 1 quilo de creme condutor adesivo e condutivo. Garantia: 12 meses a contar da data de aceite definitivo dos equipamentos. Manutenção e Fornecimento de Peças: A contratada deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 10 anos após o aceite definitivo. Treinamento: Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores têm prazo máximo de 7 dias para proceder a instalação e treinamento, em datas a serem agendadas com a equipe médica. O treinamento deverá apresentar duração mínima de 24 horas aula. Aceite definitivo: Após a realização da instalação, testes e treinamento será emitido o Certificado de Aceite Definitivo atestando que os equipamentos foram entregues em conformidade com as especificações técnicas (incluindo acessórios e documentação técnica), devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória. A critério do hospital poderá ser solicitado das licitantes a apresentação dos equipamentos ofertados para demonstração e opção técnica.</p>			
032	<p><b>CADEIRA OFTALMOLÓGICA:</b> Cadeira, oftalmológica, construída em aço e pintada com tinta epóxi, com desenho anatômico, para acomodação de pacientes adultos e pediátricos; deve conter encosto reciclável com subida e descida elétrica, controlada por pedal; encosto de cabeça escamoteável com adaptador para utilização com criança; apoio de braço direito escamoteável com trava; definir necessidade de sistema de comando e acionamento por pedal; alimentação elétrica: 110/220V - 60 Hz.</p>	1	5.740,00	5740,00

VALOR TOTAL GLOBAL MÁXIMO DO PROCESSO R\$ 1.356.414,48

#### 4. LOCAL DE ENTREGA, PRAZO E CONDIÇÕES

4.1. Os equipamentos, objeto desta licitação deverão ser entregues e instalados (sem ônus), **em até 30 (trinta) dias úteis**, na sede do Consórcio, sito à Rua Afonso Pena, n.º 1902, Bairro Anchieta, na cidade de Pato Branco/PR, no horário das 8h00min às 11h00min e das 13h00min às 17h00min.



**4.2.** A empresa vencedora contratada, deverá efetivar a entrega, no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados do momento do envio da Autorização de Fornecimento e confirmação por e-mail ou contato telefônico, sob pena de sofrer as penalidades.

**4.2.1.** Os prazos de que tratam o item 4.2 poderão ser prorrogados uma vez, por igual período, quando solicitado pelo convocado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

**4.3.** Fica determinantemente proibida à troca de marca e/ou fabricante dos produtos licitados, SALVO por motivo justo decorrente de fato superveniente devidamente formalizado, justificado e aceito pela Administração.

**4.4.** Não poderá ser cobrado frete ou qualquer outro tipo de despesa senão única e exclusivamente o valor dos produtos solicitados.

**4.5.** Os produtos solicitados através de Autorização de fornecimento deverão ser entregues acompanhados de nota fiscal de venda.

## **5. REAJUSTES**

**5.1.** Os valores contratuais estabelecidos não sofrerão reajustes.

## **6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

**6.1.** O objeto desta licitação será recebido da seguinte forma:

**6.1.1. PROVISORIAMENTE** – para efeito de posterior verificação da conformidade dos equipamentos com as especificações licitadas;

**6.1.2.** O Setor de Compras com auxílio do (s) profissional (is) Técnico (s) do CONIMS, será responsável pelo recebimento dos equipamentos adquiridos, inicialmente verificando a conformidade com o discriminado na nota fiscal, fazendo constar no canhoto e no verso da nota a data da entrega, e, se for o caso as irregularidades observadas.

**6.2. DEFINITIVAMENTE** - após análise técnica, e conseqüentemente aceitação.

**6.2.1.** No prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, o Setor de Compras procederá à aceitação definitiva dos equipamentos, verificando parâmetros necessários para o aceite, tais como: qualidade, compatibilidade, autenticidade, bem como sua conformidade com as especificações descritas neste Edital, dentre outros que se fizerem necessários.

**6.2.2.** Caso satisfatórias as verificações, O Setor de Compras atestará a efetivação da entrega dos equipamentos no verso da Nota Fiscal e encaminhará para pagamento.

**6.2.3.** Caso insatisfatórias as verificações, será lavrado Termo de Recusa e Devolução no qual constará as desconformidades verificadas, devendo o (s) equipamento (s) ser

(em) substituídos no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da comunicação formal.

**6.2.4.** Caso a substituição não ocorra no prazo acima determinado ou o novo produto também seja rejeitado, estará configurado o atraso na entrega, sujeitando-se a licitante contratada a aplicação das sanções cabíveis.

**6.2.5.** Os custos de substituição do produto rejeitado ocorrerão a expensas da contratada.

**6.2.6.** A Contratada deverá comunicar o CONIMS, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a ocorrência de qualquer fato que possa implicar no atraso da entrega do objeto.

**6.2.7.** Os equipamentos devem vir acompanhados de todos os cabos e manuais (escritos em português) necessários para instalação, configuração e utilização do equipamento e de seus componentes e periféricos, devidamente embalados de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local da entrega. Todas as especificações devem ser comprovadas através de documentação dos respectivos fabricantes (manual original ou página do fabricante na internet).

**6.2.8.** O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da (s) proponente (s) adjudicatária (s), nos termos das prescrições legais.

**6.2.9.** No recebimento e aceitação do objeto será observada, no que couberem, as disposições contidas nos artigos 73 a 79 da Lei Federal nº 8.666/93.

**6.3.** A CONTRATADA não poderá cobrar frete ou qualquer outro tipo de despesa senão única e exclusivamente o valor dos produtos contratados.

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**7.1.** Responsabilizar-se pelo fornecimento dentro dos prazos previstos e padrões de qualidade e quantidades exigidas, inclusive pelas obrigações decorrentes da inobservância da legislação em vigor.

**7.2.** Assumir a responsabilidade pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais e demais despesas direta ou indireta resultantes da adjudicação desta Licitação.

**7.3.** Providenciar a imediata correção das divergências apontadas pela LICITADA (CONIMS) quanto ao fornecimento dos produtos.

**7.4.** Comunicar imediatamente à LICITADA (CONIMS) toda e qualquer irregularidade ou dificuldade que impossibilite a execução deste contrato.

**7.5.** Manter durante a execução do Contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e constante da sua proposta.

**7.6.** A Licitante vencedora é responsável por danos causados à Licitante (CONIMS), ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do contrato, não excluída ou reduzida essa responsabilidade pela presença de fiscalização ou pelo acompanhamento da execução por órgão ou responsável da LICITADA (CONIMS).

**7.7.** Cumprir todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais e pertinentes e responsabilizar-se por todos os prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa;

**7.8.** Comunicar à LICITADA (CONIMS) as alterações que forem efetuadas em seu Contrato Social.

**7.9.** Informar um preposto com quem o Conims manterá contato durante a vigência do processo, inclusive nome, telefone e e-mail.

## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**8.1.** Promover, através de seu representante, o acompanhamento e a fiscalização do contrato, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à licitante vencedora, as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte daquele.

**8.2.** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo representante da LICITANTE, em tempo hábil, de quaisquer dúvidas relacionadas à execução do contrato.

**8.3.** Efetuar o pagamento pelo efetivo fornecimento, dentro das condições ora estabelecidas.

**8.4.** Receber os produtos na quantidade e qualidade solicitada, nos prazos e condições definidos no edital, responsabilizando-se a licitante vencedora por qualquer dano causado pelos produtos fornecidos.

## **9. GARANTIA ON SITE DOS EQUIPAMENTOS.**

**9.1.** A empresa vencedora deverá dar garantia para os equipamentos proposto de, no mínimo, 12 (doze) meses **on site (no local)**, ou por maior período, quando expressamente previsto no Anexo I, deste Edital, sempre contados a partir do recebimento dos produtos, com a finalidade de assegurar a qualidade e a continuidade do serviço;

**9.2.** Entende-se por garantia "on-site" a série de procedimentos destinados a recolocar os equipamentos em perfeito estado de uso no local onde estão instalados, compreendendo, inclusive, substituições de peças, ajustes e reparos necessários, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas, e sem ônus para CONIMS.

**9.3.** A solução do problema do equipamento não poderá ultrapassar o prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados a partir da abertura de chamado.

**9.4.** Entende-se por abertura de chamado a hora da chamada telefônica, envio de e-mail, quando serão fornecidas as seguintes informações: Código de fabricação ou número de série do equipamento com problema; Local onde a assistência técnica deverá ser prestada; Anormalidade observada; Nome do responsável pela solicitação; Número do telefone para contato.

**9.5.** Entende-se por solução do problema a hora de disponibilização do equipamento para uso em perfeitas condições de funcionamento no local.

**9.6.** No caso de reparo do bem em garantia não ser finalizado no prazo estabelecido no item 9.3 deste, o equipamento defeituoso poderá ser substituído por outro, com características e capacidades iguais ou superiores ao substituído, em caráter provisório, pelo prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de substituição.

**9.7.** Findo o prazo de 30 (trinta) dias corridos, a substituição do equipamento será definitiva, a critério do CONIMS.

**9.8.** Os materiais e os móveis deveram ser entregues com garantia de 12 meses.

## **10. TREINAMENTO**

**10.1.** A proponente vencedora deverá ministrar treinamento de operação de pelo menos 01 dia, durante 8 horas, para o (s) equipamento (s) que se fizer necessário.

**10.2.** O treinamento deverá ser realizado no local da instalação do equipamento sem custo adicional para a CONTRATANTE.

## **11. PRAZO DE VIGÊNCIA**

**11.1.** A vigência do Contrato inicia-se a partir da data de assinatura e encerra-se com o término da garantia dos produtos.

## **12. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**12.1.** O pagamento será efetuado através de ordem bancária e/ou transferência em conta corrente de titularidade da Pessoa Jurídica declarada pela contratada (Anexo VII), à vista, após o recebimento definitivo do objeto, com apresentação da nota fiscal eletrônica devidamente atestada pelo responsável.

## **13. CRITÉRIOS PARA EMISSÃO DA NOTA FISCAL**

**13.1. A NOTA FISCAL** deverá vir com os equipamentos minuciosamente descritos em conformidade com as respectivas individualidades de cada um, além de mencionar

o número do processo, a modalidade da licitação, número do empenho e menção ao Termo de Convênio 800182/2013 – Ministério da Saúde.

**13.2.** A vencedora do certame deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal as **NEGATIVAS DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS E TRIBUTÁRIO** em validade, como comprovação da manutenção das condições de habilitação.

**13.3.** A Nota Fiscal deverá ser emitida no mesmo CNPJ o qual foi habilitado para o certame, não sendo aceito de matriz quando filial e vice-versa.

**13.4.** Qualquer erro ou omissão ocorrido na documentação fiscal será motivo de correção por parte da adjudicatária e haverá em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente sanado.

**13.5.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará pendente até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

**13.6.** A Administração deduzirá do montante a ser pago os valores correspondentes às multas e/ou indenizações devidas pelo Contratado, apuradas em processo administrativo próprio.

#### **14. RECURSOS FINANCEIROS**

**14.1.** As despesas geradas em função da aquisição do objeto do presente processo correrão por conta da dotação orçamentária prevista sob código n.º 01.01.1.001.4.4.90.52.00.00.00.00 – Fontes 1076,3321 e 1321.

Pato Branco/PR, 15 de março de 2018.

*[Handwritten signature]*  
Samir Rodrigo Kalinoski  
Coordenador - Compras

*[Handwritten signature]*  
Altair José Gasparetto  
Presidente

**ANEXO II**  
**MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL**

ITEM	DESCRIPTIVO	QUANT.	MARCA E MODELO	VALOR UNITÁRIO (PROPOSTO)	VALOR TOTAL (PROPOSTO)
001	<p><b>APARELHO DE ULTRASSOM</b> - Equipamento transportável sobre rodízios com painel de controle ergonômico ou com ajuste de altura, monitor tela plana, LCD, flat painel de no mínimo 17 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em tempo real de pelo menos até 10X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, doppler colorido, pulsado e contínuo, doppler tecidual colorido e espectral incluído no equipamento. Power Angio e powerdoppler direcional; Modo-M; M+ Doppler Color; Modo M Anatômico, com possibilidade de execução em pós-processamento. Transdutores multifrequências com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 1000fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB, harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Possibilidade de Transdutor Transesofágico Adulto Multiplanar com harmônica na mesma plataforma. Possibilidade de eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times topeak, valores globais, por segmento e área localizada. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. HD interno de pelo menos 160GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos, com no mínimo 90.000 imagens. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em 1, 2, 4, 9 ou 16 imagens. DICOM 3.0, Drive (gravador) de DVD-RW para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta em impressora comum (Jato de Tinta). Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel acoplado ao equipamento. Ícones Anatômicos configuráveis. Imagem trapezoidal real disponível para os transdutores lineares. Acompanhar os seguintes transdutores, com pelo menos três frequências selecionáveis para o 2D e atendendo a faixa de frequências solicitadas abaixo: Transdutor multifrequencial cardíaco setorial que atenda as frequências de 2,0 a 4,0Mhz, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 300mm. Transdutor multifrequencial cardíaco setorial pediátrico que atenda as frequências de 4,0 a 9,0MHz com no mínimo 64 elementos e profundidade de 140 mm Transdutor multifrequencial linear que atenda as frequências de 5,0 a 10,0MHz; com no mínimo 128 elementos e profundidade de 100mm. Transdutor TransesofágicoMultiplanar que atenda as frequências de 3 a 6MHz, trabalho com faixa de frequência harmônica, com no mínimo 64 elementos e profundidade de 180mm. Acessórios: Vídeo Printer preto e branco, no break compatível com o equipamento, Registro no ministério da saúde, garantia mínimo de 12 meses.</p>	3			

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00207  
*yl*

002	<b>LONGARINAS:</b> com espaldar médio, com apóia braços e 03 lugares. Assento e encosto - assento e encosto em compensado multilaminado com espuma injetada anatomicamente e carenagem injetada em polipropileno copolímero; encosto em estrutura plástica injetada em polipropileno copolímero com espuma injetada anatomicamente e contra capa injetada em polipropileno copolímero; apóia braços injetados texturizado integral Skin; Revestimento em 03 opções: couro natural, couro ecológico ou vinil na cor preta. Dimensões (cm) 153x82x62 (LxAxP) - assento 46 x 42 - encosto 41 x 35. Estrutura da longarina em tubo de aço industrial quadrado; sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Os componentes metálicos devem ser tratados para proteção contra corrosão. a tinta utilizada para a pintura deve ser em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada de 60 microns em média. No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto atarraxantes especiais para concreto, com tratamento de superfície para não oxidar. Deve atender aos requisitos da norma NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da Ergonomia. Deve atender requisitos das normas NR17 do Ministério do Trabalho e da ABNT NBR 16031.	89			
003	<b>ASPIRADOR DE SANGUE E SECREÇÃO:</b> Apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente. Sistema de produção de vácuo acionado por diafragma em borracha neoprene e malha de nylon, com alta durabilidade e eliminando as superfícies de fricção. Fácil manutenção. Registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulagem da sucção. Motor elétrico com ¼ CV, com sistema interno de exaustão forçada. Cabeçote aletado para maior dissipação de calor. Vacuômetro calibrado ate 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura. Ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol Hg; Fluxo de ar: 25 litros / min. Aspiração de água: 4 litros / min. Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. Funcionamento totalmente isento de óleo. Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar; Alça de empunhadura na parte superior para locomoção. Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. Microfiltro HEPA para partículas de até 0,5 microondas; <b>ESPECIFICAÇÃO DO FRASCO:</b> Frasco de 5 litros de policarbonato inquebrável, autoclavável e graduado em alto relevo; Tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca. <b>ESPECIFICAÇÃO DO SUPORTE RODÍZIO:</b> Cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação. Estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático. Empunhadura para transporte. Suporte para cânulas <b>ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:</b> Potência de entrada máxima: 540 Watts, 127 Vac, Freqüência da rede: 50/60 Hz, Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento), Dois fusíveis de proteção; Sistema de proteção, com rearme automático para superaquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica. <b>ACOMPANHA:</b> Extensão em silicone atóxico para frasco coletor, uma cânula (yankauer) descartáveis estéreis para aspiração, com extensão de 2,5m, Pedal interruptor, Com Registro no ministério da saúde.	3			



**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00288

004	<b>AUTOCLAVE HORIZONTAL 300 LITROS COM BARREIRA:</b>	1			
<p>Autoclave horizontal para esterilização por vapor saturado de alta temperatura com as seguintes características técnicas: Volume da câmara interna de aproximadamente 300 litros; controlador eletrônico programável e com uma porta de fechamento por deslizamento vertical e travamento automático. Câmara de esterilização retangular, construída em aço inoxidável AISI 316 ou material superior, com chapa de no mínimo 6 mm de espessura e com acabamento interno eletropolido; Jaqueta /câmara externa com chapa de aço inox AISI 304 ou material superior com chapa de no mínimo 4 mm de espessura; As câmaras e portas do equipamento deverão ser isoladas; vasos de pressão para esterilização; sistema hidráulico construído totalmente em aço inox AISI 316 com isolamento térmico; Tubulações e componentes referenciadas na Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003; O equipamento deverá ter 01 (uma) porta com travamento e fechamento com vedação automáticos por injeção de ar comprimido, contra anel de silicone ou borracha, com sistema antiesmagamento e mecânico que garanta em caso de falha dos sistemas eletrônicos a impossibilidade de abertura da porta quando ainda exista pressão positiva dentro da câmara interna; Painéis externos confeccionados em chapa de aço inox AISI 304 escovado; Gerador autônomo de vapor construído em aço inox AISI 304 para trabalhar de forma elétrica e com isolamento térmico, com controle automático do nível da água, controle automático da temperatura das resistências, controle automático da pressão e descarga automática da água do gerador para manter as resistências limpas. As válvulas de segurança deverão ser construídas em aço inoxidável AISI 316; Bomba de vácuo de anel líquido com duplo estágio; Válvulas pneumáticas em aço inox AISI-316 para interceptação dos fluídos conforme; Display ou monitor monocromático que possibilite a visualização de pelo menos os seguintes itens: indicação das fases dos ciclos, alarmes, mensagens, Fo, curva gráfica da temperatura de pressão em tempo real, regulagem das ondas e transdutor de pressão, aviso de manutenção de peças importantes ao sistema, níveis de segurança para acesso de operadores, etc... Programas de ciclos de esterilização devem ser abertos para programação, com temperaturas de 121°C a 135°C, com possibilidade de memorizar no mínimo 10 novos ciclos, ciclo para teste, ciclo para teste de hermeticidade do sistema, tecidos, instrumental, borracha e líquidos devem estar na programação do comando de forma obrigatória. A autoclave deve ser equipada com duas sondas de temperatura sendo uma no dreno do equipamento e a outra dentro da câmara interna para a realização de ciclo líquido; A autoclave deve ser equipada com 01 (uma) impressora tipo matricial de 24 colunas, aonde deve constar nome da instituição, modelos da autoclave, hora, data, ciclo utilizado, fases do ciclo, temperatura dos sensores de câmara interna e dreno, pressão da câmara interna em kPa, Fo acumulado, temperatura máxima e mínima, mensagens de segurança e gráfico de pressão e temperatura em e função do tempo, conforme Norma Brasileira da ABNT NBR 11.816:2003 - sub-ítem 4.4.7 instrumentos indicadores; Acessórios que deverão acompanhar o equipamento: A autoclave deve possuir sistema de tratamento de água através do processo de osmose reversa, inclusive reservatório para a água tratada totalmente em aço inox 304, o sistema de controle de nível e de monitoramento da osmose reversa deve ser incorporado ao sistema de controle micro processado da autoclave; A qualidade da água processada atende à Norma NBR ISO 11.134; Cestos: deverá acompanhar o equipamento, conjunto de cestos com quantidade equivalente ao volume da autoclave com dimensões apropriadas para o uso no equipamento, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316, ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro interno:</p>					





**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00289  
*[Handwritten signature]*

	<p>deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro para acondicionamento da carga e locação dos cestos aramados, deverá ser fabricado em aço inox AISI 316 ou material de qualidade superior, com acabamento eletropolido. Carro externo: deverá acompanhar o equipamento, 01 (um) carro externo para movimentação das cargas, construídos em aço carbono com pintura a pó eletrostática ou material de qualidade superior, com acabamento escovado, com sistema de engate do carro interno, com rodas anti-estáticas no mínimo 04 (quatro) de diâmetro de pelo menos 100 mm, emborrachadas, giratórias sendo que duas deverão ser com travas. O equipamento na sua totalidade deverá apresentar registro no MS, Certificado de Boas Práticas de Fabricação, emitido pela ANVISA, Manual e Catálogo em português, assistência técnica local permanente e comprovada. Instalação, testes de validação no período de instalação, são responsabilidade da Empresa Contratada.</p>				
005	<p><b>AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA 75 LITROS:</b> Câmara de esterilização em aço inoxidável. O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. Painel digital com dois displays independentes, inteiramente em teclado de membrana e com avisos que permitem o controle simultâneo dos parâmetros do ciclo. Permite o controle em tempo real de todo o ciclo de esterilização através de dois painéis digitais independentes, totalmente em teclado de membrana e com diversos indicadores. Controle do ciclo totalmente automático através de microprocessador eletrônico SMT (Surface Mount Technology) com milhares de ciclos programáveis e que permite ajustes de tempo segundo a segundo e de temperatura grau a grau. Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo. Uma ampla liberdade de escolha dos ciclos está disponível para a melhor adequação às necessidades de cada usuário. Fecho da tampa de triplo estágio com sistema de restrição de abertura por fuso de encaixe e deslizamento por rolamento axial. Um dispositivo patenteado que impede a abertura da tampa enquanto houver pressão interna e também oferece maior durabilidade, segurança e suavidade no acionamento. Secagem do material com ajustes de temperatura grau a grau e de tempo segundo a segundo. Com opção de ciclos extras. Sistema de porta com construção dupla totalmente em aço carbono e aço inox laminados. Guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização. Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica. Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor. Sistemas de segurança automáticos, com mensagens de erro visuais e sonoras. Dezenas de sistemas de segurança que controlam todo o ciclo e previnem falhas de operação e/ou funcionamento. 22 sistemas de segurança: Controlador eletrônico, controle de fechamento da tampa, controle de bloqueio de ciclo, controle de temperatura excessiva e falha de esterilização, controle de falta de água, controle de temperatura insuficiente e falha de esterilização, controle de interrupção de ciclo, indicação de erro no sensor, controle eletrônico para abertura indevida da tampa, válvula solenoide exclusiva para água, válvula solenoide exclusiva para vapor, válvula anti-vácuo, selo de segurança, guarnição, fecho de triplo estágio, fuso rolamento, tubulação interna, chave geral, fusível, tampa circular, travessa da tampa, trava auxiliar de segurança Temperatura de trabalho: até 121°C e uma pressão de 1kgf/cm<sup>2</sup> Acessórios: 02 bandejas em alumínio anodizado, Copo graduado, manual de instalação e manutenção. Consumo de energia 500 watts a cada ciclo. Registro no ministério da Saúde.</p>	2			

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00250

006	<b>TONÔMETRO DE SOPRO:</b> Equipamento para medição da pressão intraocular; Provido de monitor integrado ao aparelho de aproximadamente 05 polegadas, para medição e alinhamento ocular, com no mínimo 3 medições por olho com emissão de nota de qualidade da medição; com comandos do painel por toque na tela para controle com funções de: impressão, ajustes, movimento do cursor; data e hora; Com impressora; Faixa de Medição manual/automático em torno de 7 a 60 mmHg, Distância de trabalho de aproximadamente 11 mm (ajuste automático); Com conexão para computador através de saída RS 232; • Alimentação: bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) automático. Deve possuir pressão intraocular corneana compensada. Dados do exame transferidos via portal USB diretamente para computador. Medições precisam com a biomecânica da córnea comprometida por diversas doenças ou cirurgia. Observação: deverá acompanhar 1 mesa para colocação do tonômetro de sopro, com sistema de elevação elétrica e botão liga/desliga na mesa, com tomada apropriada para o tonômetro, com altura de elevação compreendida entre 670 a 850 mm, provido de pés reguláveis e coluna na parte central e alimentação elétrica bivolt (100 a 240V, 50/60 Hz) ou ajustável através de chave seletora.	1			
007	<b>AUTO REFRACTOR COM CERATÔMETRO:</b> com medição da força de refração. Força da refração esférica de 25 a + 22D, força de refração cilíndrica de 00 a + 10,00, ângulo astigmático de 0° a 180°, diâmetro mínimo mensurável da Pupila 02mm, medição da curvatura da Córnea, raio de curvatura da córnea de 5,00mm a 10,00mm, força de refração da córnea de 67.500 a 33.750, onda de força de refração da córnea 1.3375, força de refração astigmática da córnea de 00 a + 100, ângulo do eixo a stigmático da córnea de 0° a 180°, variação de medição da PO de 20mm a 85mm, terminal de transporte de dados USB importar, RS232C exportar, LAN exportar. Alimentação de 100-249V AC, 50 60 Hz, 30-70VA. Garantia de um ano.	2			
008	<b>BEBEDOURO DE COLUNA:</b> pressão para refrigeração de água potável, gabinete em aço inox, base plástica de alto impacto, pia em inox polido, torneira para copo e jato cromado, conexões hidráulicas internas em material atóxico, reservatório para água gelada em aço inox, com isolamento e serpentina localizada PA parte externa do reservatório, capacidade de resfriamento de 4°c e 15°, com garantia de 1 ano.	1			
009	<b>CADEIRA DE RODAS</b> com estrutura em aço, dobrável em X, pintura epóxi, estofamento e encosto em nylon, rodas traseiras de 24", em nylon com pneu maciço, rodas dianteiras de 6" maciças, reios bilaterais, pedal fixo, Apoio de braços fixo, capacidade de 85 kg, larguras do assento de 40 cm.	3			
010	<b>CADEIRA DE RODAS PARA OBESO:</b> com estrutura em tubos de aço carbono, assento e encosto em nylon duplo, dobrável em X com tubular duplo e estabilizado por duas cruzetas de aço de carbono maciço bilateral, freios bilaterais zincados, aro impulsor bilateral em nylon com 8 pontos de fixação, apoio para os braços escaneteáveis em nylon injetado, apoio pra os pés removíveis e com regulagem de altura, rodas dianteiras aro 6" com pneus maciços, rodas traseira aro 24" em nylon injetado com fibra com oito rais com pneu inflável, pintura epóxi texturizada, largura do assento de até 80 cm com capacidade de carga de no mínimo 160 kg.	2			
011	<b>CARRO DE EMERGENCIA:</b> tampo superior em aço inox, suporte giratório para desfibrilador/monitor, suporte de soro em aço inox, no mínimo 4 gavetas, suporte para aspirador, suporte para cilindro de oxigênio, tábua de massagem cardíaca em acrílico, 2 divisórias com 8 compartimentos cada, na primeira gaveta, 4 rodízios giratórios de sendo dois com travas e dois sem travas, batentes de borracha de silicone, sistema de lacre único para todas as gavetas com puxadores em aço inox.	2			

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

002-1

012	<b>CARRO GARI/COLETORES:</b> para transporte de resíduos em polipropileno, com tampa, recipiente com capacidade de no mínimo 240 litros, rodas emborrachadas, montadas com simples encaixe no eixo galvanizado de aço maciço, garantindo um fácil manuseio e mínimo nível de ruído durante a operação.	2			
013	<b>COLPOSCÓPIO COM CABEÇA ESTEREOSCÓPICA:</b> com aumento de 6x, 10x, 16x, 25x e 40x, objetiva 42mm com foco de 300m, binóculo reto curvo foco 160mm, oculares grande angular 12,5ajustáveis com trava, microfocalização na objetiva, manípulo para movimentação do equipamento, estativa em rodízio, câmera USB/ analógica acoplada, com iluminação por fibra óptica, imagem por câmera USB ligada diretamente a um computador, com ajuste e bloqueio de rotação de cabeça, kit de captura e emissão de laudos através de software que permita documentação e impressão de diagnóstico, além de geração de banco de dados de pacientes e conexão direta com o computador, alimentação elétrica 110/220v.	2			
014	<b>DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO:</b> Microprocessado, portátil, novo, adaptável a qualquer paciente adulto ou infantil, projetado para atendimento em emergências cardíacas e aplicação com uso de pás adesivas, tecnologia de choques bifásicos, com forma de onda retilínea ou exponencial truncada, capacidade de aplicar choques em até 360 joules, análise automática do ritmo cardíaco do paciente, determinação dos choques quando aplicável de acordo com o protocolo internacional vigente ou capacidade reprogramação para o protocolo atual, modo de desfibrilação adulto: 150 joules no primeiro choque, 200 joules no segundo choque e 360 joules no terceiro choque, tempo de carga de no máximo 05 segundo para 200 joules, orientação por comando de voz e por texto ambos em português, apresentação em texto em tempo real do comando de voz no display, tela e display de cristal líquido (LCD), cartão de dados ou software específico para transferência e registro de eventos, alimentação com bateria interna recarregável com indicador de carga no display com capacidade de 50 choques em 200 joules ou no mínimo 3 horas de monitoramento, carregador interno de bateria, indicadores luminosos de bateria em carga e carga completa, capacidade de operar tanto com bateria descartável, capacidade de operar às tomadas 110 V e 12 V constantes dentro de ambulância, possuir função eletrocardiograma - EGG, permitindo monitorização constante do paciente com traçado em tela através da utilização do cabo de EGG com 3 vias e eletrodos de EGG comuns, possuir função de SPO - Oximetria de Pulso com indicação de saturação de oxigênio no display, possuir configuração segundo o protocolo de internacional atual, certificado de garantia, assistência técnica nacional. Deve acompanhar o equipamento: alça e bolsa para transporte, 02 jogos de pás descartáveis para uso adulto, 02 jogos de pás descartáveis para uso pediátrico, 01 cabo para EGG, 01 sensor para oximetria adulto, 01 sensor para oximetria infantil e 01 sensor para oximetria neonatal, acompanhados de cabo, 01 software para transferência de dados, cabo de força conector 12 VDC, bateria recarregável, carregador de bateria, demais acessórios e insumos necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Registro no ministério da Saúde.	2			

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00202

015	<b>ELETRCARDIOGRAFO:</b> com aquisição simultânea de 12 derivações. Impressora térmica de alta resolução integrada ao equipamento, para papel termo-reativo no formato A4. Múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais e todas configuráveis para melhor legibilidade gráfica. Saída USB, Alimentação AC 100 a 240V automático e através de bateria interna recarregável, com autonomia aproximada para 100 exames. O equipamento deve ser compacto e de fácil manuseio, com peso aproximado de 3 kg com a bateria. Tela de LCD para visualização da sensibilidade, velocidade, filtros, frequência cardíaca, formas de impressão e derivações. Teclado de membrana alfa numérico para acesso rápido das funções e entrada das informações do paciente como nome, idade, sexo, altura, peso. Circuito de proteção contra desfibrilador. Detecção de eletrodo solto. Software interno de interpretação automática do ECG na língua portuguesa e medida da frequência cardíaca, intervalo PR, duração do QRS QT/QTc, eixos P-R-T. Porta RS232 e para comunicação com PC e LAN e possibilitar os registros de ECG via fax. Permitir a visualização dos exames no computador. Deve acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo de alimentação; 2 cabos paciente de 10 vias; 4 eletrodos de membros tipo clipe; 6 eletrodos precordiais de sucção isento de látex; 1 tubo de gel para eletrodos; 1 rolo de papel termo-reativo, software em português e manual de instruções em português. Registro no ministério da Saúde.	2			
016	<b>EMISSOES OTOACUSTICAS:</b> o equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. Produto de Distorção (PD) entre 1 a 4khz, no mínimo e transiente (TE) entre 0,5 a 8khz, no mínimo. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte.	1			
017	<b>ESCADA 02 DEGRAUS:</b> revestidos em borracha antiderrapante, armação tubo 3/4" com pintura epóxi.	37			
018	<b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR LED 1 L:</b> com rodízios, iluminação mínima de 5.000 lux, máxima de 50.000 lux, vida útil do LED pelo menos 50.000 horas, quantidade mínima por cúpula 18 leds possui Controle de Intensidade Luminosa, luz fria durável, com manopla autolavável removível, base fabricada aço carbono com pintura epóxi, material resistente a corrosão e leve, com registro ministério da saúde.	2			
019	<b>KIT LARINGOSCOPIO LAMINA CURVA ADULTO:</b> com cabo fabricado em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, alimentação por pilhas tipo C, entrada para lamina com iluminação lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED. Lâmina laringoscópio curva tamanhos de 3, 4, 5, arestas arredondadas, autoclaváveis Garantia mínima de 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde.	4			
020	<b>KIT LARINGOSCOPIO LAMINA RETA PEDIATRICA:</b> com cabo fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, cabos em metal à prova de ferrugem, cabos recartilhados para melhor ergonomia e segurança, alimentação por pilhas tipo AA, entrada para lamina com iluminação para lâmpada Vacuum, lâmpada Halógena 2.5V, lâmpada Halógena 3.5V, lâmpada de LED, lâmina Laringoscópio Convencional - Pediátrico tamanhos 0, 1, 2, fabricada em aço inoxidável à prova de ferrugem, lâmpada a vácuo de alta qualidade garante excelente iluminação, acabamento acetinado para redução do brilho, esterilizável e autoclavável, garantia 1 ano contra defeitos de fabricação. Registro no ministério da saúde.	3			

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00253

021	<b>LAMPADA DE FENDA OFTALMOLOGICA:</b> com oculares de 10x, 16x, 24x e 40x montagem sobre mesa motorizada; com filtros azul cobalto, verde, neutro, absorção de calor e passagem livre de luz. Faixa mínima de ajustes de dioptrias -8 D a +8 D, com ajuste da distância pupilar, com largura de fenda contínua de 0° a 180°, comprimento de fenda contínuo de 1 a 8 mm, inclinação da fenda de 0° a 25°. Iluminação por lâmpada halógena, com potência mínima de 25 W com controle de intensidade. Com campo de observação aproximado de 9 mm, 11,25 mm, 14,5 mm e 18 mm, seletor de ampliação de no mínimo 02 passos por rotação de lente objetiva. Deve possuir saída auxiliar para acoplamento de câmera digital e acompanhar: suporte para queixo, mesa elétrica, bastão de testes e suporte para tonômetro de aplanção. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.	2			
022	<b>LENSOMETRO MANUAL EXTERNO:</b> com leitura externa com mira em cruz e sem compensador de prisma. Deve possuir escala externa ampliada e as seguintes faixas de medições: Dioptrias -25 D/+25 D, fixação da lente: 16 a 80 mm, eixo: 0° a 180° e escala de leitura: 0,125 D.	1			
023	<b>MESA GINECOLÓGICA:</b> com gabinete construído em chapa de aço, pés com ponteiros. Três gavetas, e duas portas de abrir. Leito todo estofado e revestido em couro, movimentos através de cremalheiras, par de porta coxas reguláveis e estofados. Medindo aberta 1.80 x 0.50 x 0.80 cm.	3			
024	<b>OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO:</b> com distância da pupila 48-75mm, mínimo diâmetro de pupila 4mm, intensidade luminosa super Led 5w, com filtros azul e verde, com camada de proteção evaporada, lentes de vidro óptico BK 7 com anti-refletor, consumo 10VA, fonte 110/220V - 50/60 Hz automático. Com garantia.	2			
025	<b>PROJETOR DE OPTÓTIPOS:</b> Distância do projetor: 1,5m6,1m; número de gráficos: 30; tabela de mudança de gráfico: 1 frame / 0.03 segundos; ampliação de projeção: 30 x (5m); número de máscaras: aberto 1, linha horizontal 5, linha vertical 8, isolamento simples 21, r&g 1: máscara de mudança; 1 frame / 0.03 segundos; etapa do programa: máxima de 30 etapas estão avaliadas x 2; faixa de inclinação: +/- 10° cima/abaixo de forma de linha horizontal de projeção; led de projeção: 50w / 12v; mecanismo de auto desligamento: depois de 10 minutos; eletricidade: ac 110, 120, 220, 230 ou 240v, 50/60hz (voltagem); consumo de energia: 80va; dimensões aproximadas 30cm x 23cm x 24cm.	3			
026	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW):</b> Tecnologia em LCD, resolução: Mínima Nativa de 1024 x 768, entrada: De VGA a Full HD, luminosidade: Mínimo de 2500 lumens, conectividade: Entrada/Saída RGB 15 pinos e HDMI, garantia: Mínima de 12 meses.	2			
027	<b>REANIMADOR MANUAL ADULTO (AMBU):</b> confeccionado em silicone, livre de látex, auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 1600ml, reservatórios de O2 com válvula, capacidade até 2500ml, quando utilizado, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde.	6			
028	<b>REANIMADOR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU):</b> confeccionado em silicone, livre de látex auto inflável, válvula unidirecional transparente com membrana de segurança, balão em silicone auto inflável com volume de até 550ml e volume de entrega até 320ml, reservatórios de O2 com válvula capacidade de até 2700ml, fornece até 100% de oxigênio, máscara faciais de silicone translúcida, utilizado em pacientes de todos os tamanhos e pesos, com formato anatômico	5			

**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00294

	que proporciona uma excelente vedação, 100% autoclavável. Registro no ministério da saúde.				
029	<b>REFRATOR DE GREENS:</b> Equipamento óptico (manual) de Teste de Refração Subjetiva para avaliação da acuidade visual. Equipamento com todas as principais lentes e engrenagens internas metálicas, com as seguintes faixas aproximadas: lentes esféricas: +16.75 D a -19.00 D com escala de 0.25 D; Ajuste de potência cilíndrica: 0 D a -6.00 D com escala de 0.25 D; eixo cilíndrico: 360° (duplo eixo de 180° com escala de 5°); prisma Giratório: 0 a 20 prismas dioptria com um mínimo de 1 graduação; Ajuste interpupilar: 48 a 80 mm e Apoio de testa: 16 mm para frente e para trás.	2			
030	<b>SERRA PARA GESSO COM MOTOR DO TIPO UNIVERSAL:</b> com rotação/oscilação de 18000 rpm/opm, potência de 180 watts, 60 hertz, câmbio em aço temperado com lubrificação permanente, carcaça em poliuretano pigmentado desenvolvida para não permitir passagem de calor do conjunto para a mão do operador, além de propiciar isolamento garantindo segurança constante contra choques elétricos, cabos de alimentação elétrica de 3,0 metros de comprimento. Acessórios que acompanham a serra: 01 disco de serra de 50,8mm ou 2", 01 disco de serra de 63,5mm ou 2½" produzidos em lâminas em aço especial tratadas em banho antioxidante e 01 chave combinada de 12,7mm ou ½".	3			
031	<b>ELETROENCEFALOGRAMA:</b> Aplicação Básica: Equipamento de utilização clínica, eletrônico, transportável, para medição, amplificação, gravação digital, impressão em forma gráfica e registro dos sinais fisiológicos do cérebro, entre eles, diagnóstico de presença de qualquer tipo de distúrbio convulsivo, confusão, traumatismo craniano, tumores cerebrais, infecções, doenças degenerativas e distúrbios metabólicos que afetem o cérebro. Eletroencefalógrafo digital com mapeamento cerebral, no mínimo 25 canais, programáveis, baixo consumo e nível de ruído, canais opto acoplados, para registro simultâneo de EEG e da monitorização de EMG, ECG, EOG e movimentos respiratórios, com impressão de traçados computadorizados, utilização de EEG de rotina, adequado para análise matemática e estatística do eletroencefalograma, acompanhado com sistema de informática compatível, com as seguintes especificações necessárias: O Sistema deve incluir: Sistema de aquisição de no mínimo 25 canais para EEG; Software de Captação e Revisão (2 licenças); Software de Mapeamento Cerebral (FFT) (2 licenças); Fonte com dupla isolamento; Comunicação Ethernet ou USB; Foto-estimulador; Áudio-estimulador; Sistema equipamento Backup (reserva); Composição e descrição do equipamento: Conforme Norma NBR IEC 601-2-26: Número de Traços Visualizáveis de no mínimo: de 1 até 24; Referência de gravação: Bi-Auricular; Conversor A/D (Analogico/Digital): no mínimo 12 bits; Gabinete: plástico ou poliuretano; fonte de alimentação 110 / 220 Volts; 50 - 60 Hz. Software de Captação e Revisão: Revisão, Captação, Edição de Montagens Compreendidas e um único programa; O Exame tem que ser armazenado em um único arquivo com a extensão. EEG; O arquivo de exame deve ser único e constituído de NOME + DATA + HORA. EEG; Controle de Filtro de Corte de Frequência Alta deve ter os seguintes passos: 70Hz, 50Hz, 35Hz, 15 Hz ou superior; Controle de Filtro de Corte de Frequência Baixa (Constante de Tempo) deve ter os seguintes passos: 1,00 seg. 0,3 seg. 0,16 seg. 0,10 seg. 0,016 seg. ou superior. Sensibilidade 1mV até 500 mV por milímetro de papel ou superior; Controle de corte de Rejeita Faixa ajustável entre 50 Hz e 60 Hz ou superior; incluso teste de medição e impedância de eletrodos; Acionamento via software do foto-estimulador e áudio-estimulador. Software de Mapeamento Cerebral (FFT): Incorporado ao Software, disponibiliza mapas de Frequência, Amplitude, Histogramas e Mapas Topográficos. Outros Recursos do Sistema Digital de EEG: Análise	2			



**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00295

	<p>espectral; Análise quantitativa do EEG; Mapeamento cerebral; Anotações de eventos e comentários on-line/ offline; Leitura de exames através de rede; Configuração de cores dos canais; Edição de exames e eventos; Exportação de dados para EDF; Geração de relatório automático e configurável pelo usuário; Referências média laplaciana e média comum; Interação com o Microsoft Office para base de dados e emissão de laudos (Word); Leitura em rede para vários usuários; Marcação de páginas para análises e impressões; Mudança de montagens on-line. Assessorios Inclusos: - CPU tipo Desktop (ou superior) com as seguintes características mínimas: Processador: Celeron ou Pentium Dual Core - 3,0 Ghz, memória RAM: Mínimo 2GB, Disco Rígido: Mínimo 160GB; Unidade Gravação CD/DVD-RW (necessário para a instalação do sistema / Backup), Placa de Rede Ethernet - Base 100-T, Monitor de 19" LCD com resolução mínima de 1024x768 pixels 32 bits; Microsoft Windows XP HOME ou PRO ou Windows VISTA Home Premium ou versão superior; Microsoft Word 2003 / 2007 ou superior; Placa de Som; Placa de Vídeo com 64 MB que disponibilize os seguintes recursos do DirectX: Aceleração do DirectDraw, Direct3D, Textura AGP. - Impressora Laser ou Jato de Tinta Colorida). - Nobreak de no mínimo 700 VA. - Rack com rodízios para acondicionamento do Eletroencefalógrafo e conjunto de informática - Todos os cabos, conexões, acessórios e periféricos necessários para o perfeito funcionamento do equipamento do Sistema de Eletroencefalografia, juntamente com os respectivos manuais de operação/manutenção em português. - Pelo menos 30 (trinta) eletrodos EEG de contato de superfície, banhados a ouro, com fio flexível de 1,22 metros de extensão ou superior. - Pelo menos 01 (um) pote com 1 quilo de creme condutor adesivo e condutivo. Garantia: 12 meses a contar da data de aceite definitivo dos equipamentos. Manutenção e Fornecimento de Peças: A contratada deverá garantir suporte técnico e fornecimento de peças para o equipamento pelo prazo de 10 anos após o aceite definitivo. Treinamento: Após a entrega dos equipamentos, os fornecedores têm prazo máximo de 7 dias para proceder a instalação e treinamento, em datas a serem agendadas com a equipe médica. O treinamento deverá apresentar duração mínima de 24 horas aula. Aceite definitivo: Após a realização da instalação, testes e treinamento será emitido o Certificado de Aceite Definitivo atestando que os equipamentos foram entregues em conformidade com as especificações técnicas (incluindo acessórios e documentação técnica), devidamente instalados, testados e com treinamento realizado de maneira satisfatória. A critério do hospital poderá ser solicitado das licitantes a apresentação dos equipamentos ofertados para demonstração e opção técnica.</p>							
032	<p><b>CADEIRA OFTALMOLOGICA:</b> Cadeira, oftalmológica, construída em aço e pintada com tinta epóxi, com desenho anatômico, para acomodação de pacientes adultos e pediátricos; deve conter encosto reciclável com subida e descida elétrica, controlada por pedal; encosto de cabeça escamoteável com adaptador para utilização com criança; apoio de braço direito escamoteável com trava; definir necessidade de sistema de comando e acionamento por pedal; alimentação elétrica: 110/220V - 60 Hz.</p>	1						

**ANEXO III**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

A empresa....., com sede na Rua  
....., n.º ....., CNPJ n.º  
....., DECLARA, sob as penas da lei, que não  
está sujeita a qualquer impedimento legal para licitar ou contratar com a  
Administração, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Pato Branco/PR, 15 de março de 2018.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal/procurador





**CONIMS**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE

00297  
*[Handwritten signature]*

**ANEXO IV**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE NO MINISTÉRIO DO**  
**TRABALHO EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO ARTIGO 7º DA**  
**CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa....., com sede na  
..... n.º ....., CNPJ n.º  
....., DECLARA, sob penas da Lei, para fins do  
disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal n.º 8.666/93, de 21 de junho  
de 1.993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não  
emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e  
que não emprega menor de dezesseis anos.

Pato Branco/PR, 15 de março de 2018

Assinatura do Responsável pela Empresa  
(Nome Legível/Cargo/Carimbo do CNPJ)

**ANEXO V**  
**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME/EPP**

Ao Consórcio Intermunicipal de Saúde  
At. Comissão de Licitação

PROPONENTE:

ENDEREÇO:

CIDADE:

C.N.P.J.:

ESTADO:

FONE/FAX:

Declara que conhece os benefícios dos artigos 42 a 45, da Lei Complementar n.º 123/2006, Lei Complementar n.º 147/2014 e Lei Complementar n.º 155/2016 (Estatutos da Micro e Pequena Empresa), preenchendo os requisitos para concessão dos mesmos. **(A ser declarado apenas pelo participante que se enquadra no referido estatuto e pretende usufruir dos benefícios).**

Pato Branco/PR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
(nome e assinatura do representante legal)

**ANEXO VI**  
**TERMO DE INDICAÇÃO DE COLABORADOR RESPONSÁVEL**  
**(Papel timbrado da licitante)**

**1) IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº** \_\_\_\_\_

**2) INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL PELA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Por este instrumento, a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, inscrição estadual nº \_\_\_\_\_, com sede à (rua, número, bairro, cidade, cep, fone) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, representada neste ato por seu \_\_\_\_\_ (identificar

qualificação) Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) do RG nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_,

nomeia e constitui a (s) pessoa (s) abaixo relacionada (s) como responsável (is) para acompanhar a execução da Ata de Registro de Preços, assim como proceder as ações necessárias ao seu cumprimento, tais como: a) receber e assinar em nome da empresa ordens de fornecimento emitidas pelo Conims; b) acompanhar a entrega dos produtos/medicamentos solicitados; c) receber e assinar em nome da empresa o atestado de recebimento e aprovação; d) receber e assinar em nome da empresa notificações do Conims solicitando a troca de produtos/medicamentos recusados pelo Conims ou a complementação nas quantidades solicitadas nas ordens de fornecimento; e) receber reclamações de produtos/medicamentos vencidos ou incompletos e providenciar a sua substituição; f) entregar em nome da empresa os atestados de recebimento e aprovação e as notas fiscais decorrentes de fornecimentos realizados; g) receber em nome da empresa notificações de