

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

PROCESSO Nº 23077.023086/2013-83

PREGÃO ELETRÔNICO nº 59/2013 - SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS

OBJETO: Registro de Preços visando aquisição de Equipamentos Hospitalares – Contador Hematológico, Aspirador, Cardiotocógrafo, Otoscópio, para atender demandas da Universidade Federal do Rio Grande do Norte pelo período de 12 (doze) meses.

TIPO: MENOR PREÇO/MENOR LANCE DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 23/10/2013

HORÁRIO (Brasília/Distrito Federal): às 10:00 horas.

LOCAL: <u>www.comprasnet.gov.br</u>

ÍNDICE

- 1. OBJETO
- 2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO
- 3. DO CREDENCIAMENTO
- 4. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO
- 5. DA PROPOSTA DE PREÇOS E AMOSTRAS
- 6. DA DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
- 7. DA ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS PARA A FASE DE LANCE
- 8. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES
- 9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
- 10.DA HABILITAÇÃO
- 11.DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS
- 12.DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO
- 13.DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
- 14.DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
- 15.DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO
- 16.DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES
- 17.DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS
- 18.DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS
- 19.DA ENTREGA, ACEITAÇÃO E DO RECEBIMENTO
- 20.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS
- 21.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
- 22.PARTES INTEGRANTES DO EDITAL

ANEXO I - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO III - RELATÓRIO DE MATERIAIS/SERVIÇOS LICITADOS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO nº 59/2013 - SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE torna público por meio de seu Pregoeiro designado pela Portaria nº 08/2013-PROAD, de 21 de fevereiro de 2013 e da sua Equipe de apoio, que fará realizar licitação, na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO, por ITEM, com a finalidade de selecionar a melhor proposta, cujo objeto está definido abaixo, o qual observará os preceitos de direito público e, em especial, os termos da Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, dos Decretos nº 3.555, de 08 de agosto de 2000, nº 5.450, de 31 de maio de 2005, nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011 e legislações correlatas, aplicando-se subsidiariamente a Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada, e a Instrução Normativa — MPOG/SLTI nº 02 de 11 de outubro de 2010, bem como pelas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, cuja minuta foi examinada e aprovada pela Procuradoria Federal Especializada da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, em conformidade com a autorização contida no Processo nº 23077.023086/2013-83.

1.0 - DO OBJETO

- 1.1- A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços visando aquisição de Equipamentos Hospitalares Contador Hematológico, Aspirador, Cardiotocógrafo, Otoscópio, para atender demandas da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, conforme especificações e quantidades detalhadas no edital e seus anexos, pelo período de 12 (doze) meses.
- 1.2 A estimativa de custo do objeto licitado é R\$ 2.854.176,05 (dois milhões, oitocentos e cinqüenta e quatro mil, cento e setenta e seis reais e cinco centavos). Os valores estimados servirão apenas de subsídios às empresas licitantes para formulação de suas propostas. Portanto, não deverá constituir qualquer compromisso futuro para com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

2.0 – DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- **2.1** Poderão participar deste Pregão às empresas que sejam do ramo pertinente ao objeto desta licitação e que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação constantes deste Edital e seus anexos;
- 2.1.1 O ramo de negócio da empresa será comprovado mediante consulta ao SICAF;
- **2.1.2 -** Poderá ser solicitado à licitante cópia do contrato social devidamente autenticada em cartório a fim de diligenciar o ramo de negócio da empresa;
- **2.2** Atendam às condições deste Edital e apresentem os documentos nele exigidos, em original ou qualquer processo de cópia autenticada por Cartório de Notas e Ofícios competentes, ou por servidor público lotado na Comissão Permanente de Licitações da UFRN, à vista dos originais;
- **2.3 -** Estejam CADASTRADAS e HABILITADAS no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, nos termos do art. 8º (níveis I, II, III, IV e VI) da Instrução Normativa nº 02/2010 MPOG/SLTI, de 11 de outubro de 2010, situação esta que será verificada mediante consulta "on line" junto aquele Sistema, na hora da licitação (Decreto 3.722, de 09 de janeiro de

- 2001, publicado no D.O.U. de 10 de janeiro de 2001), com redação dada pelo Decreto nº 4.485/2002 ou apresente a documentação na forma do Inciso XIII do art. 4º da Lei nº 10.520/2002;
- **2.3.1** As empresas não cadastradas no SICAF, e que tiverem interesse em participar do presente Pregão, poderão ainda providenciar o seu cadastramento e sua habilitação junto a qualquer Unidade Cadastradora dos Órgãos da Administração Pública, até o 3° (terceiro) dia útil anterior a data do recebimento das propostas (Parágrafo Único, do art. 3º do Decreto n° 3.722/2001), modificado pelo Decreto 4.485, de 25 de novembro de 2002;
- **2.3.2** O cadastramento no SICAF poderá ser realizado pela interessada em qualquer unidade de cadastramento dos órgãos/entidades da Presidência da República, dos Ministérios, das Autarquias e das Fundações que integram o Sistema de Serviços Gerais SISG;
- **2.3.3** A interessada deverá providenciar o seu cadastramento no SICAF, apresentando a documentação discriminada na Instrução Normativa nº 02 MPOG/SLTI, de 11 de outubro de 2010, no mínimo 3 (três) dias antes daquele previsto para a apresentação das propostas, e a revalidação/atualização de documentos, em até 1 (um) dia útil antes;
- **2.3.4** No caso de inscrição e cadastramento realizado no prazo definido acima, porém ainda não constante no SICAF, a interessada deverá comprovar, na sessão do Pregão, o cumprimento desta exigência, sendo a licitante considerada habilitada neste quesito. Fica esclarecido que a contratação somente se efetivará no caso do cadastramento ser efetivado pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão MPOG, através de publicação no Diário Oficial da União e registro no SICAF;
- **2.3.4.1** No caso de atualização/revalidação cadastral realizada no prazo definido acima, porém ainda não constante do SICAF, a licitante deverá apresentar a documentação atualizada e regularizada na própria sessão.

2.4 - Não poderão participar desta licitação as empresas que:

- **2.4.1** Tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal;
- **2.4.2** Tenham sido suspensas temporariamente de participar de licitação e celebrar contratos com esta Instituição, nos termos do art. 87, inciso III da Lei nº 8.666/93;
- **2.4.3** Estejam legalmente impedidas de participar de licitação e celebrar contratos com a Administração Pública Federal, nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/02, por força de ato da autoridade superior;
- **2.4.4** Empresas proibidas de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 72, § 8°, V da Lei nº 9.605/98;
- **2.4.5** Concordatárias ou em processo de falência, de recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- 2.4.6 Que estejam reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- 2.4.7 sociedades empresárias estrangeiras que não funcionem no país;
- 2.4.8 Cujo contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto deste certame;
- **2.4.9 -** Possuam débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (Inciso V do art. 29, da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993), com redação dada pela Lei n° 12.440, de 07 de julho de 2011.
- **2.4.10** Possuam em seu quadro societário servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, ou ainda, pessoas que mantenham vínculo familiar, conforme recomendações insertas no Decreto nº 7.203/2010 e Acórdão nº 2599/2011 Plenário, do Tribunal de Contas da União publicado no DOU em 28/09/2011.

3.0 - DO CREDENCIAMENTO

- **3.1 -** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico (Art. 3°, § 1°, do Decreto n° 5.450/05), no site: www.comprasnet.gov.br.
- **3.2** Deverão ser previamente credenciados perante o provedor do sistema eletrônico a autoridade competente do órgão promotor da licitação, o pregoeiro, os membros da equipe de apoio e os licitantes que irão participar do pregão eletrônico.
- **3.2.1 -** O credenciamento da licitante dependerá de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.
- **3.2.2 -** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica responsabilidade legal da licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão na forma eletrônica (Art. 3°, § 6°, do Decreto n° 5.450/05).
- **3.3** O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a CPL/UFRN, promotora da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros (Art.3º,§5º, do Decreto nº 5.450/2005).

4.0 – DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- **4.1 -** Qualquer cidadão poderá, até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, impugnar o ato convocatório do pregão, na forma eletrônica através do endereço <u>cpl@dmp.ufrn.br</u>, cabendo ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a petição no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas. Demais informações poderão ser obtidas pelos telefones (84) 3215-3395 ou através do fax (84) 3215-3339:
- **4.2 -** Os pedidos de esclarecimentos ou providências referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço *cpl@dmp.ufrn.br*, conforme disposto no artigo 19 do Decreto nº 5.450/2005;
- **4.3** Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital a licitante que não apontar as falhas ou irregularidades supostamente existentes no Edital até o 2º (segundo) dia útil que anteceder à data de realização do Pregão. Sendo intempestiva a comunicação do suposto vício não suspenderá o curso do certame;
- **4.4 -** A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório, ao menos até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente;
- **4.5** Acolhida a petição contra o ato convocatório será designada nova data para a realização do certame.

5.0 – DA PROPOSTA DE PREÇOS E AMOSTRAS

5.1 - A 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, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros (Art.13, inciso III, do Decreto n° 5.450/05).

- **5.2 -** Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (inciso IV Art. 13, Decreto n° 5.450/05).
- **5.3** Após a divulgação do edital no endereço eletrônico, os licitantes deverão encaminhar proposta com a descrição do objeto ofertado e preço em valores unitários e totais, até a data e hora marcadas para abertura da sessão, exclusivamente por meio de sistema eletrônico, através do sítio www.comprasnet.gov.br, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento das propostas.
- 5.3.1 Para cada item, o campo "descrição detalhada do objeto ofertado", é de preenchimento obrigatório pelo fornecedor no momento da elaboração e envio da proposta, devendo constar as especificações completas dos objetos ofertados, conforme comunicado nº 049443 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e a sua inobservância implicará na desclassificação do item da proposta.
- **5.3.2** Na proposta <u>não poderá conter qualquer dado que identifique o licitante</u>, seja no corpo do documento, no cabeçalho, rodapé ou no título do arquivo eletrônico;
- **5.4 -** A participação no pregão eletrônico dar-se-á pela utilização da senha privativa do licitante.
- **5.4.1** Para participação no pregão eletrônico, o licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
- **5.5** A proposta deverá ser apresentada em formulário próprio do sistema, devendo ser indicado o *valor unitário* e o *valor total* proposto para os materiais, de acordo com os preços praticados no mercado, conforme estabelece o art. 43, inciso IV, da Lei nº 8.666/93, em algarismo e por extenso, expresso em moeda corrente nacional (R\$).
- **5.5.1** No preço cotado, deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, seguro e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição ou execução do objeto desta Licitação;
- 5.5.2 Com vistas a definição da compra, sob aspecto da qualidade e conferência com as especificações exigidas, o Pregoeiro poderá solicitar que a empresa classificada em primeiro lugar, que apresente no prazo de 02 (dois) dias úteis, amostra do material licitado (somente para os itens que julgar necessário). Será realizada a análise da amostra, para fins de avaliação técnica e, caso o objeto esteja fora das especificações exigidas, a empresa será desclassificada. Nesta hipótese, será solicitada amostra do segundo melhor colocado e assim sucessivamente. A UFRN se responsabilizará pela guarda das amostras até a data da entrega provisória, devendo a contratada ao fim deste prazo, providenciar a retirada das mesmas.
- **5.5.2.1** Caso o prazo para apresentação de amostras não seja suficiente, a empresa deverá motivar por escrito a necessidade de prorrogação, devendo a solicitação ser aprovada pelo pregoeiro. Caso aprovada, será permitida uma única prorrogação, e não poderá ser superior ao prazo estipulado no subitem **5.5.2** deste Edital.
- **5.6** Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.
- **5.7** As microempresas e empresas de pequeno porte deverão declarar, em campo próprio do Sistema, no ato de envio de sua proposta, que atende os requisitos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para que possam fazer jus aos benefícios previstos na referida Lei.
- **5.8 -** A participação no pregão dar-se-á por meio da digitação de **login e senha**, privativos do licitante e subseqüente encaminhamento das propostas de preços, a partir da divulgação do

edital no site <u>www.comprasnet.gov.br</u>, em campo próprio, exclusivamente por meio do sistema eletrônico. Durante este período o fornecedor pode incluir ou excluir propostas.

- 5.9 Na Proposta de Preços deverão constar as seguintes condições:
- **5.9.1 -** Prazo de validade, não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;
- **5.9.2 O prazo de entrega é de no máximo 30 (trinta) dias consecutivos**, a contar da data do recebimento da Nota de Empenho;
- 5.9.2.1 O prazo de entrega é improrrogável e sob hipótese alguma será acatada solicitação de prorrogação do referido prazo.
- **5.9.3** Declarar que os produtos ofertados serão de fabricação recente, com prazo de validade conforme previsão no Relatório de Material Licitado, e ainda, devidamente certificados pelo INMETRO ou outro órgão regulador reconhecido pelo INMETRO **quando for o caso**.
- **5.9.4** Para cada item cotado deverá ser ofertada uma única marca, vedada a sua substituição durante o processo de cotação ou quando da sua entrega decorrente da contratação. Fica vedada à licitante a inclusão, no campo destinado a informar a marca do produto, de qualquer informação conflitante com as especificações do material cotado, bem como indicar pluralidade ou similaridade de marca:
- **5.9.4.1 -** A marca ofertada e vencedora da cotação deverá ser a mesma a ser entregue no local definido pela contratante, vedada à entrega de outra marca. Não será aceita marca similar sob hipótese alguma.
- **5.9.5** Conter o nome do banco, o código da agência e o número da conta corrente da empresa, para efeito de pagamento.
- **5.9.6** A apresentação da (s) proposta (s) implicará plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
- **5.9.7** Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências do presente Edital e seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades insanáveis.
- **5.10** Os licitantes classificados com os melhores lances para os **Itens** licitados deverão encaminhar ao Pregoeiro proposta original escrita ajustada aos lances considerados vencedores, no prazo de dois dias úteis, a partir da respectiva solicitação, considerando-se a data de postagem;

6.0 – DA DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

6.1 - A partir das 10:00 horas, horário de Brasília, Distrito Federal, do dia 23/10/2013 e em conformidade com as condições estabelecidas neste edital, terá início à sessão pública do **Pregão Eletrônico n° 59/2013**, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e <u>início</u> da etapa de lances, conforme Edital e de acordo com o Decreto n° 5.450/2005.

7.0 – DA ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS PARA A FASE DE LANCE

- **7.1 -** O pregoeiro verificará as propostas apresentadas por meio eletrônico, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no presente Edital, principalmente no que concerne às especificações exigidas para a realização dos serviços/ fornecimento.
- 7.2- É de preenchimento obrigatório o campo "descrição detalhada do objeto ofertado" e a sua inobservância implicará na desclassificação do item da proposta.
- **7.3** Também serão desclassificadas as propostas omissas ou que apresentem irregularidades insanáveis.

7.4 - As propostas que atenderem a todas as exigências do edital serão classificadas para a etapa de oferta de lances.

8.0 - DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

- **8.1 -** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do seu recebimento e do valor consignado no registro;
- **8.2 -** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos (os lances deverão ser inseridos com base no menor preço por item), observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste edital;
- **8.3 -** O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema;
- **8.4 -** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- **8.5 -** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelos demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.
- **8.6 -** No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados;
- **8.6.1 -** O pregoeiro, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados;
- **8.6.2 -** Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão na forma eletrônica será suspensa e reiniciada somente após comunicação aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação.
- **8.7 -** A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do pregoeiro, o sistema eletrônico encaminhará o AVISO de fechamento iminente dos lances, após o qual transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- **8.8 -** Encerrada a etapa de lances, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação e verificará a habilitação do licitante conforme disposições deste Edital.
- 8.8.1 Após o encerramento da etapa competitiva os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado. (art.10, Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013).
- 8.8.1.1 A apresentação de novas propostas na forma do subitem 8.8.1 não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.
- **8.9 -** Os documentos a serem apresentados para cumprimento desta exigência são os relacionados no **Item HABILITAÇÃO** deste Edital.
- **8.10 -** Será assegurada nesta licitação, como critério de desempate, preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, em conformidade com o estabelecido nos Artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006;
- **8.10.1 -** Entende-se por empate (ficto) aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada (Art. 44 §1° e §2°, Lei Complementar n°123/2006).

- **8.10.2 -** Sempre que ocorrer empate **real** de propostas entre Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, não havendo lance entre os fornecedores, permanecendo o resultado de propostas empatadas em primeiro lugar (ME/ EPPS), o sistema procederá, de forma automática, o sorteio encaminhando de imediato mensagem, via chat, identificando por meio do CNPJ e denominação o fornecedor sorteado. Esse procedimento não altera em nada o empate ficto de propostas/lances (até 5% maior) relativamente às propostas e lances das médias e grandes empresas, quando as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, poderão enviar último lance para o desempate.
- **8.11 -** Após o encerramento da fase de lances, o Sistema identificará em coluna própria as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte participantes, fazendo a comparação entre os valores da primeira colocada, caso esta não seja uma Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, e das demais Microempresas e Empresas de Pequeno Porte na ordem de classificação;
- **8.11.1** Ocorrendo a hipótese descrita no **subitem 8.10.1**, a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte terá o direito, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, de encaminhar uma última oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada, para o desempate, sob pena de preclusão (§ 3°, Inciso III, Art.45, Lei Complementar n° 123/2006).
- **8.12 -** Caso sejam identificadas propostas de Microempresas ou de Empresas de Pequeno Porte empatadas em segundo lugar, ou seja, na faixa dos 5% da primeira colocada, e permanecendo o empate até o encerramento do item, o sistema fará um sorteio eletrônico entre tais fornecedores, definindo e convocando, automaticamente, a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.

9.0 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- **9.1 -** O pregoeiro decidirá sobre a aceitação dos preços obtidos de acordo com o valor total do **ITEM**;
- **9.2 -** Analisada a aceitabilidade dos preços obtidos o pregoeiro divulgará o resultado de julgamento das propostas;
- 9.2.1 É facultado ao licitante cotar todos, alguns ou somente 01 (um) Item, dentre os relacionados no relatório dos materiais licitados, anexo III, do presente edital.
- **9.3 -** Se o lance de menor valor não for aceitável, ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta subseqüente, e assim sucessivamente na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital;
- **9.4** Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no edital;
- **9.5 -** Nesta fase, também é de suma importância que os licitantes permaneçam conectados para facilitar a negociação quando necessário conforme art. 24, § 8º e art. 13, inciso IV do Decreto nº 5.450/05:
- **9.5.1 -** Se a proposta e lance de menor preço não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subseqüente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a habilitação do licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o critério de **menor preço ITEM**, e ao edital como um todo, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto do certame, pelo Pregoeiro;
- **9.5.2 -** Da sessão do Pregão, será lavrada ata circunstanciada, que mencionará os licitantes credenciados, as propostas eletrônicas apresentadas, a ordem de classificação, a análise da

documentação exigida para habilitação e os recursos interpostos, devendo ser a mesma assinada, ao final, pelo pregoeiro e sua Equipe de Apoio;

- **9.5.3 -** Ao final da sessão, inexistindo a interposição de recursos, será realizada pelo Pregoeiro a adjudicação do objeto licitado ao licitante declarado vencedor do certame. O processo, devidamente instruído, será encaminhado ao Ordenador de Despesa da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, para homologação e contratação;
- **9.6 -** Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o licitante detentor da melhor oferta deverá comprovar a situação de regularidade no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, considerando-se os dias consecutivos, excluindo-se o dia do início e incluindo-se o do vencimento, podendo esta comprovação se dar mediante encaminhamento imediato da documentação através do fax (0xx84) 3215-3339 ou do e-mail *cpl@dmp.ufrn.br* com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada, observando os prazos legais pertinentes.
- **9.7 -** Constatado o atendimento às exigências fixadas no edital, o pregoeiro anunciará o licitante vencedor ou, quando for o caso, após a negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

10.0 – DA HABILITAÇÃO

- **10.1 -** A habilitação do licitante vencedor será verificada "on line" no SICAF, após a análise e julgamento da Proposta de Preço, devendo, ainda, apresentar, em campo próprio do sistema no momento da elaboração e envio da proposta, conforme comunicado n° 04171 da Secretaria de Logística e tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão:
- **10.1.1** Declaração de inexistência de fato Superveniente Impeditivo de sua Habilitação, em cumprimento à exigência contida no artigo 32, § 2º da Lei nº 8.666/93;
- **10.1.2 -** Declaração de que a empresa não utiliza mão-de-obra direta ou indireta de menores, conforme disposições contidas na Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999.
- **10.1.3** Declaração de elaboração independente de proposta, consoante determinação contida na Instrução Normativa nº 02/09, de 16 de setembro de 2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, conforme sugere o modelo constante no Anexo I do referido normativo.
- 10.2 A licitante vencedora deverá, ainda:
- 10.2.1 Comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhista, nos termos do <u>Título VII-A</u> da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1° de maio de 1943.
- 10.2.2 As empresas deverão apresentar a Certidão Negativa de Débitos Trabalhista, instituída pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, juntamente com toda a documentação estabelecida neste edital, o não cumprimento desta exigência implica na INABILITAÇÃO da empresa no quesito referente à regularidade Fiscal e Trabalhista (Inciso V do art. 29, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993).
- 10.2.2.1 Conforme orientação da SLTI/MOPG, constante na mensagem eletrônica n.º 073159, 20/03/2012, caso haja mais de uma Certidão Negativa de Débitos Trabalhista válida, isto é, dentro do prazo de cento e oitenta dias, prevalecerá à certidão mais recente sobre a mais antiga.
- **10.3 -** As microempresas e empresas de pequeno porte definidas, respectivamente, nos incisos I e II do art 3º, da Lei Complementar nº 123/2006 de 14/12/2006, interessadas em participar desta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação

de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição (Art. 43, Lei Complementar nº 123/2006).

- **10.3.1 -** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa (§ 1°, Art. 43, Lei Complementar n° 123/2006);
- **10.3.2 –** Para as microempresas e empresas de pequeno que não regularizarem a documentação no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no <u>art. 87 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993</u>, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação (§ 2°Art. 43, Lei Complementar nº 123/2006).

10.4 - Disposições gerais da habilitação:

- **10.4.1** Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, ou em cópia autenticada em Cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou em cópias simples, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro;
- **10.4.2 -** Não serão aceitos "protocolos de entrega" ou "solicitação de documento" em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus anexos;
- **10.4.3 -** Serão inabilitadas as empresas que não atenderem aos requisitos exigidos neste edital.

11.0 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- **11.1 -** Existindo intenção de interpor recurso, o licitante deverá manifestá-la ao pregoeiro por meio eletrônico, em formulário próprio, explicitando sucintamente suas razões, imediatamente após a divulgação do vencedor;
- **11.2 -** A licitante dispõe do prazo de 03 (três) dias, para apresentação do recurso, em campo próprio do sistema, que será disponibilizado a todos os participantes, tão logo seja encaminhado ao pregoeiro;
- **11.3 -** As demais licitantes poderão apresentar contrarrazões em até 03 (três) dias, contados a partir do término do prazo do recorrente;
- 11.4 O sistema possibilitará ao Pregoeiro, de forma justificada, reduzir os prazos legais da RAZÃO e da CONTRARAZÃO dos Recursos desde que tenha precluído tal direito, ou seja: esgotado o direito de interposição da razão do recurso dos licitantes (quando a razão do recurso for registrada no primeiro ou segundo dia) o pregoeiro poderá antecipar o prazo da Contra razão, da mesma forma também poderá ser antecipado a prazo das decisões do pregoeiro e do ordenador de despesas, quando for o caso, conforme orientação contida no comunicado da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação SLTI nº 041698, de 15 de janeiro de 2008;
- **11.5 -** É assegurado aos licitantes vista imediata dos autos, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contrarrazões, observados os prazos legais pertinentes;
- **11.6** A decisão do pregoeiro deverá ser motivada e submetida à apreciação da autoridade responsável pela licitação quando mantiver sua decisão;
- **11.7 -** O acolhimento do recurso implica tão-somente na invalidação daqueles atos que não sejam passíveis de aproveitamento;

- **11.8 -** A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor;
- 11.9 O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo;
- **11.10 -** Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os que forem enviados por fax;
- **11.11 -** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no Prédio da CPL, situada no Campus Universitário Bairro Lagoa Nova Natal(RN);
- **11.12** Ao final da sessão, inexistindo a interposição de recursos, será realizada pelo(a) Pregoeiro(a) a adjudicação do objeto licitado à licitante declarada vencedora **de cada ITEM** do certame. O processo, devidamente instruído, será encaminhado ao Ordenador de Despesa da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, para homologação.

12.0 – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- 12.1 O objeto desta licitação será adjudicado ao licitante classificado em primeiro lugar;
- **12.2 -** A homologação será efetivada pela autoridade competente designada pelo dirigente máximo da UFRN.
- **12.3 -** O adjudicatário será convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, para assinatura da Ata de Registro de Preços.

13.0 – DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **13.1 -** Homologada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preços, com o fornecedor primeiro classificado e dos demais licitantes que aceitaram cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor na seqüência da classificação do certame.
- 13.1.1 Ao preço do primeiro colocado poderão ser registrados tantos fornecedores quantos necessários para que, em função das propostas apresentadas, seja atingida a quantidade total estimada para o item, respeitada a ordem de classificação das empresas constantes da Ata.
- **13.2 -** A **UFRN/PREGOEIRO** enviará Ata de Registro de Preços ao ganhador, para a sua assinatura, ficando a empresa responsável pela devolução da citada ARP assinada à UFRN no prazo de até 2 (dois) dias úteis, contado da data do recebimento da mesma.
- **13.2.1 -** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado pelo fornecedor convocado, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela **UFRN /PREGOEIRO**.
- **13.3** Na assinatura da Ata de Registro de Preços será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante sua vigência.
- **13.4.-** No caso do fornecedor primeiro classificado que não fizer a comprovação referida no subitem anterior ou quando, injustificadamente, recusar-se a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das cominações a ele previstas neste Edital e seus Anexos, a UFRN convocará os demais licitantes, na ordem de classificação, para, depois de comprovados os requisitos habilitatórios e feita à negociação, efetuar a referida assinatura.
- 13.5 A Ata de Registro de Preços resultante desta licitação terá validade de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura.
- 13.5.1 Não serão efetuados acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

- **13.6 -** No ato da assinatura será informado, também, o preço unitário que constará da Ata, para que os fornecedores tomem ciência do compromisso assumido.
- **13.7 -** Após cumpridos os requisitos de publicidade, a Ata de Registro de Preço terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, conforme disposto no artigo 14 do Decreto nº 7.892/2013.
- **13.8** A convocação do adjudicatário para assinatura da Ata de Registro de Preços fora do prazo de validade da sua proposta o desobriga de qualquer responsabilidade pela não aceitação da nota de empenho ou celebração do instrumento de contrato;
- **13.9** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar a Ata de Registro de Preços, aceitar o empenho já emitido, dentro do prazo de validade da sua proposta, caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas, sujeitando-se às penalidades previstas no Art. 87 da Lei nº 8.666/93 e neste Edital, bem como o cancelamento do seu registro;
- **13.10** Expirado o prazo de validade da proposta do licitante vencedor e no caso deste não prorrogá-la, a **CONTRATANTE** poderá convocar os remanescentes na ordem de classificação para os fins ali indicados, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, de conformidade com ato convocatório, ou revogar a licitação;
- **13.11** Os licitantes convocados na hipótese prevista no subitem anterior ficarão isentos das penalidades estabelecidas neste Edital, em caso de não aceitação das condições ali impostas.
- 13.12 O Edital, a Ata de Registro de Preços, o Termo de Referência, a proposta da licitante e a Nota de Empenho, passam a ter força de contrato para todos os efeitos legais.

14.0 – DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PRECOS

- **14.1 -** Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência da UFRN (órgão gerenciador), desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitada no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666/93, no Decreto nº 7.892/13 e na Instrução Normativa nº 08/98-MARE e Instrução Normativa nº 04/99-SEAP, relativas à utilização do Sistema de Registro de Preço.
- **14.1.1** Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar a UFRN (órgão gerenciador da ata) para manifestação sobre a possibilidade de adesão;
- **14.2 -** Caberá ao fornecedor do objeto licitado, beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da execução do objeto contratado, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.
- **14.2.1** As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para a UFRN (órgão gerenciador) e demais órgãos participantes.
- **14.2.2** O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para a UFRN (órgão gerenciador) e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- **14.2.3 A UFRN** (órgão gerenciador) somente autorizará adesão à Ata de Registro de Preços após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante da ata, exceto quando, justificadamente, não houver previsão para aquisição ou contratação pela UFRN.

- **14.2.4 –** Após a autorização pela UFRN (órgão gerenciador), o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa (90) dias, observado o prazo da vigência da Ata.
- **14.3 -** Compete ao órgão **NÃO PARTICIPANTE** os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências à UFRN (órgão gerenciador), conforme previsão contida, respectivamente, no Parágrafo único do art. 6º e no art. 22, § 7º do decreto 7.892/2013.

15.0 – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- **15.1** A UFRN, representada pelo Órgão Gerenciador do registro de preços, **conforme** Portaria nº 45/2013-PROAD, de 01 de julho 2013, será responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitado pelo órgão usuário respeitada a ordem de registro, os quantitativos a serem contratados, bem como o fornecedor para o qual será emitido o pedido.
- **15.2** Somente quando o primeiro licitante registrado atingir a totalidade do seu limite de execução dos serviços/fornecimentos estabelecidos na Ata de Registro de Preços será indicado o segundo e, assim sucessivamente, podendo ser indicados mais de um ao mesmo tempo quando o quantitativo do pedido for superior à capacidade do licitante da vez.
- **15.3** A convocação do proponente, pela UFRN/Comissão Especial, será formalizada e conterá o endereço e o prazo máximo em que deverá comparecer para retirar o respectivo pedido.
- **15.4** O proponente convocado na forma do subitem anterior que não comparecer, não retirar o pedido do prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preço, estará sujeito às sanções previstas neste Edital e seus Anexos.
- **15.5** Quando comprovada uma dessas hipóteses, a UFRN poderá indicar o próximo fornecedor a ser destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidade.
- **15.6** Para cada item cotado deverá ser ofertada uma única marca, vedada a sua substituição durante o processo de cotação ou quando da sua entrega decorrente da contratação. Fica vedado ao licitante incluir no campo destinado a informar a marca do produto, qualquer informação conflitante com as especificações do **material/serviço** cotado, bem como indicar pluralidade ou similaridade de marca.
- **15.7** A marca ofertada e vencedora da cotação deverá ser a mesma a ser empregada na realização dos fornecimentos previstos no **Relatório de Materiais/Serviços Licitados, anexo III** deste Edital, vedada à entrega de outra. Não será aceita marca similar sob hipótese alguma.
- **15.8 -** O proponente que não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas neste Edital e seus Anexos.

16.0 - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

- **16.1 -** A Ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, desde que devidamente comprovada a vantagem e o quantitativo não poderá exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.
- **16.1.1** As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, <u>a cem por cento</u> dos quantitativos dos itens licitados e registrados na ata de registro de preços.

- **16.1.2** O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ata para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.
- **16.2 -** A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização da licitação específica para aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- **16.3 -** Na hipótese prevista no item anterior, a contratação se dará pela ordem do registro e na razão dos respectivos limites de fornecimento registrados na Ata.

17.0 – DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

- **17.1 -** Durante a vigência da Ata, os preços registrados, poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo a UFRN promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na <u>alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.</u>
- **17.2 -** Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea "d" do Inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar o item da Ata e iniciar outro processo licitatório.
- **17.3 –** Quando o preço registrado torna-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a UFRN convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados no mercado.
- **17.3.1 –** Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades.
- **17.3.2 –** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- **17.4 –** Não havendo êxito nas negociações, a Administração procederá a revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

18.0 - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

- **18.1 –** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados.
- **18.2 -** O proponente terá o seu registro de preço cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

18.2.1 - A pedido, quando:

- **18.2.1.1 -** Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior.
- **18.2.1.2** Quando o seu preço registrado se tornar, comprovadamente inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do objeto.

18.2.2 - Por iniciativa da UFRN, quando:

18.2.2.1 - O proponente registrado não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.

- **18.2.2.2** O **Proponente** sofrer sanção prevista <u>nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei</u> nº8.666. de 1993, ou no art. 7º da lei nº 10.520, de 2002.
- **18.2.2.3 -** O proponente registrado perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório.
- 18.2.2.4 Por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas.
- **18.2.2.5 -** O proponente registrado não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços.
- **18.2.2.6 –** O **Proponente** não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa aceitável.
- **18.2.2.7 -** Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de preços.
- **18.2.2.8 -** Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.
- **18.3 –** O cancelamento do registro nas hipóteses previstas nos subitens **18.2.2.2, 18.2.2.5** e **18.2.2.6**, será formalizado por despacho da Administração, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- **18.4** Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a UFRN/Comissão Especial fará o devido apostilamento na Ata de Registro de preço e informará aos Proponentes a nova ordem de registro convocando os demais licitantes de acordo com a ordem de classificação original.
- 18.5 A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:
- 18.5.1 Por decurso do prazo de vigência.
- **18.5.2 -** Quando não restarem fornecedores registrados.

19.0 – DA ENTREGA, ACEITAÇÃO E DO RECEBIMENTO

- **19.1 -** Os materiais, objeto desta licitação, deverão ser entregues pela vencedora do certame licitatório, sempre que solicitado pela Comissão Especial de Registro de Preços, nos locais designados pela **CONTRATANTE**;
- 19.1.1 Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA.
- 19.1.2 Caso ocorra à inobservância do subitem anterior, poderá ser aplicada à CONTRATADA as sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93 e no edital e seus anexos;
- 19.2 O prazo de entrega é de no máximo 30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho;
- 19.2.1 O prazo de entrega é improrrogável e sob hipótese alguma será acatada solicitação de prorrogação do referido prazo.
- **19.3** O objeto será recebido:
- **a) <u>Provisoriamente</u>**, pelo responsável, através de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal/Fatura (contendo descrição do objeto ofertado pela empresa) e/ou no conhecimento de transporte, devidamente datado e assinado, para efeito de posterior verificação da

conformidade com as especificações contidas no **Relatório de Materiais Licitados**, **anexo III** do instrumento convocatório;

- b) Após o recebimento provisório do objeto, serão feitas análises para comprovar sua perfeita qualidade, de acordo com o especificado no Relatório de Materiais Licitados, anexo III do edital, bem como o que foi proposto pela empresa e, caso seja verificada qualquer irregularidade, os mesmos deverão ser substituídos por conta e ônus da Contratada. Somente após o cumprimento dessa determinação, pela CONTRATADA, será o objeto dado como recebido definitivamente e aceito:
- c) <u>Definitivamente</u>, pelo responsável pelo respectivo recebimento, depois de verificada a qualidade, quantidade e compatibilidade com o objeto contratado e sua conseqüente aceitação mediante carimbo e assinaturas (atesto e visto) apostos no verso da Nota Fiscal;
- **d) -** Só haverá o recebimento definitivo, após a análise das especificações, da quantidade e qualidade dos equipamentos, resguardando-se a UFRN o direito de não aceitar objeto cuja qualidade seja comprovadamente baixa;
- e) A empresa licitante vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o objeto que vier a ser recusado, sendo que o ato do recebimento não importará sua aceitação. Desse modo, a aceitação do recebimento fica condicionada a inspeção de Coordenação responsável pela solicitação.
- **19.4** O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil nem ético-profissional da **CONTRATADA** pela perfeita qualidade dos equipamentos fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, dentro dos limites estabelecidos por Lei;
- **19.5** Todos os fatos anormais, verificados no decorrer da entrega do objeto contratado, deverão ser anotados no livro ou sistema próprio as ocorrências e neste deverá ser anotado todos os registros e as providências tomadas pela **CONTRATADA**;
- **19.6** As obrigações da **CONTRATANTE** encontram-se elencadas no artigo 1º da Ata de Registro de Preços (ARP) a qual é parte integrante deste edital;
- **19.7** As obrigações da **CONTRATADA** encontram-se elencadas no artigo 2º da Ata de Registro de Preços (ARP), a qual é parte integrante deste edital;
- **19.8** As condições e forma de pagamento encontram-se definidas No art. 7º da Ata de Registro de Preços (ARP), a qual é parte integrante deste edital;
- **19.8.1 -** A **CONTRATANTE** deverá pagar tão-somente pelos fornecimentos efetivamente realizados, de acordo com o preço ofertado na licitação.
- **19.9** Caso ocorra a inobservância de qualquer condição determinada nas subdivisões deste **item** a **CONTRATADA** ficará passível da aplicação das sanções administrativas previstas no item "**DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**" deste edital.

20.0 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 20.1 A licitante que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar documentação exigida neste edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento do fornecimento/realização de seu objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e de contratar com a União e será descredenciada no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos.
- **20.2** O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pelo fornecedor, sem justificativa aceita pela Administração, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, isolada ou cumulativamente, nas seguintes sanções:

- 20.2.1 Advertência.
- **20.2.2** Multas (que serão recolhidas de acordo com instruções fornecidas pela CONTRATANTE):
- a) Multa de 10% (dez inteiros por cento) sobre o valor de sua proposta final vencedora, se der causa a pelo menos um dos inadimplementos estabelecidos a seguir:
- I) Não aceitar a Nota de Empenho no prazo de validade de sua proposta vencedora;
- **II)** Deixar de entregar, ainda que parcialmente, documentação, inclusive a proposta final vencedora ou documentos de habilitação, exigidos nos termos e prazos do presente edital;
- **III)** Deixar de entregar no prazo estabelecido no instrumento convocatório, devidamente assinada, a ata de registro de preços ou contrato, conforme disposições contidas no edital;
- IV) Apresentar documentação falsa, ainda que parcialmente;
- **V)** Não mantiver sua proposta integralmente nos termos e valores em que foi regularmente apresentada e aceita pelo pregoeiro;
- VI) Comportar-se de modo inidôneo;
- **VII)** Fizer declaração falsa, ainda que parcialmente, quanto a qualquer dos requisitos de habilitação exigidos e/ou quanto ao cumprimento de quaisquer das demais exigências previstas no respectivo edital e seus anexos;
- VIII) Cometer fraude fiscal.
- **b)** Multa de mora de 2% (dois por cento) sobre o valor total do Contrato, após decorridos 05 (cinco) dias de inadimplência, à juízo da Administração;
- c) Multa compensatória de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia, incidente sobre o valor do(s) item(s) que se encontre(m) inadimplente(s), contado a partir do 6º (sexto) dia de inadimplência, limitada ao percentual máximo de 10,00% (dez por cento);
- **20.2.3** Impedimento de licitar e de contratar com a União, bem como o descredenciamento junto ao SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais em conformidade com o previsto no art. 7º da Lei nº 10.520/02.
- **20.2.4** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, que será concedida sempre que o fornecedor ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes ou depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.
- 20.3 As sanções previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do subitem 20.2.2, poderão ser aplicadas de forma concomitante com as sanções previstas nos subitens 20.2.1, 20.2.3 e 20.2.4, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- **20.4** As sanções serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, a licitante deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e na Ata de Registro de Preços e das demais cominações legais.
- **20.5** Deverá ser observado o Princípio do Devido Processo Legal na hipótese de aplicação das penalidades, devendo em qualquer hipótese de aplicação de penalidade ser assegurado ao fornecedor o contraditório e ampla defesa.

20.6 - A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui a possibilidade de aplicações de outras, previstas em Lei, inclusive responsabilização do fornecedor por eventuais perdas e danos causado à Administração.

21.0 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 21.1 É facultada ao pregoeiro ou à Autoridade superior, 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 no ato da sessão pública;
- **21.2 -** Fica assegurado a UFRN o direito de revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado;
- **21.3 -** Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a UFRN não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório;
- **21.4 -** Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;
- 21.5 A Ata de Registro de Preços resultante desta licitação terá a validade de 12 (doze) meses, a partir da sua assinatura;
- **21.6** Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro;
- **21.7** 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 subseqüente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário;
- **21.8 -** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na UFRN;
- **21.9 -** O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento do licitante, desde que sejam possíveis as aferições das suas qualificações e as exatas compreensões da sua proposta;
- **21.10 -** As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados;
- **21.11 -** Os casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições da legislação vigente e pertinente à matéria;
- **21.12 -** Fica eleito o Foro da Justiça Federal de Primeira Instância Seção Judiciária do Estado do Rio Grande do Norte, para dirimir dúvidas ou questões que não encontrem forma de resolução entre as partes, sendo esse foro irrenunciável pela **CONTRATANTE**, diante do que dispõe o art. 109, inciso I, da Constituição Federal;
- **21.13 -** As dúvidas a serem dirimidas por telefone serão somente aquelas de ordem estritamente informal;
- **21.14 -** Pela Cópia do Edital e seus Anexos será cobrado um custo referente à reprodução gráfica dos mesmos, no valor de R\$ 5,00 (cinco reais), valor este que deverá ser recolhido em nome da UFRN, na conta nº 170.500-8, Agência 4201-3, identificação 1531031523428830-6, do Banco do Brasil;

21.15 - Endereço para contato: Av. Senador Salgado Filho, nº 3000, Prédio da Comissão Permanente de Licitações, Campus Universitário, Bairro Lagoa Nova, CEP: 59078-970, Natal(RN).

22.0 – INTEGRAM ESTE EDITAL:

ANEXO I - ATA DO REGISTRO DE PREÇOS ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO III - RELATÓRIO DE MATERIAIS/SERVIÇOS LICITADOS

Natal-RN, 07 de outubro de 2013.

Thomaz Edson Cavalcante Vale

Pregoeiro da UFRN



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2013

ANEXO I

ATA DO REGISTRO DE PREÇOS

Aos _____ dias de _____ do ano de 2013, a Universidade Federal do Rio Grande do Norte, através da Comissão Especial de Registro de Preços, designada pela Portaria nº 45/2013-PROAD, de 01 de julho 2013, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao Pregão Eletrônico nº 59/2013, que objetiva contratar através do Sistema de Registro de Preços visando à aquisição de Equipamentos Hospitalares — Contador Hematológico, Aspirador, Cardiotocógrafo, Otoscópio, para atender demandas da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, conforme especificações e condições detalhadas no edital e seus anexos, pelo período de 12 (doze) meses, observadas as especificações, os preços, os quantitativos e os fornecedores classificados na licitação supracitada, bem como as cláusulas e condições abaixo estabelecidas, constituindo-se esta ata em documento vinculativo e obrigacional às partes, à luz das regras insertas no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

Art. 10 - A UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE obriga-se a:

- I Emitir nota de empenho a crédito do fornecedor no valor total correspondente ao material solicitado;
- II Enviar eletronicamente (através de e-mail) a nota de empenho e/ou ordem de serviço digitalizada emitida em favor do fornecedor, ou quando da impossibilidade de comunicação citada anteriormente o encaminhamento do empenho será feito por outros meios (fax, via postal etc);
- III Impedir que pessoas não autorizadas pela CONTRATADA executem o objeto contratado;
- IV Oferecer todas as condições e informações necessárias para que a CONTRATADA possa prestar o fornecimento dentro das especificações exigidas no Relatório dos Serviços/Materiais Licitados, ANEXO III do edital;
- V Fornecer à **CONTRATADA**, a qualquer tempo, toda a informação que julgar pertinente à execução do objeto licitado, no intuito do bom desenvolvimento do compromisso assumido, sempre se pautando nas normas reguladoras citadas e outras que venham a ser emitidas mesmo após a assinatura da Ata de registro de preços;
- VI À CONTRATANTE se reserva o direito de acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA através de um representante da administração, especialmente designado, a quem caberá registrar em livro, documento ou sistema próprio

todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas, senões ou defeitos observados;

- **VII** A fiscalização exercida pela **CONTRATANTE** não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da **CONTRATADA** pela completa e perfeita execução do objeto contratual.
- **VIII** Solicitar à **CONTRATADA** a retificação de qualquer fornecimento cujo padrão de qualidade esteja fora das especificações contidas no Termo de Referência e/ou no Relatório dos Materiais Licitados;
- **IX-** Comunicar à **CONTRATADA**, tão logo constate casos de irregularidades, defeitos, vícios ou incorreções, durante a execução do objeto, para que a mesma adote medidas indispensáveis ao bom andamento do que foi solicitado, conforme objeto constante no edital e seus anexos;
- **X** Observar para que, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, sejam mantidas, pela **CONTRATADA**, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação, bem como a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;
- **XI -** Notificar, por escrito, a **CONTRATADA** quando da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, fixando prazo para sua correção.

Art. 2º - O FORNECEDOR REGISTRADO obriga-se a:

- I Assinar e devolver a Ata de Registro de Preços até 2 (dois) dias úteis após seu recebimento;
- II Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados, no cumprimento das obrigações do contrato, ficando ainda a Universidade Federal do Rio Grande do Norte isenta de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária;
- III Realizar o(s) fornecimento(s) do material solicitado dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, pelo fornecedor, conforme a descrição do produto ofertado pela empresa;
- IV Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades, constatadas pela Comissão especial, referentes à forma de fornecimento do objeto contratado, bem como ao cumprimento das demais obrigações assumidas no edital e seus anexos;
- **V -** Fornecer o objeto contratado, conforme especificações, marcas, validades e preços indicados na licitação supracitada;
- **VI -** Entregar os produtos no Almoxarifado da Unidade Solicitante da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, sempre que solicitado pela Comissão Especial de Registro de Preços, designada pelo Órgão Gerenciador.
- **VII –** O objeto desta licitação deverá ser entregue em dias úteis, no horário de 7h30min às 11h00min e de 13h30min às 17h00min, em conformidade com a solicitação da UFRN;
- **VII** Substituir, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, qualquer material/equipamento defeituoso, sem condições de funcionamento ou que não apresente produtividade satisfatória, por outro de qualidade superior e com as mesmas especificações exigidas no edital;
- **VIII** Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades, constatadas pela Comissão Especial, referentes à forma de execução do objeto contratado, bem como ao cumprimento das demais obrigações assumidas no Instrumento Convocatório;
- **IX** Atender prontamente quaisquer exigências do representante da UFRN inerentes ao objeto licitado;
- X Fornecer sempre, à medida que forem vencendo os prazos de validade da documentação apresentada, novo(s) documento(s) que comprove(m) todas as condições de habilitação e

- qualificação exigidas para contratação, bem como os que comprovem a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;
- **XI** Prover condições que possibilitem o atendimento das condições firmadas a partir da data da assinatura do presente Instrumento Contratual;
- **XII -** Ressarcir os eventuais prejuízos causados à Universidade Federal do Rio Grande do Norte e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no presente **CONTRATO**;
- **XIII -** Entregar o objeto contratado acompanhado da Nota Fiscal correspondente, observando que o ônus decorrente dessa deverá ser por conta da **CONTRATADA**;
- **XIV -** Deverá informar na nota fiscal a descrição do produto/serviço fornecido pela empresa, de acordo com as especificações descritas na Nota de empenho, e em conformidade com as especificações constantes no Relatório de Materiais Licitados.
- **XV** Pagar, pontualmente, aos fornecedores e as obrigações fiscais, relativas ao objeto contratado, com base no presente, exonerando a Universidade Federal do Rio Grande do Norte de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento;
- **XVI -** Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e para fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os produtos vendidos, bem como eventual custo de frete na entrega;
- **XVII -** Manter durante a vigência do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;
- **XVIII -** A **CONTRATADA** deverá manter, sempre atualizado o seu endereço, telefone, fax, email e meios de contato junto à **CONTRATANTE**.
- XIX Recomendamos o acesso frequente ao e-mail da empresa, informado no SICAF Sistema Integrado de Cadastramento de Fornecedores do Governo Federal ou no comprasnet (www.comprasnet.gov.br) quando da retirada do edital, e confirmar, quando da abertura das mensagens eletrônicas, o recebimento dos empenhos enviados eletronicamente pela UFRN;
- Art. 3º O PRAZO E AS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO atenderão as seguintes condições:
- I Os materiais, objeto desta licitação, deverão ser entregues pela vencedora do certame licitatório, sempre que solicitado pela Comissão Especial de Registro de Preços, nos locais designados pela **CONTRATANTE**;
- II Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA.
- III Caso ocorra à inobservância do subitem anterior, poderá ser aplicada à CONTRATADA as sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93 e no edital e seus anexos;
- IV O prazo de entrega deverá ser, no máximo, de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento, pelo fornecedor, da Nota de Empenho, conforme a descrição do objeto licitado e ofertado pela empresa.
- V O prazo de entrega é improrrogável e sob hipótese alguma será acatada solicitação de prorrogação do referido prazo.
- VI O objeto será recebido:
- **a) Provisoriamente**, pelo responsável, através de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal/Fatura (contendo descrição do objeto ofertado pela empresa) e/ou no conhecimento de transporte, devidamente datado e assinado, para efeito de posterior verificação da

conformidade com as especificações contidas no **Relatório de Materiais Licitados**, **anexo III** do instrumento convocatório;

- b) Após o recebimento provisório do objeto, serão feitas análises para comprovar sua perfeita qualidade, de acordo com o especificado no **Relatório de Materiais Licitados, anexo III** do edital, bem como o que foi proposto pela empresa e, caso seja verificada qualquer irregularidade, os mesmos deverão ser substituídos por conta e ônus da Contratada. Somente após o cumprimento dessa determinação, pela **CONTRATADA**, será o objeto dado como recebido definitivamente e aceito;
- c) <u>Definitivamente</u>, pelo responsável pelo respectivo recebimento, depois de verificada a qualidade, quantidade e compatibilidade com o objeto contratado e sua conseqüente aceitação mediante carimbo e assinaturas (atesto e visto) apostos no verso da Nota Fiscal;
- **d) -** Só haverá o recebimento definitivo, após a análise das especificações, da quantidade e qualidade dos equipamentos, resguardando-se a UFRN o direito de não aceitar objeto cuja qualidade seja comprovadamente baixa;
- **e)** A empresa licitante vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o objeto que vier a ser recusado, sendo que o ato do recebimento não importará sua aceitação. Desse modo, a aceitação do recebimento fica condicionada a inspeção de Coordenação responsável pela solicitação.
- IV O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil nem éticoprofissional da CONTRATADA pela perfeita qualidade dos equipamentos fornecidos, cabendolhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, dentro dos limites estabelecidos por Lei;
- **V -** Todos os fatos anormais, verificados no decorrer da entrega do objeto contratado, deverão ser anotados no livro ou sistema próprio as ocorrências e neste deverá ser anotado todos os registros e as providências tomadas pela **CONTRATADA**;
- **VI -** A **CONTRATANTE** deverá pagar tão-somente pelos fornecimentos efetivamente realizados, de acordo com o preço ofertado na licitação.
- VII Caso ocorra a inobservância de qualquer condição determinada nas subdivisões deste **item** a **CONTRATADA** ficará passível da aplicação das sanções administrativas previstas no edital.
- Art. 4º A FISCALIZAÇÃO da UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE exercerá o seguinte:
- I Não obstante a CONTRATADA seja a única e exclusiva responsável pela entrega do objeto licitado, à CONTRATANTE é reservado o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre o fornecimento dos materiais;
- II A CONTRATADA deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários;
- **III -** A **CONTRATANTE**, através do(s) responsável(is) pelo recebimento do objeto licitado, deverá fiscalizar e registrar em sistema próprio todas as ocorrências relacionadas com a realização do mesmo, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- **IV -** A fiscalização poderá exigir a substituição de qualquer **fornecimento ou serviço** feito em desacordo com as especificações, todo no interesse dos serviços ou integridade do patrimônio e comunidade da UFRN, devendo tal substituição ser feita por pedido escrito da Fiscalização.

V - As decisões que ultrapassem a competência da equipe de recebimento do objeto contratado deverão ser solicitadas formalmente à autoridade administrativa imediatamente superior para, em tempo hábil, adotar medidas pertinentes.

Art. 5º - O prazo de validade do presente Registro de Preços é de 12 (doze) meses.

Art. 6º - O preço registrado, a quantidade, o fornecedor e as especificações dos materiais/serviços ofertados pelas empresas, constantes deste registro de preços encontramse contidos nas tabelas abaixo.

EMPRESA	
CNPJ	

UASG	ORGÃO			QUANTIDADE
153103	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE			
-	-			-
ITEM	QUANTIDADE TOTAL	UNIDADE	MARCA	PREÇO UNIT. (R\$)
ESPECIFICAÇÃO				

- § 1° Os preços e o(s) particular(es) fornecedor(es) ora registrados decorrem da classificação final do procedimento licitatório sobredito, o qual foi processado em estrita vinculação aos critérios estabelecidos no instrumento convocatório de tal certame.
- § 2º − O registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor deve seguir a sequência da classificação do certame;
- § 3º O registro a que se refere o inciso acima, tem por objetivo a formação de cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do Decreto Federal nº 7.892/2013.
- § 4º Nas contratações deverá ser respeitada a ordem de classificação dos licitantes registrados na ata de registro de preços;
- § 5º Deverá ser divulgada no portal de compras do Governo Federal e ficará disponibilizado durante a vigência da ata, o preço registrado com indicação dos fornecedores;
- § 6º O preço, o fornecedor e o item deverão ser publicados em forma de extrato, na imprensa oficial, bem como disponibilizados todos esses dados e ainda a especificação dos produtos ofertados pela empresa no sítio www.sipac.ufrn.br.
- § 7° A administração poderá contratar, de forma concomitante, dois ou mais fornecedores que tenham seus preços registrados, observado o limite e a capacidade de fornecimento do particular.
- **Art. 7º -** O pagamento será efetuado pela **CONTRATANTE** até o 15º (décimo quinto) dia corrido após cada entrega e recebimento definitivo dos fornecimentos, devendo a Nota Fiscal/Fatura encontrar-se devidamente atestada pelo setor competente.
- § 1º O pagamento será creditado em conta corrente da **CONTRATADA**, através de ordem bancária contra qualquer instituição bancária indicada na proposta, devendo, para isso, ficar explicitado o nome de banco, agência, localidade e número de conta corrente em que deverá ser efetuado o crédito.
- § 2º O pagamento somente será liberado após o recolhimento de eventuais multas que lhe tenham sido impostas em decorrência de inadimplência contratual.

- § 3º A critério da **CONTRATANTE**, o valor das multas por ventura aplicadas, bem como das indenizações a terceiros por culpa ou dolo da **CONTRATADA**, serão descontadas dos faturamentos que a **CONTRATADA** vier a fazer jus.
- § 4º Nenhum pagamento será realizado pela **CONTRATANTE** sem que antes seja procedida prévia e necessária consulta ao Sistema de Cadastro de Fornecedores SICAF para comprovação de regularidade da **CONTRATADA**, bem como da comprovação do recolhimento das contribuições sociais (FGTS e Previdência Social) correspondentes ao mês da última competência vencida.
- § 5º Qualquer erro ou omissão havidos na documentação fiscal ou na fatura será objeto de correção pela **CONTRATADA** e haverá, em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente regularizado.
- § 6º A **CONTRATANTE** reserva-se o direito de suspender o pagamento se os fornecimentos forem entregues em desacordo com as especificações constantes deste instrumento.
- § 7º O pagamento será condicionado ao atesto no respectivo documento fiscal, pela Seção responsável.
- § 8º A não indicação da situação do particular quanto à opção ou não junto ao SIMPLES implicará no desconto, por ocasião do pagamento, dos tributos e contribuições estabelecidas pela Secretaria da Receita Federal.
- **Art. 8º -** A existência deste Registro de Preços não obriga a Administração a firmar as futuras contratações, sendo-lhe facultada a realização de procedimento específico para determinada aquisição, sendo assegurado ao beneficiário deste registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.
- **Art. 9º -** A contratação junto a cada fornecedor registrado será formalizada por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa.
- **Art. 10 –** Durante a vigência da Ata os preços registrados, poderão a qualquer tempo ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo à Comissão Especial a convocação dos fornecedores registrados para promover as negociações, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- Art. 11- O Fornecedor terá seu registro cancelado:

I - Por iniciativa da Administração, quando:

- a) O fornecedor registrado n\u00e3o cumprir com as obriga\u00f3\u00f3es decorrentes da Ata de Registro de pre\u00f3os.
- b) O fornecedor registrado n\u00e3o aceitar reduzir o pre\u00f3o registrado, na hip\u00f3tese deste se tornar superior \u00e0queles praticados no mercado;
- c) O fornecedor registrado sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666/93, ou no art. 7º da lei nº 10.520, de 2002.
- **d)** O **fornecedor** registrado perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- e) N\u00e3o formalizar contrato decorrente desta Ata de Registro de Pre\u00fcos ou n\u00e3o retirar a nota de empenho no prazo estabelecido, salvo por motivo devidamente justificado e aceito pela Administra\u00e7\u00e3o;
- f) Der causa a rescisão administrativa da contratação decorrente deste Registro de Preços;

- g) Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato relativo ao presente Registro de Preços;
- h) O proponente registrado n\u00e3o comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de pre\u00fcos.
- i) Em face razões de interesse público, devidamente, motivadas e justificadas.
- j) Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.

II - A pedido, quando:

- a) Mediante solicitação por escrito, comprovar a impossibilidade do cumprimento das exigências do instrumento convocatório que deu origem a esta ARP, tendo em vista fato superveniente e aceito pela Comissão Especial;
- b) Quando o seu preço registrado se tornar, comprovadamente inexequivel em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do objeto.
- § 1º Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a UFRN/Comissão Especial fará o devido apostilamento na Ata de Registro de preço e informará aos Proponentes a nova ordem de registro, convocando os demais licitantes de acordo com a ordem de classificação original.
- § 2º O cancelamento do registro nas hipóteses previstas nas alíneas "a", "c" e "e", será formalizado por despacho da Administração, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- § 3º A Ata de Registro de preço, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:
- a) por decurso do prazo de vigência:
- c) quando não restarem fornecedores registrados.
- § 4º A comunicação do cancelamento de preços registrados, nos casos previstos no inciso I deste artigo, será efetuada pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se comprovante aos autos que deram origem a presente Ata.
- § 5º A revogação da ARP será publicada em forma de extrato no DOU Seção III;
- **Art. 12 -** Em casos de inexecução parcial ou total das condições estabelecidas no Edital do **Pregão Eletrônico nº 59/2013** ou daquelas pactuadas na presente Ata, garantida a prévia defesa e o contraditório, ficará o particular sujeito às seguintes sanções, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que seu(s) ato(s) ensejar (em):
- I Advertência:
- II Multas (que serão recolhidas de acordo com instruções fornecidas pela CONTRATANTE):
- **a)** Multa de 10% (dez inteiros por cento) sobre o valor de sua proposta final vencedora, se der causa a pelo menos um dos inadimplementos estabelecidos a seguir:
- I) Não aceitar a Nota de Empenho no prazo de validade de sua proposta vencedora;
- **II) -** Deixar de entregar, ainda que parcialmente, documentação, inclusive a proposta final vencedora ou documentos de habilitação, exigidos nos termos e prazos do presente edital;
- **III) -** Deixar de entregar no prazo estabelecido no instrumento convocatório, devidamente assinada, a ata de registro de preços ou contrato, conforme disposições contidas no edital;

- IV) Apresentar documentação falsa, ainda que parcialmente;
- V) Não mantiver sua proposta integralmente nos termos e valores em que foi regularmente apresentada e aceita pelo pregoeiro;
- VI) Comportar-se de modo inidôneo:
- VII) Fizer declaração falsa, ainda que parcialmente, quanto a qualquer dos requisitos de habilitação exigidos e/ou quanto ao cumprimento de quaisquer das demais exigências previstas no respectivo edital e seus anexos;
- VIII) Cometer fraude fiscal.
- **b)** Multa de mora 2% (dois por cento) sobre o valor total do Contrato, após decorridos 05 (cinco) dias de inadimplência, à juízo da Administração;
- **c)** Multa compensatória de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia, incidente sobre o valor do(s) item (s) que se encontre (m) inadimplente(s), contado a partir do 6º (sexto) dia de inadimplência, limitada ao percentual máximo de 10% (dez por cento);
- **III** Impedimento de licitar e de contratar com a União, bem como o descredenciamento junto ao SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais em conformidade com o previsto no art. 7º da Lei nº 10.520/02.
- IV Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, que será concedida sempre que o fornecedor ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes ou depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior;
- V As sanções previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do Inciso II do Art. 12 desta Ata de Registro de Preços poderão ser aplicadas de forma concomitante com as sanções previstas nos Incisos I, III e IV do mesmo artigo, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;
- VI As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, a licitante deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e no Contrato e das demais cominações legais;
- § 1º Deverá ser observado o Princípio do Devido Processo Legal na hipótese de aplicação das penalidades previstas neste artigo;
- **§ 2º** A aplicação das sanções previstas nesta Ata não exclui a possibilidade de aplicações de outras, previstas em Lei, inclusive, responsabilização do fornecedor por eventuais perdas e danos causado à Administração.

Comissão Especial,				
				 _
F				
Empresas				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO DIRETORIA DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 59/2013

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0 - DO OBJETO

1.1 - Registro de Preços visando a aquisição de Equipamentos Hospitalares - Contador Hematológico, Aspirador, Cardiotocógrafo, Otoscópio, para atender demandas da Universidade Federal do Rio Grande do Norte conforme especificações e quantidades detalhadas no edital e seus anexos, pelo período de 12 (doze) meses.

2.0 - DA JUSTIFICATIVA

2.1 – Faz-se necessária à contratação de empresas especializadas no fornecimento do material objeto desta licitação, por meio de Ata de Registro de Preços (ARP), devido à necessidade de se atender as demandas desta Instituição e dos órgãos participantes desta licitação.

3.0 – DO OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1 – Atender as demandas das unidades hospitalares, acadêmicas e administrativas, relativas à aquisição do material objeto desta licitação, conforme as Requisições de Material constantes do Processo Administrativo nº **23077.023086/2013-83.**

4.0 – DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1 – Os materiais solicitados encontram-se especificados no Relatório de Material Licitado, **ANEXO III.**

5.0 – DO ORÇAMENTO ESTIMADO

5.1 - A estimativa de custo para a realização do fornecimento é de **R\$ 2.854.176,05 (dois milhões, oitocentos e cinqüenta e quatro mil, cento e setenta e seis reais e cinco centavos). Os valores estimados servirão apenas de subsídios às empresas licitantes para formulação de suas propostas. Portanto, não deverão constituir qualquer compromisso futuro para com a Universidade Federal do Rio Grande do Norte.**

6.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- **6.1** Emitir nota de empenho a crédito do fornecedor no valor total correspondente ao material solicitado:
- 6.2 Enviar eletronicamente (através de e-mail) a nota de empenho e/ou ordem de serviço digitalizada emitida em favor do fornecedor, ou quando da impossibilidade de

comunicação citada anteriormente o encaminhamento do empenho será feito por outros meios (fax, via postal etc);

- 6.3 Impedir que pessoas não autorizadas pela CONTRATADA executem o objeto contratado;
- **6.4** Oferecer todas as condições e informações necessárias para que a **CONTRATADA** possa prestar o fornecimento dentro das especificações exigidas no **Relatório dos Serviços/Materiais Licitados, ANEXO III do edital**;
- **6.5** Fornecer à **CONTRATADA**, a qualquer tempo, toda a informação que julgar pertinente à execução do objeto licitado, no intuito do bom desenvolvimento do compromisso assumido, sempre se pautando nas normas reguladoras citadas e outras que venham a ser emitidas mesmo após a assinatura da Ata de registro de preços;
- **6.6** À **CONTRATANTE** se reserva o direito de acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela **CONTRATADA** através de um representante da administração, especialmente designado, a quem caberá registrar em livro, documento ou sistema próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas, senões ou defeitos observados;
- **6.7** A fiscalização exercida pela **CONTRATANTE** não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da **CONTRATADA** pela completa e perfeita execução do objeto contratual.
- **6.8** Solicitar à **CONTRATADA** a retificação de qualquer fornecimento cujo padrão de qualidade esteja fora das especificações contidas no Termo de Referência e/ou no Relatório dos Materiais Licitados;
- **6.9-** Comunicar à **CONTRATADA**, tão logo constate casos de irregularidades, defeitos, vícios ou incorreções, durante a execução do objeto, para que a mesma adote medidas indispensáveis ao bom andamento do que foi solicitado, conforme objeto constante no edital e seus anexos;
- **6.10** Observar para que, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, sejam mantidas, pela **CONTRATADA**, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação, bem como a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;
- **6.11 -** Notificar, por escrito, a **CONTRATADA** quando da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, fixando prazo para sua correção.

7.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- **7.1** Assinar e devolver a Ata de Registro de Preços até 2 (dois) dias úteis após seu recebimento;
- **7.2** Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados, no cumprimento das obrigações do contrato, ficando ainda a Universidade Federal do Rio Grande do Norte isenta de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária;
- **7.3** Realizar o(s) fornecimento(s) do material solicitado dentro do prazo máximo de **30 (trinta)** dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, pelo fornecedor, conforme a descrição do produto ofertado pela empresa;
- **7.4** Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades, constatadas pela Comissão especial, referentes à forma de fornecimento do objeto contratado, bem como ao cumprimento das demais obrigações assumidas no edital e seus anexos;
- **7.5 -** Fornecer o objeto contratado, conforme especificações, marcas, validades e preços indicados na licitação supracitada;

- **7.6 -** Entregar os produtos no Almoxarifado da Unidade Solicitante da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, sempre que solicitado pela Comissão Especial de Registro de Preços, designada pelo Órgão Gerenciador.
- **7.7 –** O objeto desta licitação deverá ser entregue em dias úteis, no horário de 7h30min às 11h00min e de 13h30min às 17h00min, em conformidade com a solicitação da UFRN;
- **7.8** Substituir, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, qualquer material/equipamento defeituoso, sem condições de funcionamento ou que não apresente produtividade satisfatória, por outro de qualidade superior e com as mesmas especificações exigidas no edital;
- **7.9** Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades, constatadas pela Comissão Especial, referentes à forma de execução do objeto contratado, bem como ao cumprimento das demais obrigações assumidas no Instrumento Convocatório;
- **7.10** Atender prontamente quaisquer exigências do representante da UFRN inerentes ao objeto licitado:
- **7.11** Fornecer sempre, à medida que forem vencendo os prazos de validade da documentação apresentada, novo(s) documento(s) que comprove(m) todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação, bem como os que comprovem a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;
- **7.12** Prover condições que possibilitem o atendimento das condições firmadas a partir da data da assinatura do presente Instrumento Contratual;
- **7.13 -** Ressarcir os eventuais prejuízos causados à Universidade Federal do Rio Grande do Norte e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas no presente **CONTRATO**;
- **7.14 -** Entregar o objeto contratado acompanhado da Nota Fiscal correspondente, observando que o ônus decorrente dessa deverá ser por conta da **CONTRATADA**;
- **7.15 -** Deverá informar na nota fiscal a descrição do produto/serviço fornecido pela empresa, de acordo com as especificações descritas na Nota de empenho, e em conformidade com as especificações constantes no Relatório de Materiais Licitados.
- **7.16** Pagar, pontualmente, aos fornecedores e as obrigações fiscais, relativas ao objeto contratado, com base no presente, exonerando a Universidade Federal do Rio Grande do Norte de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento;
- **7.17 -** Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e para fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os produtos vendidos, bem como eventual custo de frete na entrega;
- **7.18 -** Manter durante a vigência do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;
- **7.19 -** A **CONTRATADA** deverá manter, sempre atualizado o seu endereço, telefone, fax, email e meios de contato junto à **CONTRATANTE**.
- 7.20 Recomendamos o acesso freqüente ao e-mail da empresa, informado no SICAF Sistema Integrado de Cadastramento de Fornecedores do Governo Federal ou no comprasnet (<u>www.comprasnet.gov.br</u>) quando da retirada do edital, <u>e confirmar</u>, quando da abertura das mensagens eletrônicas, o recebimento dos empenhos enviados eletronicamente pela UFRN;

8.0 – DO RECEBIMENTO, ACEITAÇÃO OU RECUSA DO OBJETO CONTRATADO

8.1 - Os materiais, objeto desta licitação, deverão ser entregues pela vencedora do certame licitatório, sempre que solicitado pela Comissão Especial de Registro de Preços, nos locais designados pela **CONTRATANTE**;

- 8.1.1 Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA.
- 8.1.2 Caso ocorra à inobservância do subitem anterior, poderá ser aplicada à CONTRATADA as sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93 e no edital e seus anexos;
- **8.2 -** O prazo de entrega deverá ser, no máximo, de **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir do recebimento, pelo fornecedor, da Nota de Empenho, conforme a descrição do objeto licitado e ofertado pela empresa.
- 8.2.1 O prazo de entrega é improrrogável e sob hipótese alguma será acatada solicitação de prorrogação do referido prazo.
- **8.3** O objeto será recebido:
- a) Provisoriamente, pelo responsável, através de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal/Fatura (contendo descrição do objeto ofertado pela empresa) e/ou no conhecimento de transporte, devidamente datado e assinado, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações contidas no Relatório de Materiais Licitados, anexo III do instrumento convocatório:
- b) Após o recebimento provisório do objeto, serão feitas análises para comprovar sua perfeita qualidade, de acordo com o especificado no **Relatório de Materiais Licitados, anexo III** do edital, bem como o que foi proposto pela empresa e, caso seja verificada qualquer irregularidade, os mesmos deverão ser substituídos por conta e ônus da Contratada. Somente após o cumprimento dessa determinação, pela **CONTRATADA**, será o objeto dado como recebido definitivamente e aceito;
- **c)** <u>Definitivamente</u>, pelo responsável pelo respectivo recebimento, depois de verificada a qualidade, quantidade e compatibilidade com o objeto contratado e sua conseqüente aceitação mediante carimbo e assinaturas (atesto e visto) apostos no verso da Nota Fiscal:
- **d) -** Só haverá o recebimento definitivo, após a análise das especificações, da quantidade e qualidade dos equipamentos, resguardando-se a UFRN o direito de não aceitar objeto cuja qualidade seja comprovadamente baixa;
- e) A empresa licitante vencedora ficará obrigada a trocar, às suas expensas, o objeto que vier a ser recusado, sendo que o ato do recebimento não importará sua aceitação. Desse modo, a aceitação do recebimento fica condicionada a inspeção de Coordenação responsável pela solicitação.
- **8.4** O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil nem ético-profissional da **CONTRATADA** pela perfeita qualidade dos equipamentos fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos, dentro dos limites estabelecidos por Lei;
- **8.5** Todos os fatos anormais, verificados no decorrer da entrega do objeto contratado, deverão ser anotados no livro ou sistema próprio as ocorrências e neste deverá ser anotado todos os registros e as providências tomadas pela **CONTRATADA**;
- **8.6 -** A **CONTRATANTE** deverá pagar tão-somente pelos fornecimentos efetivamente realizados, de acordo com o preço ofertado na licitação.
- **8.7** Caso ocorra a inobservância de qualquer condição determinada nas subdivisões deste **item** a **CONTRATADA** ficará passível da aplicação das sanções administrativas previstas no edital.

9.0 - DA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

- **9.1 -** Não obstante a **CONTRATADA** seja a única e exclusiva responsável pela execução do objeto licitado, à **CONTRATANTE** é reservado o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre o fornecimento dos materiais;
- **9.2 -** A **CONTRATADA** deverá aceitar, antecipadamente, todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações de que esta necessitar e que forem julgados necessários;
- 9.3 A CONTRATANTE, através do(s) responsável(is) pelo recebimento do objeto licitado, deverá fiscalizar e registrar em sistema próprio todas as ocorrências relacionadas com a realização do mesmo, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- **9.4 -** A fiscalização poderá exigir a substituição de qualquer serviço feito em desacordo com as especificações, todo no interesse dos serviços ou integridade do patrimônio e comunidade da UFRN, devendo tal substituição ser feita por pedido escrito da Fiscalização.
- **9.5 -** As decisões que ultrapassem a competência da equipe de recebimento do objeto contratado deverão ser solicitadas formalmente à autoridade administrativa imediatamente superior para, em tempo hábil, adotar medidas pertinentes.

10.0 – DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **10.1 -** Homologada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preços, com o fornecedor primeiro classificado e dos demais licitantes que aceitaram cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor na seqüência da classificação do certame.
- 10.1.1 Ao preço do primeiro colocado poderão ser registrados tantos fornecedores quantos necessários para que, em função das propostas apresentadas, seja atingida a quantidade total estimada para o item, respeitada a ordem de classificação das empresas constantes da Ata.
- **10.2 -** A UFRN/PREGOEIRO enviará Ata de Registro de Preços ao ganhador, para sua assinatura, ficando a empresa responsável pelo envio da citada Ata assinada à UFRN no prazo de até 2 (dois) dias úteis, contado da data do recebimento;
- **10.3 -** O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado pelo fornecedor convocado, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela UFRN/PREGOEIRO;
- **10.4** Na assinatura da Ata de Registro de Preços será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas neste edital, as quais deverão ser mantidas pelo licitante durante sua vigência;
- **10.4.1 -** No caso do fornecedor primeiro classificado que não fizer a comprovação referida no subitem anterior ou quando, injustificadamente, recusar-se a assinar a Ata de Registro de Preço, sem prejuízo das cominações a ele previstas neste Edital e seus Anexos, a UFRN convocará os demais licitantes, na ordem de classificação, para, depois de comprovados os requisitos habilitatórios, efetuar a referida assinatura;
- 10.5 A Ata de Registro de Preços resultante desta licitação terá validade de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura;
- 10.5.1 Não serão efetuados acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.
- **10.6 -** No ato da assinatura será informado, também, o preço unitário que constará da Ata, para que os fornecedores tomem ciência do compromisso assumido;

- **10.7 -** Após cumpridos os requisitos de publicidade, a Ata de Registro de Preço terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, conforme disposto no artigo 14 do Decreto nº 7.892/2013.
- **10.8** A convocação do adjudicatário para assinatura da Ata de Registro de Preços fora do prazo de validade da sua proposta o desobriga de qualquer responsabilidade pela não aceitação da nota de empenho ou celebração do instrumento de contrato;
- **10.9** A recusa injustificada do adjudicatário em: assinar a Ata de registro de Preços, aceitar o empenho já emitido, dentro do prazo de validade da sua proposta, caracteriza o descumprimento total das obrigações assumidas, sujeitando-se às penalidades previstas no Art. 87 da Lei nº 8.666/93 e neste Edital, bem como o cancelamento do seu registro;
- **10.10** Expirado o prazo de validade da proposta do licitante vencedor e no caso deste não prorrogá-la, a **CONTRATANTE** poderá convocar os remanescentes na ordem de classificação para os fins ali indicados, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, de conformidade com ato convocatório, ou revogar a licitação;
- **10.11** Os licitantes convocados na hipótese prevista no subitem anterior ficarão isentos das penalidades estabelecidas neste Edital, em caso de não aceitação das condições ali impostas;
- 10.12 O Edital, a Ata de Registro de Preços, o Termo de Referência, a proposta da licitante e a Nota de Empenho, passam a ter força de contrato para todos os efeitos legais.

11.0 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1 A licitante que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o Contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e de contratar com a União e será descredenciada no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- **11.2** O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela CONTRATADA, sem justificativa aceita pela Administração da UFRN e resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar, isolada ou cumulativamente, na aplicação das seguintes sanções:
- **11.2.1** Advertência.
- **11.2.2** Multas (que serão recolhidas de acordo com instruções fornecidas pela CONTRATANTE):
- **a)** Multa de 10% (dez inteiros por cento) sobre o valor de sua proposta final vencedora se der causa a, pelo menos, um dos inadimplementos estabelecidos a seguir:
- I) Não aceitar a Nota de Empenho no prazo de validade de sua proposta vencedora;
- **II)** Deixar de entregar, ainda que parcialmente, documentação, inclusive a proposta final vencedora ou documentos de habilitação, exigidos nos termos e prazos do presente edital;
- **III) -** Deixar de entregar no prazo estabelecido no instrumento convocatório, devidamente assinada, a ata de registro de preços ou contrato, conforme disposições contidas no edital;
- **IV)** Apresentar documentação falsa, ainda que parcialmente;
- V) Não mantiver sua proposta integralmente nos termos e valores em que foi regularmente apresentada e aceita pelo pregoeiro;

- VI) Comportar-se de modo inidôneo:
- **VII)** Fizer declaração falsa, ainda que parcialmente, quanto a qualquer dos requisitos de habilitação exigidos e/ou quanto ao cumprimento de quaisquer das demais exigências previstas no respectivo edital e seus anexos;
- VIII) Cometer fraude fiscal.
- **b)** Multa de mora 2% (dois por cento) sobre o valor total do Contrato, após decorridos 05 (cinco) dias de inadimplência, a juízo da Administração;
- **c)** Multa de mora de 0,33% (trinta e três décimos por cento) sobre o valor total do Contrato, por dia de inadimplência, no cumprimento das cláusulas e condições contratuais, contado a partir do 3º (terceiro) dia de inadimplemento, limitada ao percentual máximo de 10% (dez por cento).
- **11.2.3** Impedimento de licitar e de contratar com a União, bem como o descredenciamento junto ao SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais em conformidade com o previsto no art. 7º da Lei nº 10.520/02.
- **11.2.4** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, que será concedida sempre que o fornecedor ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes ou depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.
- 11.3 As sanções previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do subitem 11.2.2 poderão ser aplicadas de forma concomitante com as sanções previstas nos subitens 11.2.1, 11.2.3 e 11.2.4, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- **11.4** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e, no caso de suspensão de licitar, a licitante deverá ser descredenciada por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Termo de Referência, no Edital e no instrumento de contrato e das demais cominações legais.
- **11.5** Deverá ser observado o Princípio do Devido Processo Legal na hipótese de aplicação das penalidades, devendo, em qualquer hipótese de aplicação de penalidades, serem assegurados ao fornecedor o contraditório e a ampla defesa.

12.0 – DA VIGÊNCIA

12.1 - A vigência do objeto da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses.

13.0 – DO RESULTADO ESPERADO

13.1 O objeto contratado deverá ser realizado do modo como foi especificado neste Termo de Referência e espera-se que sejam atendidas as necessidades no que se refere à aquisição de **Equipamentos Hospitalares.**

14.0 – DA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

14.1 - A Autoridade competente da UFRN aprova o presente Termo de Referência e autoriza a aquisição dos materiais nele elencados. A vigência da Ata de registro de Preços, relativa ao objeto licitado é de 12 (doze) meses.

Natal-RN, 07/10/2013.

JOÃO BATISTA BEZERRA PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO DA UFRN



Universidade Federal do Rio Grande do Norte Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos Emitido em 30/08/2013 14:54

RELATÓRIO DOS MATERIAIS LICITADOS

Licitação:	23077.023086/2013-83 – PR 59/2013 - UFRN
Gestora:	1100 - UFRN
Assunto:	(PREGÃO ELETRÔNICO SISRP - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES - CONTADOR HEMATOLÓGICO, ASPIRADOR, CARDIOTOCÓGRAFO, OTOSCÓPIO, PARA ATENDER DEMANDAS DA UFRN PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES)
Tipo:	MATERIAIS
Status:	LICITAÇÃO - EM PREPARAÇÃO

		LISTA DOS MATE	ERIAIS			
Item	Especificação do Material		Unid.	Quant. Interna	Quant. Externa	Quant. Total
NÃO	ASSOCIADO(S)	A LOTE/GRUPO				
1	520400008710	ADIPÔMETRO CIENTÍFICO	UNIDADE	3	0	3
	Amplitude de leit Medidas Mínima GARANTIA MÍN	1MM. ndíbulas de até 10G/MM. tura: MÍNIMO DE 80MM. is: Eixo maior: 29CM - Eixo me IMA DE 12 MESES. FÉCNICA DURANTE A GARAN				
	Quant. Int.					
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE			3		
2	520801484388	ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMI AUTOMÁTICO	UNIDADE	2	0	2
	.Bioquímica; .Imunologia; .Turbidimetria; .ELISA em tubos .e outrasDisplay LCD e t -Sistema aberto -Faixa mínima d -Leituras monoc -Leituras em abs -Monocromador -Banda de Passa -Fonte de luz: lâ	apaz de realizar as seguintes a seciado alfa numérico; para programação de no mínin e leitura: 0 a 3.000ABS; romáticas e bicromáticas; sorbância, ponto final, cinética, com 8 filtros: 340, 405, 450, 50 agem: 10nm e 06nm; mpada de tungstênio; com volume mínimo de 30ul;	no 90 protoco tempo fixo, d	iferencial,		últipla;

	-Estatísticas de controle de qualidade com gráfico de Levey Jennings;
	-Tensão nominal de alimentação: 220Vac/60Hz; -Garantia mínima de 12 meses;
	-Assistência técnica enquanto durar a garantia.
	Quant. Int.
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 2
3	520801484025 APARELHO DE FOTOTERAPIA UNIDADE 2 0 2
	Fototerapia com fonte de irradiação no espectro azul focado em 460nm; Sem necessidade de filtros ópticos dimensões do foco luminoso de aproximadamente
	40x25cm; Intensidade média no centro do foco luminoso a 30cm de distância 35~40 micro w/cm2 nm; Fonte emissora removível manualmente para limpeza, com estimativa
	de vida útil de 19.000 horas aproximadamente; Alojada em caixa de plástico com
	dimensões aproximadas de 12x25x6 CMS; Display alfanumérico. Controles
	microprocessados com teclado tipo membrana que permita acesso a várias funções; Ajuste da irradiância proporcional emitida de 0 a 100%, com ajuste a cada 10%;
	Indicação do tempo de tratamento e do tempo de uso da fonte irradiante; Relógio
	calendário; Sistema de proteção contra alta temperatura no módulo fonte; Memorização
	das irradiações medidas manual ou automaticamente para emissão de relatório; Haste de altura ajustável; Base com três rodízios, sendo dois com freio; Movimentos de rotação de
	240º em torno do eixo, inclinação e ajuste de altura; Baixa potência elétrica(máximo
	40w); baixa emissão de calor; Elevação da temperatura no corpo <1,5°c(ambiente a
	25°c), ruído < 50 DBA; Alimentação elétrica 127/220 v – selecionável; Freqüência – 50/60 hz; Apresentar o certificado do equipamento de acordo com as normas NBR IEC 60601-
	1(segurança elétrica), NBR IEC -60601-2-50 (segurança em aparelhos de fototerapia), e
	NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética); Registro na ANVISA -Garantia
	mínima de 12 meses -Assistência técnica enquanto durar a garantia.
	Quant. Int.
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 2
4	
	Aspirador cirúrgico elétrico com frascos plástico de alta resistência para aplicação hospitalar; Equipamento portátil com estrutura ergonômica, leve e resistente; Com
	gabinete que facilite fácil limpeza, montado com suporte para dois frascos de 5 litros e
	quatro rodízios, alça para facilitar o transporte, acionamento via chave de comando no
	painel ou via pedal; Sistema de segurança que interrompa o funcionamento quando atingir a capacidade máxima do frasco; Acessórios que deve acompanhar: pedal elétrico
	de acionamento dos ciclos de aspiração, extensão em PVC, acompanhar dois frascos
	coletores com capacidade para 5 litros cada, confeccionado em plástico de alta
	resistência, liso na parte interna, com tampa de vedação hermética, bóia de segurança e graduação em alto relevo; Vacuômetro que verifica a pressão negativa da aspiração livre
	de ar, motor ¼ chave elétrica liga/desliga com lâmpada piloto, cabo de alimentação 2p +
	t, alimentação 110/127 ou 220v 60hz; Registro na ANVISA-MS; Manual técnico de operação; -Garantia mínima de 12 meses -Assistência técnica enquanto durar a garantia.
	Quant. Int.
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 4
	100100 - GIVIVEROIDADE I EDEIXAE DO RIO GIVAINDE DO NORTE 4
5	
	- Aspirador cirúrgico elétrico com frascos plástico de alta resistência para aplicação
	hospitalar;
	- Equipamento portátil com estrutura ergonômica, leve e resistente;
	- Com gabinete que facilite fácil limpeza, montado com suporte para dois frascos de 5 litros e quatro rodízios, alça para facilitar o transporte, acionamento via chave de
	comando no painel ou via pedal;

Comando digital de toque; Vácuo máximo de 25 pol.hg; Fluxo de 36l/min.; - Sistema de segurança que interrompa o funcionamento quando atingir a capacidade máxima do frasco; - Com pedal elétrico de acionamento dos ciclos de aspiração, extensão em PVC; - Com Vacuômetro que verifica a pressão negativa da aspiração livre de ar; Motor 1/4 com chave elétrica liga/desliga com lâmpada piloto, cabo de alimentação 2p + t, alimentação 110/127 ou 220V; - Acompanha dois frascos coletores com capacidade para 05 litros cada, confeccionado em plástico de alta resistência, liso na parte interna, com tampa de vedação hermética, bóia de segurança e graduação em alto relevo; Registro na ANVISA-MS; - Manual técnico de operação; -Garantia mínima de 12 meses -Assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5 **ASPIRADOR DE** 5208000000523 SECREÇÃO (BOMBA DE UNIDADE 10 0 10 VÁCUO ASPIRADORA) Deve produzir vácuo dentro de um frasco coletor que está ligado, através de um tubo, a uma cânula de aspiração; A substância aspirada fica retida dentro do frasco coletor: Deve possuir registro na ANVISA: - Potência do motor: no mínimo 1/30 Hp; - Voltagem: 110~220 Volts (60 Hz) autom. Frasco Coletor: Capacidade mínima 1,0 litro; - Válvula de Segurança: Contra transbordamento do frasco - Itens Inclusos: 01 Bomba de Vácuo; 01 Frasco Coletor: 01 Tampa Plástica com Válvula de Segurança Acoplada; 02 Metros de Tubo de Silicone; 01 Manual de Instruções. Garantia mínima de 12 meses - Assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 10 ASPIRADOR PARA 520800035190 UNIDADE 10 0 10 **SECRECOES** Com acabamento em pintura eletrosferica: - Com duas válvulas de proteção e turbina: - Turbina centrifuga, com sistema de lubrificação automática e permanente; - Motor monofásico de 1/8 HP; Tensão de 220 Watts: - Regulagem de sucção de 0 a 20 polegadas de HG através do registro apropriado: - Leitura através de vacuometro; - Fluxo de 23 litros ar por minuto; Frasco coletor com capacidade para 03 litros; Equipado com válvula de segurança e deposito de retenção de umidade para proteção de óleo lubrificante; - Com jogo de 03 cânulas e 1,5m de tubo plástico; - Com carrinhos e rodízios; Com garantia de 01 ano; 02 canulas semicurvas;

F								
	 - 01 canula curva; - Interruptor de pedal e 1,5m de tubo plastico. - Registrado na ANVISA/MS; - Garantia mínima de 12 meses -Assistência técnica enquanto durar a garantia. 							
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 10							
	is a second contract of the co							
8	520801484351	BALDE PARA LIXO COM TAMPA	UNIDADE	100	0	100		
	-Balde para lixo com tampa, uso hospitalar, fabricado em aço inoxidável AISI304, com capacidade para 20 litrosSistema de acionamento por pedal para a tampaGarantia mínima de 1 ano.							
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RI	O GRANDE DO	NORTE		100		
9	5208000000538	BANCO DE WELLS PORTÁTIL	UNIDADE	5	0	5		
	-Dobrável, facilita -Portátil; -Com sistema q tabelas; -Fixação do supe -Suporte de med -Acompanha bol -Dimensões: Mo - Garantia mínim - Assistência téc	ue permite a leitura do resul orte inferior magnetizado; dição retrátil; sa para transporte; ntado: 30,5 cm x 30,5 cm x na de 12 meses. nica enquanto durar a garar	tado diretamente 50,6 cm; Dobrad	o: 4 cm x 3		50,6 cm.		
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RI	O GRANDE DO	NORTE		5		
	7			1.				
10	520801484336	BANQUETA GIRATÓRIA INOX	UNIDADE	20	0	20		
	-Banqueta giratória inox, para uso hospitalar, construída em tubo redondo de aço inox AISI-304 de 25,4 x 1,2mm. -Assento em chapa de aço inox AISI-304 de 0,75mm, com diâmetro de 0,35m, altura regulável (máxima aproximada de 0,61m e a mínima aproximada de 0,51m). -Apoio para pés em tubo redondo de aço inox AISI304. -Acabamento do aço inox polido. -Todos os parafusos em aço inox. -Solda TIG/MIG. -04 (quatro) pés com ponteiras de PVC. -Garantia mínima de 60 meses -Assistência técnica enquanto durar a garantia.							
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RI	O GRANDE DO	NORTE		20		
	1	1	- 11	7	11			
11	5208000000333	REABILITAÇÃO	UNIDADE	5	0	5		
		com no mínimo 3 metros de Ibo de aço inox	comprimento (ca	ada barra);	;			

	 Corrimãos pintados em epoxi com 3 metros de comprimento 2 pares de corrimãos pintados em epoxi após prévio tratamento antiferruginoso, dor de 3 barras verticais de cada lado, 2 barras (corrimãos) horizontais com regulagem daltura e largura Plataforma de madeira revestida em piso sintético antiderrapente Divisão abdutora central removível Com pintura eletrostática; Tablado de madeira (tipo compensado) com po mínimo 15 mm de altura e grande 							
	 - Tablado de madeira (tipo compensado) com no mínimo 15 mm de altura e grande resistência; - Possui regulagem para altura e distância dos corrimãos; - Registrado na ANVISA/MS; - Garantia mínima de 12 meses. - Assistência técnica enquanto durar a garantia. 							
	Quant. Int.	The first term of the first te						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO) (RANDE DO I	NORTE			5
	<u> </u>						L	
12	520800003395	BERÇO AQUECIDO		UNIDADE	5	0		5
	- Faixa de ajuste - Faixa de leitura - Pára-choque fro Suporte de soro - Luminária auxil - Controle eletrôl paciente; - Prateleira auxil - Conjunto de rea secreção c/ vacu 1,5m; - Conjunto supor - Tensâo: 220 V - Garantia mínim	o; liar; nico da quantidade de calor i ar para monitor com cap. de animação em régua dupla c/ uômetro de 0-30 pol. Hg e vá rte de cilíndro de oxigênio (2 e potência: 580 W; na de 12 meses.	8,0 0° rra ca flu vu	o° C; C a 43,0° C, c diado, de aco rga 10 Kg; xômetro de 0- la de regulage ndros);	com varia rdo com .15 l/min,	ação de +- a necession, aspirador	dade de	
		RSIDADE FEDERAL DO RIO) (PANDE DO I	NORTE			5
	TOOTOS CIVIVE	NOIDADE I EDENAL DO NIC		TRAINDE DO I	TORTE			
13	520801483592	BIOMBO PARA AMBULATÓRIO - TRIPLO		UNIDADE	20	0		20
	Especificações: >Estrutura tubular esmaltado na cor branca; >Pés de apoio com rodízios; >Asa laterais equipadas com rodízios dobrável para ambos os lados; >Dimensões aproximadas aberto: 1,82m largura x 1,80m altura; >Dimensões aproximadas fechado: 0,66m largura x 1,80m altura em cada face. >Tecido em brim resistente na cor branca; >Acabamento com pintura eletrostática a pó base epóxi de alta resistência; >Devidamente montada; >Sugerimos anexar catálogo; - Garantia mínima de 12 meses. - Assistência técnica enquanto durar a garantia.							
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO) (RANDE DO I	NORTE			20
						·		
	TI.	BISTURI ELÉTRICO	Ξ,	UNIDADE	5	0		5

	MICROPROCESSADO PARA CIRURGIA GERAL E		
	MICROCIRURGIA		

Equipamento com tecnologia microprocessada, peso de até (7,00 kg), ventilação natural por convecção, com indicação digital de potência EM WATTS para todos os modos de operação, com ajuste digital de potência com precisão de 01 em 01 watt através de teclas blindadas no painel frontal de fácil limpeza e prova de líquidos, com indicação sonora da função acionada com controle de volume através de teclas up/down no painel frontal; com os tons diferenciados para corte e coagulação, com a possibilidade de manter a memorização mesmo após desligar o aparelho de um conjunto de valores de potências pré-programadas:com a seleção automática de voltagem de acordo com a rede elétrica (127/220VAC), com a possibilidade ser ligado em qualquer tomada cuja voltagem da rede elétrica esteja entre 100 e 240VAC, sistema de monitoração da resistência/contato da placa-paciente adesiva com a divisão da indicação visual da qualidade do contato através de display gráfico localizado no painel frontal e seleção automática do sistema de monitoração conforme tipo de placa conectada (comum/inox ou bipartida), com as funções eletrocirúrgicas monopolares (corte e coagulação) acionadas através de pedal duplo e acionamento simultâneo de 02 canetas de comando manual. Permite ainda, a operação do modo bipolar através de pedal independente e de forma automática - sem necessidade de seleção de teclas no painel para alternar entre os modos (mono/bipolar), com as potências máximas para cada função: 300 watts para corte puro, 250/200/150 watts respectivamente para os modos de blend; 120 watts para coagulação spray; 80 watts para bipolar - valores ajustáveis de 01 em 01 watt em modos rápido e preciso e função microbipolar independente, com a seleção no painel digital, com alta precisão de ajuste (0,5 em 0,5 watt até 40 watts) para coagulação de vasos de pequeno

-Fornecido com os seguintes acessórios: 01 carrinho; 01 pedal duplo; 01 pedal simples para o modo bipolar; 01 placa de retorno permanente de aço inox adulto com respectivo cabo; 01 jogo de placas de retorno adesivas descartáveis bipartidas, com cabo compatível com sistema de monitoração de contato; 01 pinça hemostática monopolar, reta, com o fornecimento de 03 (três) cabos compatíveis; 01 caneta porta-eletrodos de comando por pedal, com o fornecimento de 03 (três) cabos respectivos; 02 canetas porta-eletrodos de comando manual, com respectivo cabo; 02 jogos de eletrodos médicos para uso geral - cada jogo contendo: 05 eletrodos ponta tipo faca reta; 05 eletrodos ponta tipo faca curva; Certificado de Boas Práticas de Fabricação, conforme determinação da RDC 59 da ANVISA - AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA.

·Garantia mínima de 12 meses -Assistência técnica enquanto durar a garantia.

Quant. Int.

153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

5

12

15

5208000000202 BOMBA DE INFUSÃO **VOLUMÉTRICA CIRCULAR**

UNIDADE

12

- Bomba de infusão microprocessada, volumétrica, que funciona por mecanismo peristáltico circular, de fácil manuseio e apresentação no idioma português.

- Aplicação: Para infusão onde não se admitir erro maior que 5% e infusão de soluções enterais e parenterais.
- Características:

Capacidade de operar em microfluxo (a partir de 0,1mL/h);

Display de funções e orientações ao usuário;

Display do fluxo (ml/h) que permita fácil visualização a longa distância;

Teclado de fácil utilização;

Software interativo que orienta o usuário passo a passo na programação;

Completo sistema de alarmes visuais e sonoros:

Monitorização da infusão:

Sistema KVO - Keep Vein Open / manter veia aberta;

Repetição da programação;

Interrupção da programação:

Reprogramação de parâmetros;

	Possui programações distintas para o uso em paciente adulto e pediátrico;						
	Permite zerar o volume infundido;						
	Permite mudança rápida de fluxo (mL/h); Precisão ≥ 95% devido ao controle volumétrico da taxa de infusão (mL/h) e o uso de						
	equipos específicos, em conformidade com a margem de erro internacionalmente aceita						
	de ± 5%;						
	Alimentação: 220V;						
	Equipamento com certificado INMETRO;						
	Com Registro na ANVISA;						
	- Garantia mínima de 12 meses. - Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 12						
16							
	Caixa de Tato para Treino de Sensibilidade, Coordenação e Fisioterapia Neurológica						
	ESPECIFICAÇÕES						
	Confeccionado em madeira MDF						
	Contendo abertura para colocar as mãos e outra para colocar os objetos MEDIDAS DO PRODUTO						
	Comprimento: 20cm						
	Largura:30cm						
	Altura: 20cm						
	Para exercícios e fisioterapia de reabilitação.						
	- Garantia mínima de 12 meses.						
	- Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5						
17	5208000000882 CÂMARA DE CADÁVER PARA 3 CORPOS UNIDADE 1 0 1						
	Construída internamente e externamente em aço inoxidável 304, isolamento através de						
	poliuretano injetado de alta densidade;						
	Dimensões aproximadas: Altura 2,10m; Profundidade 2,40m e largura 0,85m.						
	Capacidade para suportar 3 corpos de aproximadamente 110 Kg cada, em estrutura para						
	empilhamento.						
	Porta individual para cada gaveta em aço inoxidável 304 com puxadores e trincos. Estrutura das macas em aço inoxidável, removíveis, com alças para manusear (cabeceira						
	e oposto), em formato côncavo, deslizante sobre trilhos internos.						
	Sistema de refrigeração do tipo split system (remoto), capacidade para resfriar à						
	temperatura de 0 / 2° C aprox. com controlador digital com ajuste de temperatura na faixa						
	de 0° a 10° C e indicador da temperatura da câmara.						
	Dreno para higienização.						
	Tensão de alimentação de 220V monofásico 60Hz.						
	Garantia mínima de 24 meses -Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Instalação do equipamento pelo fornecedor, sendo necessário treinamento de usuário.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 1						
18							
	Cardiotocógrafo, tipo digital, microprocessado, tipo operação registro de BCF e contração						
	uterina materna, tipo registro BCF de gemelares, tipo ajuste impressão de registro						
	gráficos, tipo programação alimentação papel, saída serial, bivolt, acessórios 2						
	transdutores para ECF e 01 para cum.						

	Garantia de no m	nínimo 12 meses contra def	eito	s de fabricaçã	in		
	Quant. Int.	millio 12 meses contra del	Cito	3 de labileaçe			
		RSIDADE FEDERAL DO RI	0 0	RANDE DO	NORTE		3
19	5208000000695	CARDIOTOCÓGRAFO		UNIDADE	4	0	4
	tempo real. Ap informações de o programável 10, registro de mo computador para frequência card transporte, alarmo de alimento.	bivolt, portátil, fácil manus parelho com tecnologia o contrações uterinas e do ba 20 e 30 minutos. Registro vimentos fetais. Saída pa arquivamento de exame íaca. Acessórios toco tração de energia elétrica, dutor, registro pela ANVIS cação.	digit time ara es. ans a, b	al, apresenta ento cardiofeta momento ex software qu Programação missor trans ootão pulsado ek com rodízi	ação en al. Temp cato de cue permo de valutor de maios, 2 ci	n tempo o de monit estimulação ita a con ores de a e US, bo rcação de ntas elásti	real das oramento o sonora, exão ao larmes e lsa para eventos, cas para
		RSIDADE FEDERAL DO RI	\cap \circ	SRANDE DO	NORTE		Δ
	133103 - 0111721	NOIDADE I EDENAL DO N		SICAINDL DO	NONTE		4
20	520801484339	CARRO DE CURATIVO		UNIDADE	10	0	10
	-Dimensões -Rodízios de 3 -RODIZIO - Cara Revestimento da passante; Espiga aço SAE1010/20 Temperatura	acabamento escovado, b mínimas aproximadas 3 polegadas de diâmet acterísticas dos materiais de a roda em PVC (dureza míni a de fixação em parafuso s o com acabamento zincad de trabalho entre a de 60 meses -Assistência	: ro fab ma sext o e	0,93 x com aro d pricação: Núcl de 80shore); avado 0,5 x giro através -20 gra	0,5 e borra eo da ro Rolamer 1,5NCRI de dua aus	1 x cha term da em poli nto da roda ; Garfo gir s pistas d a 70	0,89m. oplástica. oropileno; com furo atório em
	Quant. Int.					9	
	•	RSIDADE FEDERAL DO RI	0 0	RANDE DO	NORTE		10
	I L						
21	520801481801	CARRO MACA DE TRANSFERÊNCIA		UNIDADE	4	0	4
	Para centro cirúrgico, todo em aço inox, medindo 1,90 x 0,60 m, com grades de abaixar dos dois lados, em tubo de aço inox, leito que permita o deslizamento de um carro para o outro, dispositivo de segurança de fácil manejo e fixação, pára-choque de borracha em todo perímetro do carro. Carros com rodas de 6", duas com freio em cada carro. Acompanhar colchonete e haste de soro em aço inox Sugerimos anexar a proposta catálogo com especificações. Garantia mínima de 12 meses -Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.	<u> </u>				94.4	
		RSIDADE FEDERAL DO RI	0 0	RANDE DO	NORTE		4
	I <u>L</u>			·			L
22		CARRO PARA DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS		UNIDADE	10	0	10

r							
	utilizado para dispensação de medicamentos; medidas mínimas: 116(A) x 656 (L) x 570 (P) mm; perfis estruturais laterais em alumínio extrudado; bandeja superior em chapa de aço SAE 1010 fosfatizada; com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado, com puxador frontal em alumínio extrudado, com grades de proteção; 4 cestos fixos em chapa de aço SAE 1010 fosfotizada, com laterais em alumínio injetado, frontal e traseiro em alumínio extrudado; Rodízios de 100mm de						
	diâmetro com garfo em nylon e banda de rodagem em poliuterano, sendo 2 sem trava e 2 com trava de fácil acionamento; pintura eletrostática a pó na cor cinza claro; assistência						
	técnica enquanto durar a garantia; garantia mínima de 12 meses						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 10						
23	520800000006 CENTRÍFUGA DE UNIDADE 2 0 2						
	- Centrífuga de bancada; - Com Cruzeta horizontal 08x15 ml (completa); - Controles microprocessados; - Trava automática na tampa; - Aviso de fim de processo; - Controle de aceleração e desaceleração; - Medidas Externas Aproximadas: 40(L) x 30(A) x 45(P)cm, com tampa aberta 60(A)cm; - Potência: entre 500 e 700W; - Alimentação: 220V ou Bivolt com comutador automático; - Garantia mínima: 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 2						
	155105 - GNIVERSIDADE I EDERAE DO RIO GRANDE DO NORTE 2						
24	520801481231 CENTRIFUGA PARA MICROHEMATÓCRITO UNIDADE 1 0 1						
	- Com cap. para 24 tubos capilares; 11000 rpm com temporizador; acompanha tabela de leitura, com freio automático; - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia. Sugerrimos anexar catálogo						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 1						
25							
	Tipo binocular, tipo filtro luz diltro móvel verde ou zaul, capacidade aumento de 3 a 14 vezes, tensão alimentação 110/220v, tipo lâmpada 20w, características adicionais pedestal c/ rodízios em "y", prisma e lentes cristal, tipo regulagem distância interpupilar, campo 18mm, micro regulagem, distância focal 300 mm, tipo pintura elestrostática, acessórios 1 lâmpada, estabilizador, capa proteção, frequência 60 HZ. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 9						
26							
	- Conjunto com 5 CONES coloridos, respectivamente divididos em 5 pesos (20g, 32g, 45g, 57g, 70g); - Produzidos em plástico ABS, com tamanhos iguais e formatos anatômicos facilitam a						

Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica enquanto durar a garantia.									
- Tamanho: 5 CM; - ACOMPANHA: Manual, Bolsa para acondicionamento e CERTIFICADO DE GARANTIA Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int.		colocação e a ret	irada sem desconforto;						
Quant. Int.		 Tamanho: 5 CM; ACOMPANHA: Manual, Bolsa para acondicionamento e CERTIFICADO DE GARANTIA. Garantia mínima de 12 meses; 							
153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5		11 -							
CONJUNTO OTOSCÓPIO FIBRA ÓTICA E OFTALMOSCÓPIO HALÓGENO CONJUNTO 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1									
27 S20800000566 FIBRA ÓTICA E OFTALMOSCÓPIO CONJUNTO 1 0 1		153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE							
iluminação brilhante. Fibra óptica para transmissão da luz fria garantindo um campo de trabalho sem reflexo, aquecimento ou obstração do campo visual quando utilizado instrumental. Lente de visão ampla o que permite o uso de instrumentação sob magnificação. Sistema vedado para otoscopia pneumática. Cabo metálico, acabamento liso, cor preto, com 2 pilhas alcalinas AA. Acessórios: Cabo 2,5V para 2 pilhas alcalinas AA; Lámpada halógena de 2,5V; 05 espéculos permanentes de calibres diferentes; 01 estojo para acondicionamento. - Descrição do Oftalmoscópio Halógeno: Iluminação halógena 2,5V de longa duração para iluminação brilhante. 3 aberturas: pequena (pupilas muito pequenas e não dilatadas), média (pupilas pequenas não dilatadas) e grande (pupilas dilatadas). Filtro de Azul Cobalto para exame de córnea. Filtro Livre de Vermelho ou Vascularizador para visualização de veias e artérias (pode ser utilizado com qualquer abertura). Filtro Polarizador para eliminação de reflexo. Fixador com graduações para medir fixações excéntricas ou para localizar lesões ou anormalidades. Abertura de fenda para visualização de diferentes níveis de lesões e tumores. 12 combinações de aberturas e filtros. 48 lentes para ajustes de dioptrias (-25 à 22). Cabo metálico, acabamento liso, cor preto, com 2 pilhas alcalinas AA. - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 1 1 1 1 1 1 1 1 1	27	5208000000566	FIBRA ÓTICA E OFTALMOSCÓPIO	PIO	CONJUNTO	1	0	1	
153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-Descrição Técnica do Otoscópio: Iluminação halógena 2,5V de longa duração para iluminação brilhante. Fibra óptica para transmissão da luz fria garantindo um campo de trabalho sem reflexo, aquecimento ou obstração do campo visual quando utilizado instrumental. Lente de visão ampla o que permite o uso de instrumentação sob magnificação. Sistema vedado para otoscopia pneumática. Cabo metálico, acabamento liso, cor preto, com 2 pilhas alcalinas AA. Acessórios: Cabo 2,5V para 2 pilhas alcalinas AA; Lâmpada halógena de 2,5V; 05 espéculos permanentes de calibres diferentes; 01 estojo para acondicionamento. - Descrição do Oftalmoscópio Halógeno: Iluminação halógena 2,5V de longa duração para iluminação brilhante. 3 aberturas: pequena (pupilas muito pequenas e não dilatadas), média (pupilas pequenas não dilatadas) e grande (pupilas dilatadas). Filtro de Azul Cobalto para exame de córnea. Filtro Livre de Vermelho ou Vascularizador para visualização de veias e artérias (pode ser utilizado com qualquer abertura). Filtro Polarizador para eliminação de reflexo. Fixador com graduações para medir fixações excêntricas ou para localizar lesões ou anormalidades. Abertura de fenda para visualização de diferentes níveis de lesões e tumores. 12 combinações de aberturas e filtros. 48 lentes para ajustes de dioptrias (-25 à 22). Cabo metálico, acabamento liso, cor preto, com 2 pilhas alcalinas AA.							
28 5208000000591 CONTADOR DE CÉLULAS DIFERENCIAL UNIDADE 2 0 2 - Utilizado para contagem diferencial de no mínimo 10 tipos de células (BASO, EOSINO, META, BAST, SEGM, LINFO, MONO, MIELO, ATIP e ERITRÓCITOS); - Teclado com 10 teclas para contagem; - Visor LCD; - Total de leucócitos programável de 100 a 99900 /mm3; - Calcula os índices hematimétricos V.C.M., H.C.M. e V.H.C.M. a partir dos valores de hemácias, hemoglobina e hematócrito; - Com bloqueio de contagem, temporizador programável; - Conexão para impressora para impressão de etiquetas; - Estrutura construída em aço de grande resistência e durabilidade com revestimento de pintura; - Alimentação: 220 V; - Registrado na ANVISA; - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.		Quant. Int.							
- Utilizado para contagem diferencial de no mínimo 10 tipos de células (BASO, EOSINO, META, BAST, SEGM, LINFO, MONO, MIELO, ATIP e ERITRÓCITOS); - Teclado com 10 teclas para contagem; - Visor LCD; - Total de leucócitos programável de 100 a 99900 /mm3; - Calcula os índices hematimétricos V.C.M., H.C.M. e V.H.C.M. a partir dos valores de hemácias, hemoglobina e hematócrito; - Com bloqueio de contagem, temporizador programável; - Conexão para impressora para impressão de etiquetas; - Estrutura construída em aço de grande resistência e durabilidade com revestimento de pintura; - Alimentação: 220 V; - Registrado na ANVISA; - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.		153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO	RIO (GRANDE DO	NORTE		1	
- Utilizado para contagem diferencial de no mínimo 10 tipos de células (BASO, EOSINO, META, BAST, SEGM, LINFO, MONO, MIELO, ATIP e ERITRÓCITOS); - Teclado com 10 teclas para contagem; - Visor LCD; - Total de leucócitos programável de 100 a 99900 /mm3; - Calcula os índices hematimétricos V.C.M., H.C.M. e V.H.C.M. a partir dos valores de hemácias, hemoglobina e hematócrito; - Com bloqueio de contagem, temporizador programável; - Conexão para impressora para impressão de etiquetas; - Estrutura construída em aço de grande resistência e durabilidade com revestimento de pintura; - Alimentação: 220 V; - Registrado na ANVISA; - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.									
META, BAST, SEGM, LINFO, MONO, MIELO, ATIP e ERITRÓCITOS); - Teclado com 10 teclas para contagem; - Visor LCD; - Total de leucócitos programável de 100 a 99900 /mm3; - Calcula os índices hematimétricos V.C.M., H.C.M. e V.H.C.M. a partir dos valores de hemácias, hemoglobina e hematócrito; - Com bloqueio de contagem, temporizador programável; - Conexão para impressora para impressão de etiquetas; - Estrutura construída em aço de grande resistência e durabilidade com revestimento de pintura; - Alimentação: 220 V; - Registrado na ANVISA; - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.	28	5208000000591		_AS	UNIDADE	2	0	2	
		- Utilizado para contagem diferencial de no mínimo 10 tipos de células (BASO, EOSINO, META, BAST, SEGM, LINFO, MONO, MIELO, ATIP e ERITRÓCITOS); - Teclado com 10 teclas para contagem; - Visor LCD; - Total de leucócitos programável de 100 a 99900 /mm3; - Calcula os índices hematimétricos V.C.M., H.C.M. e V.H.C.M. a partir dos valores de hemácias, hemoglobina e hematócrito; - Com bloqueio de contagem, temporizador programável; - Conexão para impressora para impressão de etiquetas; - Estrutura construída em aço de grande resistência e durabilidade com revestimento de pintura; - Alimentação: 220 V; - Registrado na ANVISA; - Garantia mínima de 12 meses;							
152102 LINIVERSIDADE FEDERAL DO DIO CRANDE DO MORTE		Quant. Int.							
153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 2		153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO	RIO (GRANDE DO	NORTE		2	

		CONTADOR				1
29	5208000000081	HEMATOLOGICO AUTOMATICO DE CELULAS	UNIDADE	: 2	0	
	- No mínimo 24 p VPM, PCT, PDW - Utilização de no - Velocidade de o microlitros de sar - Visor LCD, teclo - Método de cont - Com calibração - Com possibilida - Alarme de falha - Certificado de 1 - Sistema de asp	ado e impressora matricial agem por impedância; automática; ade de interfaceamento; as nas contagens com limit instalação; iração de amostra em tuboração em português; 20V ou Bivolt;	GB, Hto, VCM, , Gran#, Gran; ador, diluente e mostras/hora e com 80 coluna es programáve	e hemolizar aspiração o s;	nte, deterge	
	- Garantia mínim	ado e instalado no local; a de 12 meses; nica enquanto durar a gara	antia.			
	Quant. Int.					
	153103 - LINIVE	DOIDADE FEDERAL DO F	NO OD ANDE E	O NODTE		1
	THUU TOU - OINIVE	KOIDADE FEDEKAL DO K	RIO GRANDE L	JO NORTE		
	100100 - 0141721	RSIDADE FEDERAL DO F	RIO GRANDE L	ONORIE		<u> </u>
30	5208000000522	CONTRA ÂNGULO	UNIDADE	1	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
30	5208000000522 - Cor - Modelo intra par com sistema intropiunto de eixosobre o micro moderno sistema tip - Gar	CONTRA ÂNGULO nfeccionado el ra implante com refrigeraço ra onde o toque e a rota el se engrenagens com rototor, cabeça e luva da unido push-button, autoclava antia mínima	UNIDADE m a ão externa ao o ção são transo tação de transo ão desmontáve ável até 1350 de	aluminio corpo, acop mitidos á b missão 20: eis para lim c por ma	a plável ao m proca atrave 1, giro livre peza, trava	inodizad icro mot és de u e de 360 a da brod 00 ciclo
30	5208000000522 - Cor - Modelo intra par com sistema intropiunto de eixosobre o micro moderno sistema tip - Gar	contra ângulo nfeccionado en ra implante com refrigeraç ra onde o toque e a rota s e engrenagens com rot otor, cabeça e luva da unia o push-button, autoclava	UNIDADE m a ão externa ao o ção são transo tação de transo ão desmontáve ável até 1350 de	aluminio corpo, acop mitidos á b missão 20: eis para lim c por ma	a blável ao m broca atrava 1, giro livre peza, trava ais de 100	inodizadi icro moto és de u e de 360 a da broc
30	520800000522 - Coral Modelo intra para com sistema intra conjunto de eixo sobre o micro ma por sistema tipro Garan - Assistência téci	CONTRA ÂNGULO nfeccionado el ra implante com refrigeraço ra onde o toque e a rota el se engrenagens com rototor, cabeça e luva da unido push-button, autoclava antia mínima	UNIDADE m a ião externa ao o ção são transo tação de transo ão desmontáve ável até 1350 de antia.	aluminio corpo, acop nitidos á t missão 20: sis para lim c por ma	a olável ao m oroca atravo 1, giro livre peza, trava ais de 100 2	inodizad icro mot és de u e de 360 i da brod 00 ciclo
30	520800000522 - Coral Modelo intra para com sistema intra conjunto de eixo sobre o micro ma por sistema tipro Garan - Assistência téci	CONTRA ÂNGULO nfeccionado el ra implante com refrigeraço ra onde o toque e a rota el se engrenagens com roto otor, cabeça e luva da unico push-button, autoclava antia mínima nica enquanto durar a gara	UNIDADE m a ião externa ao o ção são transo tação de transo ão desmontáve ável até 1350 de antia.	aluminio corpo, acop nitidos á t missão 20: sis para lim c por ma	a olável ao m oroca atravo 1, giro livre peza, trava ais de 100 2	inodizad icro mot és de u e de 360 i da brod 00 ciclo
31	520800000522 - Cor - Modelo intra par com sistema introprosistema tippor sistema tippor sistema téci - Gar - Assistência téci - Quant. Int.	CONTRA ÂNGULO nfeccionado el ra implante com refrigeraço ra onde o toque e a rota el se engrenagens com roto otor, cabeça e luva da unico push-button, autoclava antia mínima nica enquanto durar a gara	UNIDADE m a ião externa ao o ção são transi tação de transi ão desmontáve ável até 1350 de antia.	aluminio corpo, acop nitidos á b missão 20: sis para lim c por ma 1	a olável ao m oroca atravo 1, giro livre peza, trava ais de 100 2	inodizad icro moti és de u e de 360 a da brod 00 ciclo mese
	5208000000522 - Coi - Modelo intra pa com sistema intropiration of micro micro micro micro micro micro micro sistema tipiration of the coincident of the co	CONTRA ÂNGULO nfeccionado el ra implante com refrigeraç ra onde o toque e a rota es e engrenagens com rototor, cabeça e luva da unia o push-button, autoclava antia mínima nica enquanto durar a gara escribadores. CESTIBADE FEDERAL DO FESTIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	UNIDADE m a ão externa ao o ção são transi tação de transi ão desmontáve ável até 1350 de antia. RIO GRANDE D UNIDADE SEMI-AUTOM SIMPLICIDAD A 360 JOULE - Garantia	Aluminio corpo, acop nitidos á b nissão 20: sis para lim c por ma 00 NORTE	a plável ao moroca atrava 1, giro livre peza, trava ais de 100 2	inodizadicro motés de ué de 360 da brodo mese
	5208000000522 - Coi - Modelo intra pa com sistema intropiration of micro micro micro micro micro micro micro sistema tipiration of the coincident of the co	CONTRA ÂNGULO nfeccionado el ra implante com refrigeraço ra onde o toque e a rota es e engrenagens com rototor, cabeça e luva da unia o push-button, autoclava antia mínima nica enquanto durar a gara expensable. DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PORTÁTIL CAS:FUNCIONAMENTO LAS INTERVENÇÕES, MI CHOQUES DE 105 A E VOZ INTEGRADO.	UNIDADE m a ão externa ao o ção são transi tação de transi ão desmontáve ável até 1350 de antia. RIO GRANDE D UNIDADE SEMI-AUTOM SIMPLICIDAD A 360 JOULE - Garantia	Aluminio corpo, acop nitidos á b nissão 20: sis para lim c por ma 00 NORTE	a plável ao moroca atrava 1, giro livre peza, trava ais de 100 2	inodizadicro motés de ué de 360 da brodo mese
	5208000000522 - Coi - Modelo intra pa com sistema intronjunto de eixo sobre o micro mi por sistema tip - Gar - Assistência téci Quant. Int. 520801484294 CARACTERÍSTIPARA MÚLTIP BIFÁSICA, COM COMANDO DI - Assistência téci Quant. Int.	CONTRA ÂNGULO nfeccionado el ra implante com refrigeraço ra onde o toque e a rota es e engrenagens com rototor, cabeça e luva da unia o push-button, autoclava antia mínima nica enquanto durar a gara expensable. DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PORTÁTIL CAS:FUNCIONAMENTO LAS INTERVENÇÕES, MI CHOQUES DE 105 A E VOZ INTEGRADO.	UNIDADE m a ão externa ao o ção são transi tação de transi ão desmontáve ável até 1350 de antia. RIO GRANDE D SEMI-AUTOM SIMPLICIDAD A 360 JOULE - Garantia antia.	ÁTICO; ME DE US EM BA mínima	olável ao moroca atrave 1, giro livre peza, trava ais de 100 2 3 1EMÓRIA SO, TECI IXA CORF de 12	inodizadicro motés de ué de 360 da brodo mese
	5208000000522 - Coi - Modelo intra pa com sistema intronjunto de eixo sobre o micro mi por sistema tip - Gar - Assistência téci Quant. Int. 520801484294 CARACTERÍSTIPARA MÚLTIP BIFÁSICA, COM COMANDO DI - Assistência téci Quant. Int.	CONTRA ÂNGULO nfeccionado el ra implante com refrigeraço ra onde o toque e a rota es e engrenagens com rototor, cabeça e luva da unido push-button, autoclava antia mínima nica enquanto durar a gara estado	UNIDADE m a ão externa ao o ção são transi tação de transi ão desmontáve ável até 1350 de antia. RIO GRANDE D SEMI-AUTOM SIMPLICIDAD A 360 JOULE - Garantia antia.	ÁTICO; ME DE US EM BA mínima	olável ao moroca atrave 1, giro livre peza, trava ais de 100 2 3 1EMÓRIA SO, TECI IXA CORF de 12	inodizadicro motés de ué de 360 da brodo mese

	Portátil								
	Possui Cintas torácica e pélvica, medidor calibrado em kg, bomba de mão								
	Compartimento detém correias, bomba, vídeo e manual de instrução - Garantia mínima de 12 meses.								
	- Assistência técnica enquanto durar a garantia.								
	Quant. Int.								
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5								
33	520800000425 ELETROCARDIÓGRAFO PORTÁTIL UNIDADE 5								
	Eletrocardiógrafo portátil,								
	semi-automático de 1 canal,								
	com doze derivações padrão(I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 e V6)								
	com registro por impressora térmica de alta resolução.								
	Modos Manual e Automático para impressão de DI a VI e Manual de V2 a V6. Tecnologia digital de processamento de sinais.								
	Indicação no registro de: freqüência cardíaca, ganho, velocidade, derivação e campo								
	para preenchimento de dados do paciente no registro.								
	Circuito com amplificador de entrada isolada (entrada flutuante).								
	Protegido contra descarga de desfibrilador e bisturi elétrico.								
	Ajuste de ganho em 3 níveis (N/2, N e 2N).								
	Seletor de velocidade para 25 ou 50 mm/s.								
	Entrada para sinal externo. Bateria recarregável externa de 12 V.								
	Detecção de eletrodo solto.								
	DADOS TÉCNICOS ALIMENTAÇÃO Rede elétrica: 220V - (50/60Hz).								
	Fonte Externa de 12 VDC.								
	Bateria interna de chumbo-ácido selada 12 VDC / 1,3 Ah.								
	Fonte chaveada com seleção automática da tensão de entrada (220V).								
	Frequência de entrada: 50 / 60Hz. Com entradas para baterias externa (12VDC / 2A).								
	Carregador de bateria interna incorporado. AMPLIFICADOR DE ECG 12 derivações com a seqüência: (I,II,III, aVR,aVL,aVF, V1, V2,								
	V3, V4, V5 e V6). Rejeição em modo comum: > 90 dB.								
	Faixa de medição: 0 a 250 BPM.								
	Impedância de entrada entre dois eletrodos quaisquer: > 20M. Ganho selecionável em								
	N/2, N ou 2N (5, 10 ou 20 mm / mV).								
	Com filtro selecionável de 35 Hz (tremor muscular).								
	Resposta de frequência: 0,05 a 100Hz (filtro 35Hz desativado); 0,5 a 35Hz (Filtro 35Hz								
	ativado). Entrada isolada (flutuante) protegida contra descarga de desfibrilação e equipamento								
	cirúrgico de alta freqüência.								
	Sinal de calibração: 1mV 2%.								
	Com entrada para sinais externos.								
	Registrado na ANVISA/MS;								
	- Garantia mínima de 12 meses;								
	- Assistência técnica enquanto durar a garantia.								
	Quant. Int.								
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5								
	<u></u>								
	ESPIRÔMETRO DIGITAL								
34									
54	SOFTWARE								
	-Desenvolve a FCV (forced capacity vital), VC (vital capacity) MVV (maximal ventilation voluntary) e teste de broncodilador);								
	voluntary) e teste de broncodilador); -Apresentação gráfica de curves fluxo/volume e volume/tempo;								
	-Seleção de parâmetros de referência inclusive para população brasileira;								
	-Imprime vários registros, possui impressora interna e opção para conexão er								

	impressora	4.					externa;
	-Acompanha -Especificação	softaware	específico	para	0	con	nputador; técnica:
	Flow		transducer:			F	LEISCH,
	Measuring	range:	Flow	fro		0	to
		on and number of	manoeuvres:		curves); \	/C, 45s (5	
	MVV, Power supply	15s : 200V-240V	50/60 H	(5 Iz (other	voltage	on	curves) demand)
	Power:	7. 200V-240V 25	50/60 H	VA	vollage	on	(aprox.)
	Dimensions: 2	10 x 297 x 9		16 l/s; v			o 10 ĺ.
		curacy: 5% or 20			_	•	
	Flow resista Display: Liquid		kPa/l/s olay; 320x24	at 14 40 pixels;	l/s Area o	(ATS, of 120x9	ERS) 90 mm.
		al and graphic					
	Weight:	1.7	31	Kg.	(-		(aprox.);
	-Variáveis		Respirató	órias			Medidas:
	FVC (I) .FFV0.5	(I) -FEV1(I) -FEV	3 (I) .FF\/0.5/	FVC (%) .FF	\/1/F\/C (9	%) .FF\/3/	/F\/C (%)
		PEF (I/s) MEF25%					
	·FEF75%-85% (l/s) ⋅ÈEŤ25%-75%	。(s) .FET100⁰	% (s) ⋅MEF50	0% / MIF50	0 ·MTT (s) -FEV1 /
		PEF(%) MIF50%					
		PIF ·Vext. (%) ·FE (s) ·Ti / Tt (%) ·M'					
	Age	Riesgo	V V (////////) -D//	EPOC/EF		Luau Fuii	Risk.
		· ·					
		antia r nica enquanto dur	nínima ar a garantia.	de	12		meses;
	Quant. Int.		<u> </u>				
	L	RSIDADE FEDER	AL DO RIO G	RANDE DO	NORTE		5
	I L						
	11	11 ^	,				
35	5208000000748	ESPIRÔMETRO	PORTATIL	UNIDADE	1	0	1
35	- Utilizado na ava	aliação clínica de l	fluxos e volum	nes, espirome	etria forçad	la (FVC, F	EV1),
35	- Utilizado na ava capacidade vital	aliação clínica de f lenta e padrão res	fluxos e volum spiratório assi	nes, espirome	etria forçad	la (FVC, F	EV1),
35	- Utilizado na ava capacidade vital - No mínimo 30 ¡	aliação clínica de l lenta e padrão res parâmetros config	fluxos e volum spiratório assi uráveis;	nes, espirome	etria forçad	la (FVC, F	EV1),
35	- Utilizado na ava capacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec	aliação clínica de f lenta e padrão res parâmetros config Pneumotacografo tar ao PC, via USE	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch;	nes, espirome m como vent	etria forçad ilação volu	la (FVC, F Intária má	FEV1), xima;
35	- Utilizado na ava capacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3%	aliação clínica de f lenta e padrão res parâmetros config Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume;	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; 3, com softwa	nes, espirome m como vent re próprio pa	etria forçadilação volu	la (FVC, F Intária má	FEV1), xima;
35	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe	aliação clínica de f lenta e padrão res parâmetros config Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Pr	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; 3, com softwa	nes, espirome m como vent re próprio pa	etria forçadilação volu	la (FVC, F Intária má	FEV1), xima;
35	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se coneci - Precisão: +- 3% - Similar ou super-	aliação clínica de f lenta e padrão res parâmetros config Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Pr ANVISA/MS;	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; 3, com softwa neumotrac Vita	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port	etria forçadilação volu ra geração átil via PC	la (FVC, F Intária má	FEV1), xima;
35	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na a - Garantia de no	aliação clínica de f lenta e padrão res parâmetros config Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Pr	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; 3, com softwa neumotrac Vita s contra defeit	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph portos os de fabrica	etria forçadilação volu ra geração átil via PC	la (FVC, F Intária má	FEV1), xima;
35	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na a - Garantia de no	aliação clínica de flenta e padrão resparâmetros configion Pneumotacografo tar ao PC, via USE em volume; erior ao modelo PrANVISA/MS; mínimo 12 meses	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; 3, com softwa neumotrac Vita s contra defeit	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph portos os de fabrica	etria forçadilação volu ra geração átil via PC	la (FVC, F Intária má	FEV1), xima;
35	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc	aliação clínica de flenta e padrão resparâmetros configion Pneumotacografo tar ao PC, via USE em volume; erior ao modelo PrANVISA/MS; mínimo 12 meses	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; 3, com softwa neumotrac Vita s contra defeit ar a garantia.	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica	etria forçadilação volura geração átil via PC;	la (FVC, F Intária má	FEV1), xima;
35	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc	aliação clínica de flenta e padrão responsametros configione Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo PrANVISA/MS; mínimo 12 meses nica enquanto dur	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; 3, com softwa neumotrac Vita s contra defeit ar a garantia.	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica	etria forçadilação volura geração átil via PC;	la (FVC, F Intária má	rEV1), xima; ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc Quant. Int. 153103 - UNIVE	aliação clínica de flenta e padrão responsametros configione Pneumotacografo tar ao PC, via USE e em volume; erior ao modelo Pranvisa/MS; mínimo 12 meses nica enquanto dur ESTETOSCÓPIC	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita contra defeit ar a garantia.	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO	etria forçadilação volura geração átil via PC;	la (FVC, F Intária má de result	rEV1), xima; ados;
36	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc	aliação clínica de flenta e padrão responsametros configione Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo PrANVISA/MS; mínimo 12 meses nica enquanto dur	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita contra defeit ar a garantia.	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica	etria forçadilação volura geração átil via PC;	la (FVC, F Intária má	rEV1), xima; ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc Quant. Int. 153103 - UNIVE	aliação clínica de flenta e padrão resparâmetros configione Preumotacografo tar ao PC, via USE em volume; erior ao modelo Preumotacomo en	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita contra defeit ar a garantia.	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO	etria forçadilação volura geração átil via PC;	la (FVC, F Intária má de result	rEV1), xima; ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc Quant. Int. 153103 - UNIVE 520801484166 CARACTERÍST Auscultador em	aliação clínica de flenta e padrão responsametros configione Pneumotacografo tar ao PC, via USE e em volume; erior ao modelo Pranvisa/MS; mínimo 12 meses nica enquanto dur ESTETOSCÓPIC BIAURICULAR,	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac AL DO RIO GO PARA UNTIL	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO	etria forçadilação volura geração átil via PC; ção;	la (FVC, F Intária má o de result	rEV1), xima; ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc Quant. Int. 153103 - UNIVE 520801484166 - CARACTERÍS - Auscultador em sensibilidade;	aliação clínica de filenta e padrão responsametros configion Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Pranvisa/MS; mínimo 12 meses nica enquanto dur RSIDADE FEDER ESTETOSCÓPIC BIAURICULAR, ADULTO E INFA	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita contra defeit ar a garantia. CAL DO RIO COPARA INTIL	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO	etria forçadilação volura geração átil via PC; ção;	la (FVC, F Intária má o de result	rEV1), xima; ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na a - Garantia de no - Assistência téc Quant. Int. 153103 - UNIVE 520801484166 - CARACTERÍS - Auscultador en sensibilidade; - Com acabame	aliação clínica de filenta e padrão resporametros configion Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo PranvISA/MS; mínimo 12 meses nica enquanto dur RSIDADE FEDER ESTETOSCÓPIC BIAURICULAR, ADULTO E INFATICAS MÍNIMAS: naço inoxidável conto sem rebarbas;	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita contra defeit ar a garantia. CAL DO RIO COPARA INTIL	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO	etria forçadilação volura geração átil via PC; ção;	la (FVC, F Intária má o de result	rEV1), xima; ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se coneci - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na a - Garantia de no - Assistência téci Quant. Int. 153103 - UNIVE 520801484166 - CARACTERÍS - Auscultador em sensibilidade; - Com acabamel - Tubos de lúme	aliação clínica de filenta e padrão resporametros configion Pneumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo PranvISA/MS; mínimo 12 meses nica enquanto dur RSIDADE FEDER ESTETOSCÓPIC BIAURICULAR, ADULTO E INFATICAS MÍNIMAS: naço inoxidável conto sem rebarbas;	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita contra defeit ar a garantia. EAL DO RIO GONTIL PARA INTIL om diafragma	nes, espirome m como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO UNIDADE	etria forçadilação volura geração átil via PC; ção;	la (FVC, F Intária má de result de alta	ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc Quant. Int. 153103 - UNIVE 520801484166 - CARACTERÍS - Auscultador em sensibilidade; - Com acabamer - Tubos de lúme - HEADSET recular	aliação clínica de filenta e padrão resparâmetros configione Preumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Preumotacomo en completo	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac defeit ar a garantia. AL DO RIO GO PARA INTIL Dom diafragma COM protetor a ENBRANA DO ENBRANA DO	nes, espiromem como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO UNIDADE resistente e resisten	etria forçadilação volura geração átil via PC; ção;	la (FVC, F Intária má o de result o de alta	ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 3% - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc Quant. Int. 153103 - UNIVE 520801484166 - CARACTERÍS - Auscultador em sensibilidade; - Com acabames - Tubos de lúme - HEADSET recu - Acompanha no SOBRESSALEN	aliação clínica de filenta e padrão resparâmetros configione Preumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Preumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Preumotacome and preumotaco enquanto dure RSIDADE FEDER RESIDADE INFA FICAS MÍNIMAS: naço inoxidável conto sem rebarbas; núnico; urvado e OLIVAS o MÍNIMO: UMA MITES, UMA PLACA	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac defeit ar a garantia. AL DO RIO GO PARA INTIL Dom diafragma COM protetor a ENBRANA DO ENBRANA DO	nes, espiromem como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO UNIDADE resistente e resisten	etria forçadilação volura geração átil via PC; ção;	la (FVC, F Intária má o de result o de alta	ados;
	- Utilizado na avicapacidade vital - No mínimo 30 p - Tecnologia de - Deve se conec - Precisão: +- 39 - Similar ou supe - Registrado na p - Garantia de no - Assistência téc Quant. Int. 153103 - UNIVE 520801484166 - CARACTERÍS - Auscultador em sensibilidade; - Com acabamel - Tubos de lúme - HEADSET recu - Acompanha no SOBRESSALEN - Registrado na p	aliação clínica de filenta e padrão resparâmetros configione Preumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Preumotacografo tar ao PC, via USE 6 em volume; erior ao modelo Preumotacome and preumotaco enquanto dure RSIDADE FEDER RESIDADE INFA FICAS MÍNIMAS: naço inoxidável conto sem rebarbas; núnico; urvado e OLIVAS o MÍNIMO: UMA MITES, UMA PLACA	fluxos e volum spiratório assi uráveis; Fleisch; B, com softwa seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac Vita seumotrac defeit ar a garantia. AL DO RIO GO PARA INTIL Dom diafragma COM protetor a ENBRANA DO ENBRANA DO	nes, espiromem como vent re próprio pa alograph port os de fabrica GRANDE DO UNIDADE resistente e resisten	etria forçadilação volura geração átil via PC; ção;	la (FVC, F Intária má o de result o de alta	ados;

	A = = != 1		4! -					
	- Assistência técnica enquanto durar a garantia.							
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 1							
37	5208000000107	ESTIMULADOR ELÉTRIONEUROMUSCULAR TRANSCUTÂNEO MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	16	0	16		
	- Tela em LCD; - Corrente FES E - Com no mínimo corrente de até 7 - Corrente Bipola - Tempo de Tera - Largura de puls - Freqüência: 4, ' - Sustentação: 0 - Acompanha no MANUAL, 08 ELI INTRUÇÕES DE - Alimentação: TI - Registrado na A - Garantia mínim	o 04 (QÚATRO) canais de s 0MA; or Assimétrica; pia Programável de 1 A 59 o: 40, 60, 80, 100, 120, 150 10, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 1 A 50 SEGUNDOS. MÍNIMO CABO DE FORÇA ETRODOS DE BORRACHA OPERAÇÃO; ENSÃO 110-220V COM CO ANVISA; a de 12 meses;	aída independen minutos;), 180, 200, 220 E 00, 150 E 200HZ A, 04 CABOS DE A, BISNAGA DE (tes com i E 250MS; ; TERAPIA GEL, MAÑ	ntensidade A, DISPAR NUAL DE			
		nica enquanto durar a garar	ntia.					
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RI	O GRANDE DO	NORTE		16		
38	5208000000549	ESTUFA INCUBADO PARA B.O.D - 120L	RA UNIDADE	1	0	1		
	- Refrigerada e com aquecimento; - Temperatura de operação entre -5° e 60°C; - Isolação térmica em poliuretano expandido; - Convecção de ar forçado, quente ou frio; - Controle de temperatura com microprocessador eletrônico, com sistema PID; - Indicação digital de temperatura; - Acompanha prateleiras; - Resistência: Inox blindada; - Revestimento: Material sintético (interno); - Sistema de proteção p/ termostato: eletromecânico; - Volume útil de no mínimo 120L; - Alimentação: 220 V; - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.							
	Quant. Int.							
		RSIDADE FEDERAL DO RI	O GRANDE DO	NORTE		1		
						<u> </u>		
39	5208000000138	FOCO CIRÚRGI AUXILIAR	UNIDADE	3	0	3		
	CARACTERÍSTION - Monofocal; -Cúpula com as such campo ajustáve profundidade ajudiâmetro circuns	seguintes características mi l; ustável;	ínimas:					

h	-1							
	.diâmetro refletor	r (mm): 440;						
	.potência (W): 15							
	.número de bulbo							
		pedestal móvel e rodízios;						
		da cúpula com fixação na posição ajustada;						
	-Controle de ilum							
	-Acionamento automático do bulbo reserva;							
		uretano com pintura eletrostática com alças laterais e manopla o	de					
		olímero autoclavável;						
		trica: 220Vac – 60Hz.						
	- Garantia mínim	·						
	- Assistencia teci	nica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	3					
40	5208000000093	GANGORRA PARA UNIDADE 5 0	5					
	- Confeccionada	em madeira de lei envernizada;						
		mborrachado antiderrapante na parte superior (PISO);						
		ntiderrapante na parte inferior que faz contato com o chão;						
	- Desmontável;	,						
	- Suporta no mín	imo 125Kg;						
	- Medidas aproxi	madas: 30(L)x160(C)x28(A)cm;						
	- Registrado na A							
	- Garantia mínim	a de 12 meses.						
	- Assistência téci	nica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	5					
	<u> </u>							
		HOMOGENEIZADOR DE						
41		TUBOS DE SANGUE - 32 UNIDADE 6 0	6					
		silhas para 32 tubos tipo vacuotainer (12 a 18 ml) ou frascos de						
	penicilina (10 ml)							
		ocidade ajustável entre 7 a 55 rpm;						
		ccionada em aço com pintura;						
	- Voltagem: 220 ' - Registrado na A							
	- Registrado na A							
		nica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.	5quanto una a garanta.						
		RSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	6					
-	II.00100 OIVIVE	TOTAL DE LA CALLACTE DO MONTE						
<u> </u>	<u> </u>	IMPRESSORA DE VÍDEO						
		IMPRESSORA DE VÍDEO COLORIDA ANALÓGICA						
42	5208000000655		5					
	020000000000	ULTRASSONOGRAFIA E						
		ENDOSCOPIA						
	IMPRESSORA D	DE VÍDEO COLORIDA ANALÓGICA PARA ULTRASSONOGRA	FIA E					
	ENDOSCOPIA							
		oridas em tamanho A6 em menos de 20 segundos						
		de 2 a 4 imagens em uma mesma página						
	- Resolução míni							
	- Suporte para si							
II	- Aceitação de si	nais 1080i, 720p, sinais de entrada e saída RGB analógico, S-ví	deo					

	(Y/C) ou vídeo c							
	- Controle remot	ração de controle remoto)					
		aminação com camada d	e prote	eção resiste	nte a luz e	calor.		
	- Memória da imagem mínimo 8 quadros de memória							
		trada de 1,7A a 1,0A						
	- Alimentação 10	JU V a 240V apacidade mínima para :	50 folh	20				
		apacidade minima para : na de 12 meses.	וווטו טכ	as.				
		nica enquanto durar a ga	arantia	•				
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO) RIO (GRANDE D	O NORTE		5	
	l L							
		INCUBADORA	DF					
43	520800006912	TRANSPORTE		UNIDADE	5	0	5	
	CARACTERÍSTI	CAS TÉCNICAS:		<u> </u>		<u> </u>		
		ransporte neonatal mont			ra de suste	ntação móv	/el, com	
		travas laterais e rodízios						
		utura de alumínio com al de dupla em acrílico con				rior·		
		batível, de parede dupla,					rta íris	
		na porta frontal e nas late			J • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	., , .		
		ais para tubos de infusão				es;		
		emovíveis, impermeávei				0.000		
		temperatura microproces	ssado	ajustavel na	i faixa de 3	0 – 39°C, c	om	
	indicação digital	ua temperatura, visuais de alta temperatt	ıra ha	iva temnera	tura falta (le circulaçã	io do ar	
	falta de energia;		iia, ba	ixa tempera	itura, rana t	ac on calaça	io do ai,	
	-nível de ruído ir							
		étrica (interna): 12 V, via			selada;			
		étrica(interna): 220 Vac -						
		OS SEGUINTES ACESS indros de O2, com válvul			fivos o 1 ro	convol: Sun	orto do	
		ara fixação de equipamer						
	- Garantia mínim			····o·····o····o··	(oapao.			
	 Assistência téc 	nica enquanto durar a ga	arantia					
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO	RIO (GRANDE D	O NORTE		5	
		KIT ANATOMIA	Е					
44	5208000000733		L E	UNIDADE	10	0	10	
		REPRODUTIVA						
	Modelo pélvico e				<u> </u>			
	Quadro imantado	0;						
	Seio de pano; Vulva de silicone	ν.						
		, rte, Uretra, Ejaculação e	Sême	m Δrtificial				
		ação com Dinâmicas e A			SSO			
		irar o Educador no Manu						
		, universidades, instituiçõ						
	Acondicionado e	em caixa especial para tra						
		x 40 cm x 44 cm						
	Peso: 4,450 kg	A ana anto letelle l	ا اساما	-~-				
		n) ano, contra defeito de ica enquanto durar a gar		çao				
		ica eriquanto uurar a gar	anda					
	Quant. Int.							

	450400 11511/5	DOIDADE EEDEDAL DO DIO ODANDE DO MODTE	40				
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	10				
	1	WIT ADAREI HO DOSADOR					
45	5208000000572	KIT APARELHO DOSADOR DE COLESTEROL, GLICOSE E TRIGLICERIDEOS (CGT)	8				
	-Kit Aparelho dosador de colesterol, glicose e triglicerídeos (GCT) + 3 Tiras (Colesterol, Triglicérides, Glicemia); -Deve ser fornecido pelo menos 200 tiras reagentes para análise; -Deve ser fornecido bolsa para transporte; - Garantia mínima de 12 meses Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	8				
46	5204000000189	KIT DE MONITORIZAÇÃO TERAPÊUTICA DE DESORDENS METABÓLICAS E FACTORES DE RISCO CARDIOVASCULAR	5				
	Kit de monitorização terapêutica de desordens metabólicas e factores de risco cardiovascular Kit Composto por: 01 - aparelho medidor, com display 01 - Lancetador 01 - Lancetas cx. c/ 200un 01 - Tiras Colesterol cx. c/ 25un 01 - Tiras Glicose cx. c/ 25un 01 - Tiras Triglicerídeo cx. c/ 25un 01 - Tiras Lactato cx. c/ 25un 01 - Tiras Lactato cx. c/ 25un - Similar ao modelo Accutrend Plus; - Assistencia técnica durante a garantia; - Alimentação: bateria - Registro: ANVISA - Garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	5				
	J [
47	520801484161	LARINGOSCÓPIO ADULTO CONJUNTO 5 0	5				

pilhas ou baterias recarregáveis; -lâmpada sobressalente; -bolsa ou estojo para condicionamento. Garantia mínima de 12 meses; Assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5 **EXTRATORA** LAVADORA **USO** UNIDADE 520801484095 HORIZONTAL 0 2 48 **HOSPITALAR** Lavadora extratora profissional, tipo horizontal, hospitalar, com barreira sanitária. tambor externo: cilíndrico, construído em chapa de aço inoxidável AISI 304; tambor interno em chapa de aco inoxidável AISI 304, com cintas de reforco que una a parte cilíndrica as duas laterais; cabeceiras (direito e esquerda): fabricada em chapa de aço SAE 1020 revestido por chapa de aço inoxidável; capacidade de trabalho de 60 (sessenta) kg de roupas secas por processo; tambor interno com volume mínimo de 600 dm3; dividido em 02 (dois) compartimentos, de tal forma que lhe seja dado equilíbrio e concentricidade; velocidade de extração de pelo menos 700 RPM. suspensão com molas pneumáticas e amortecedores hidráulicos. tambor interno do tipo horizontal. porta ampla que facilite o carregamento e o descarregamento do equipamento por gravidade. os marcos da barreira de separação, o cesto e o corpo interno do cilindro, bem como todas as partes em contato com a água em aço inox de características mínimas pertinentes ao aço AISI 304: a máquina instalada sobre plataforma metálica fixada ao piso, sendo que a parte móvel deverá transmitir o menor índice de vibração à estrutura de à qual estará fixada, o movimento rotacional cíclico de reversão controlado eletronicamente, pelo CLP (controlador lógico programável); todas as funções, como lavagem, distribuição, précentrifugação, centrifugação, freio, nível de água, entrada de produtos químicos, entrada de água, saída de água, temperatura selecionável (entrada de vapor), tempo e outros, com funcionamento automático controlado pelo CLP; o CLP com capacidade de armazenar até 15 (quinze) programas diferentes, sendo que cada um deles pode ser composto de até 15 (quinze) etapas diferentes. o controle das diversas velocidades através de inversor de frequência; campainha para emitir vários sinais e botões posicionadores das portas internas e fim de curso de segurança na porta. recursos automáticos de proteção para o usuário. controle das portas impedindo a sua abertura durante a operação de processamento da roupa, bem como impossibilitando a partida da máquina com as mesmas abertas, exceto para posicionamento da porta do cesto em relação a porta externa, através do clp. durante as operações de carga e descarga da roupa o cesto é mantido travado por meio de seu sistema de freio acionado pneumaticamente. sistema de proteção de abertura de porta que só permite a abertura de um lado se a do outro estiver fechada e travamento das portas através de sistema pneumático. o quadro de comando totalmente vedado, contendo contactores, fusíveis e relés para a proteção dos motores e quadros de comando. - garantia mínima de 12 assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 2 UNIVERSAL LAVADORA 49 520801484409 AUTOMÁTICA **DE** UNIDADE 0 **MICROPLACAS E TIRAS** -Lavadora Universal Automática de Microplacas e Tiras com fundo chato, U e V; Display com visor de cristal líquido; Teclado de membrana com teclas alfanuméricas: Capacidade de armazenamento de até 64 programas na memória; Software on-board com 16 protocolos de lavagem pré-programados de fábrica e sistema aberto para programar até 48 novos protocolos de lavagem;

52	520801484068	MANEQUIM TREINAMENTO	DE (MEIO	UNIDADE	5	0		
	J I.							
		RSIDADE FEDERAL	DO RIO G	RANDE DO	NORTE		1	
	Quant. Int.			- III Para di			,	
		lizar o sistema de du ensino dos procedim						
	desenvolvido, co	m base na literatura	médica, e	ncontra-se es	stampado po	or baixo d	а сара	
	invertido, a order	Apresenta mamilo, nha e o auto exame o	da mama.	O seio possu	ıi um desen	ho artistica	ament	
51	301400000366	AMAMENTAÇÃO		UNIDADE	10	0	1 	
		MAMA DIDÁTICA						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL	DO KIO G	KANDE DO	NUKTE			
	Quant. Int.	DOID 4 DE 55555 : :	DO 5/2 1	DANDE DO	NORTE	11		
	1	nica enquanto durar a	garantia.					
		a de 12 meses;	· • •					
	- Peso aproxima - Voltagem 90 a	do: 10 Kg. 250 V; 50/60 Hz; 65 \	/A					
	- Dimensões aproximadas: 27 x 43 x 24 cm.							
	flexibilidade na transferência de dados Interface com computador: RS 232C.							
	- Controle por programas compatíveis com sistema operacional Windows® com maior							
	- Exatidão: 1% e Precisão:0,5 % Controle por microcomputador.							
	- Largura de banda: 3 nm.							
	- Seleção do comprimento de onda: 340 - 800 nm com incrementos de 1 nm. - Fonte de Luz : lâmpada Halogênio/ Tungstênio - 30 W.							
	- Faixa de absort	 Sistema de detecção com dois diodos de silício (referência e amostra). Faixa de absorbância: 0,000 a 3,500 O.D. 						
	automatização.		•					
		microplacas: 12, 24, aca frontal com centra			facilita ace	sso e a		
	- Varredura com	pleta ("full scan") de u			egundos.			
	necessidade de f	*						
	que permite sele	ção de qualquer com					noa	
50	5208000000298	MICROPLACA com monocromador		UNIDADE	le de difraçã	0 io bolográ	fica	
]	LEITORA MONOCA	NAL DF					
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL	DO RIO G	RANDE DO	NORTE			
	Quant. Int.							
		ia de 12 meses; nica enquanto durar a	a garantia.					
	-Precisão de disp	pensação: 2% CV a 3	00ul;					
	.2ul (aspiração s .1ul (aspiração d							
	-Volume residual	l máximo:						
	II-raixa de volume	e: 50ul a 3ul;						

	resina plástica er a garantia.	mborrachada	a. Garantia m	nínima	de 12 mese	s. Assi	stência t	écnica dura	ante
	Quant. Int.								
	153103 - UNIVEI	RSIDADE FE	EDERAL DO	RIO (RANDE DO	NORT	Έ		5
53		MEDIDOR PALMAR D	DA PRES E BEBÊS	SSÃO	UNIDADE		6	0	6
	Portátil; Alimentação: bat Configuração da Armazenamento Software para vis Software de inter gráficos, impress Similar ao Todmo Garantia de no m Assistência técni	unidade de das mediçõe sualização de pretação e r ão e exporta ed M-Flex; nínimo 24 me	medida da mes em pen-dios dados no ecuperação ação dos dadeeses contra c	nediçã rive; PC; de me los; defeito	o (mmĤg, gf, dições realiz	adas c	- /	ção de	
	Quant. Int.	2012 4 25 51	DEDAL DO	DIO 6	DANDE DO	NODI	- <u>-</u> -	1	
	153103 - UNIVEI	KSIDADE FE	DEKAL DO	KIO (SKANDE DO	NORI	<u> </u>		6
54	5208000000018	AUTOMATI	DE PRES	AL -	UNIDADE		1	0	1
	- Aparelho de me - Portátil; - para uso profiss - PRESSÃO ART - No mínimo 25 r - Medição no bra circunferência; - Operação totalr - Sensor de movi - Visor Digital de - Desligamento A - Alimentação po - Acessórios: Car Manual de Instru - Registrado na A - Aprovado pelo - Garantia mínim - Assistência técr	sional; FERIAL: 0mr esultados co ço para tam mente autom mentação d LCD; automático a r Baterias ou regador 220 ções; aNVISA; INMETRO; a de 12 mes	mHg - 299mm om data e hor anhos grando aática (inflage o braço (EVI pós 60S SEM u Pilhas inclu oV OU 110V	mHg; ra de d es e o em e d TAR E M USC Isas; com tr	capacidade obesos com nesinflagem); RROS); cansformado	de arma o mínir	azenage no 40cm	n de	
	Quant. Int.								
	153103 - UNIVEI	RSIDADE FE	EDERAL DO	RIO	SRANDE DO	NORT	Έ		1
								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
55	520801483370	MESA AUX	ILIAR		UNIDADE		25	0	25
	> Mesa Auxiliar, > Estrutura em tu > Tampo e pratel com bordas later > Rodas de 3" de > Dimensões: en - Garantia mínim - Assistência técr > Devidamente n > Sugerimos ane	abos redondo leira em cha lais viradas p e diâmetro, c tre 0,39-0,4' a de 12 mes nica enquant nontada;	os de aço ino pa de aço ino para baixo e po para baixo e po maros de la maros de la maro e o de la maro e o de la maro e o durar a ga	oxidávo oxidáv para d borra t ,48-0,5	el polido; el escovado, entro, sem a ermostática; 50m (compr)	restas;		(alt).	

	Quant. Int.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL D	O RIO G	RANDE DO	NORTE		25
56	5208000000188	MESA AUXILIAR EN	M AÇO	UNIDADE	10	0	10
	-O tampo deve s mmprateleira o mm. -Deve possuir ro -ACESSÓRIO: g 0,40 (L) X 0,40 (- Garantia mínim		hapa de a de aço ior com a	aço inoxidáv inoxidável d	el de apro e aproxim	oximadame nadamente	0,80
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL D	O RIO G	RANDE DO	NORTE		10
	· ·						
57	520801484346	MESA AUXILIAR MAYO	TIPO	UNIDADE	30	0	30
	inox AISI304 de 2 (dois) -Altura regulável aproximada -Acompanha -Dimensões -Dimensões -RODIZIO - Cara Revestimento da passante; Espig aço SAE1010/2 Temperatura - Gar	através de borboleta, s mínimas da r mínimas da acterísticas dos materia a roda em PVC (dureza a de fixação em parafu 0 com acabamento zir	20 x 1,2 de sendo a r de bar mesa: ba is de fab mínima uso sexta ncado e entre	emm, montad aprox máxima aprox endeja 0,90 o andeja: oricação: Núc de 80shore); avado 0,5 x giro através	a sobre b imadame ximada do 0,51 leo da roc Rolamen 1,5NCRI; s de dua	pase tipo grente e 1,40m e 5 x x da em polip to da roda Garfo gira s pistas d	arfo, com 50mm. a mínima 0,85m. inox. 0,80m. 0,35m. oropileno; com furo atório em
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL D	O RIO G	RANDE DO	NORTE		30
58		MESA CLÍNICA ames clínicos, com regu	ılagem d			0 tada	10
	tubular com diâmetro de 1 (uma) polegada com parede de 1,5mm, pintada com tinta de poliuretano, espuma flocada, revestida com courvim 0,8 mm; > Dimensões: entre 788-792mm (alt); 638-640mm (larg); 1868-1872mm (compr); - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia. > Devidamente montada; > Sugerimos anexar catálogo.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL D	O RIO G	RANDE DO	NORTE		10
59	520801484349	MESA DE REFEIÇÃO LEITO	PARA	UNIDADE	50	0	50
		io para leito, uso hospita nte 40 x 40 x 1,2mm).	alar, con	estrutura er	n tubo qu	adrado	

-Base revestida com tampo em ABS termo conformado.

- -Tampo superior em ABS termo-conformado, com revestimento na parte central em fórmica. -Regulagem de altura através de manivela em nylon injetado (a altura máxima aproximada de 1,32m e a mínima aproximada de 0,92m). -Tratamento antiferruginoso, acabamento em pintura eletrostática a pó com resina epóxi-poliéster e polimerizado em estufa.
- -Rodízios de aproximadamente 42mm de diâmetro. -Dimensões do tampo de aproximadamente 0,40 x 0,70m.
- -RODIZIO Características dos materiais de fabricação: Núcleo da roda em polipropileno; Revestimento da roda em PVC (dureza mínima de 80shore); Rolamento da roda com furo passante; Espiga de fixação em parafuso sextavado 0,5 x 1,5NCRI; Garfo giratório em aço SAE1010/20 com acabamento zincado e giro através de duas pistas de esfera; Temperatura de trabalho entre -20 graus a 70 graus.
- Garantia mínima de 60 meses;
- Assistência técnica enquanto durar a garantia.

Quant. Int.

153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

50

60 520800000638 MESA GINECOLÓGICA (CADEIRA PARA EXAMES) UNIDADE 8 0 8

Mesa Ginecológica (Cadeira para Exames), com movimentos principais elétricos: elevação vertical do assento, encosto tórax e perneira, acionados com facilidade através de pedal (sistema totalmente isento de óleo e ruídos). Apoio de cabeça estofado. Braço articulável e deslizante. Sistema de retorno à posição original (volta a zero). Posição sentado, Posição mesa e Posição Trendelenburg acionado eletricamente através de pedal. Gaveta de aço inox para coleta de material para exame. Suporte para bobina de papel no encosto do tórax. Suporte para colposcópio ou vídeo colposcópio (opcional). Estofamento anatômico de espuma anti-deformante, revestido em courvim. Capacidade mínima de carga: 180 kg, possui rodízios de 100mm que suportam o peso total da cadeira (150 kg) e o peso do paciente (até 180 kg). Bivolt 110/220 com seleção através de chave. Registrado na ANVISA/MS. Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação. Assistência técnica enquanto durar a garantia.

Quant. Int.

153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

0

3

8

3

- Mesa inox med. 2500(C)x700(L)x850(A) mm sem cubas (Lisa).
 - Características construtivas:

5228000000011 MESA INOX 2,5M LISA

- Tampo confeccionado em aço inoxidável ABNT 304 Liga 18/8 com espessura de 1,2mm e com espelho com altura de 100mm, borda de 40 mm.

UNIDADE

- Estrutura de base de apoio de tampo em perfil "U" com espessura de 1,2mm, pés em tubo Ø 1.1/2" e contraventamento de tubo de Ø 1", todos em aço inoxidável ABNT 304 Liga 18/8.
- Sapatas de nivelamento em polipropileno injetado.
- Polimento com acabamento lixado acetinado.
- Características do aço inox:
- Composto por 18% Cr, 8% Ni e 0,08% C, além de outros elementos.
- Não apresenta magnetismo na presença de um imã, inclusive em outros materiais utilizados, como: rebites, parafusos, arruelas, porcas, ralos, tubos e conexões.
- Os equipamentos devem apresentar ausência total de qualquer tipo de corrosão, como: sinais de corrosão por pites, de corrosão por frestas, de queimado de solda (heat tint) e de corrosão por formação de biofilme na superfície do aço.
- Os equipamentos não devem apresentar frestas não seladas. As frestas, quando existirem, devem estar perfeitamente seladas com um cordão de solda, posteriormente tratadas com o processo de Decapagem e Passivação.
- A superfície não deve conter arranhões, nem outro tipo de dano que possa causar o acúmulo de materiais orgânicos.

	- O polimento con	n acabamento	acetinado deve	deixar a supe	erfície ise	nta de risc	os e com
	acabamento unifo						
	- Montado e insta de acordo com o		preservando as	caracteristica	s e tuncio	onalidades	exigidas
	- Garantia de no r		ses contra defeit	os de fabrica	cão e sin	ais de corre	osão.
	Quant. Int.				3		
	153103 - UNIVER		EDAL DO BIO (PRANDE DO	NODTE		
	153103 - UNIVER	COIDADE FEL	PERAL DO RIO (SKANDE DO	NORTE		3
	1,				11	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
62	5228000000017	MESA INOX :	3,4M LISA	UNIDADE	2	0	2
	- Mesa inox med.		(L)x850(A) mm s	em cubas (Li	sa).		
	- Características		ا ۸ میناطفیدها ۸ مینا	T 204 Lien 40)/0		da 4 Omana
	- Tampo confecci e com espelho co				s/8 com e	spessura c	ie 1,∠mm
	- Estrutura de bas				essura de	e 1.2mm. p	és em
	tubo Ø 1.1/2" e co						
	Liga 18/8.				_		
	- Sapatas de nive				-l- 4700		_
	- Dividida em dois - Polimento com a			aproximado	de 1700m	ım cada ur	n.
	- Características		kado aoctinado.				
	- Composto por 1		e 0,08% C, além	n de outros el	ementos.		
	- Não apresenta r						ais
	utilizados, como:						
	- Os equipamento sinais de corrosão						
	de corrosão por fo				made de	oolaa (Iloa	t tirity o
	- Os equipamento				s. As fre	stas, quand	ob
	existirem, devem				o de sold	a, posterior	mente
	tratadas com o pr - A superfície não				dana aua	2000	
	acúmulo de mate			outro tipo de t	ano que	possa cau	Sai U
	- O polimento con			deixar a supe	erfície ise	nta de risc	os e com
	acabamento unifo			•			
	- Montado e insta		preservando as	característica	s e funcio	onalidades	exigidas
	de acordo com o		to				
	 Assistência técn Garantia de no r 			os de fabrica	cão e sin	ais de corr	กรลึก
	Quant. Int.	111111111111111111111111111111111111111	oco contra acron	.05 40 1451104	çuo e oni	<u> </u>	<u></u>
	J [SEDAL DO DIO 6	DE ANDE DO	NODTE	1	
	153103 - UNIVER	(SIDADE FEL	DERAL DO RIO C	SKANDE DO	NORTE		2
	1				11		
63		MICROCORR	ENTE	UNIDADE	5	0	5
		GALVÂNICA		L			
	Microcorrente Ga						
	Etroestimulador d É um equipament						ranta
	contínua (galvânio						
	apoio no tratamer					,	
	- Tecnologia de o			display			
	- Corrente Galvân						
	- Micro-corrente g		z) automático:				
	- Alimentação: 11 - Amplitude máxir			: 400uA·			
	- Amplitude máxir						
	- Tipo de pulso: c	orrente contín	ua filtrada consta				
	- Potência de entr						
	Acessórios que a			100			
	- 02 eletrodos de	aiuminio-espo	onja vegetal 80 x	100 mm			

	 - 01 cabo com ja galvânica) - 01 cinta elástic - 01 cabo de forç - 10 agulhas - 01 manual de ir - 01 Bolsa para t Registrado na Al Garantia mínima 	ça destacável nstruções ransporte	nização de co e fabricação.			
	Quant. Int.					
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO (GRANDE DO	NORTE		5
64	5208000000348	MODELO ANATOMICO - CORPO INTEIRO	UNIDADE	3	0	3
	 Possui órgãos Com no mínimo Montado sobre Similar ao 3B S 	ar a musculatura e órgãos interi genitais intercambiáveis e glând o 45 partes;	dula mamária;		ores realista	as;
	Quant. Int.					
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO (GRANDE DO	NORTE		3
65	520801484138	MONITOR MULTIPARÂMETRO ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI, TEMPERATURA, PI (02) E DEBITO CARDÍACO.		12	0	12
	campos digitais fonte de alimento parâmetros sere	CAS GERAIS: -monitoração s na tela; -constituído por monitor tação; (ecg, respiração, tempe em oferecidos em módulos indiv interferências: -pulso de sinci	r lcd colorido, eratura, pni e viduais ou cor	mínimo o spo2); p npartilha	de 15", prod podendo o dos; -cabo	cessador, s demais paciente

de integração com central de monitoração; -acesso e a visualização em sua própria tela das imagens médicas (raios x, ressonâncias, tomografias, etc.) através do protocolo dicom 3.0; -comunicação via protocolo hI7 implementado, para futuras conexões com demais equipamentos; -indicador áudio visual de grs; -indicação para equipamento ligado em rede elétrica e bateria: -indicação para bateria de emergência com baixa carga: indicação de marca passo; -tecla liga/desliga para acionamento; -tecla para configurações de alarmes; -tecla para interrupção temporária de alarmes sonoros - tempo máximo de 2 minutos para interrupções segundo a nbr iso 9919; -menu ou teclas para configurações dos parâmetros funcionais a serem monitorados e dos ajustes do display; sistema de auto-diagnóstico funcional após equipamento ligado; -sistema para apresentação de mensagens funcionais em display; -sistema de memória constante para parâmetros pré-configurados. o equipamento deverá guardar em memória e apresentar sua última configuração após ser ligado; -sistema ininterrupto para alarmes visuais segundo a nbr iso 9919. o alarme deverá atuar enquanto houver ocorrência funcional. o equipamento não deve disponibilizar sistema manual para inibição, monitor: display digital em cristal líquido colorido de alta definição; dimensão mínima: 15" (polegadas); controle de velocidade para o traçado de curva mínimo variável em 25 mm/s e 50 mm/s; traçado tipo "non-fade"; tecla de congelamento de imagem; tendências de, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas apresentada no monitor. módulo ecg: .entrada flutuante; proteção contra desfibrilador e aparelhos eletrocirúrgicos com recuperação rápida da linha de base; seleção de todas as derivações padrão; número de derivações: 7 (d1, d2, d3, avr,

avl, avf e uma precordial); detecção de marca-passo com indicação; sensibilidade ajustável: 5, 10 e 20 mm/mv; software para detecção de arritmias contemplando pelo menos: asistolia, fibrilação e taquicardia ventricular, bigeminia, trigeminia, extra-sístole, bradicardia, ritmo ideoventricular; análise de segmento st; frequência cardíaca: faixa mínima para amostragem de fc 30 - 250 bpm; resolução da faixa de amostragem de 1 bpm; alarmes de máxima e mínima freqüência cardíaca; alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo; dois cabos de paciente de 5 vias, para paciente adulto. temperatura: dois canais simultâneos: faixa mínima: 5 a 43ºc: precisão mínima: +/- 1% (para 25 a 43°c); alarmes de máximo e mínimo para temperatura; sensores: 02 (dois) esofágico/retal, para paciente adulto. spo2: faixa: 30 a 100%; precisão: +/- 2% (para 80 a 100% spo2); medição de pulso: 30 a 250 bpm; sensores: 02 (dois) sensores não descartável para dedo paciente adulto (tipo clip); apresentação da curva plestimográfica; alarmes: máximo e mínimo para saturação; desconexão de sensor. respiração: medição da respiração pelo método de impedanciometria torácica (utilizando os eletrodos de ecg); indicação da freqüência respiratória na faixa de 0 a 170 rpm, com apresentação da curva de respiração; detecção e alarme de apnéia com tempo programável. pni: medição das pressões média, sistólica e diastólica por método oscilométrico; modos de operação: manual, automático com intervalos de medições programados pelo usuário; limite de segurança de 300 mmhg para inflagem do manguito segundo nbriec 60601-2-30; 02 (dois) manguito anti-alérgico reutilizável, para paciente adulto; dois tubos extensores para manguito. pi: medição das pressões média, sistólica e diastólica; monitoração de pressões invasivas independentes em 02 canais; possibilidades de medir pressão atrial esquerda, pressão atrial direita, pressão venosa central, pressão intracraniana para cada canal; escalas manuais e automáticas; faixa mínima de medição: -10 a 350 mmhg; alarmes de máximo e mínimo para valores de pressão invasiva; acompanha 2 (dois) transdutores de pressão reutilizáveis (um para cada canal), para pacientes adultos; 02 cabos de interface para transdutor de pressão, para pacientes adultos: 01 placa de suporte para transdutor de pressão: 01 grampo para a fixação da placa em haste de soro: 02 bolsas pressóricas para infusão contínua, para pacientes adultos. débito cardíaco: medição pelo método de termodiluição (swan ganz); faixa mínima, que abranja: 0,5 a 20 litros/minuto: monitorização contínua da temperatura do sangue na faixa mínima de 25 a 42°c e temperatura do sangue injetado na faixa de 0 a 25°c; cálculos dos seguintes parâmetros: índice cardíaco, índice do trabalho ve e vd, resistência vascular pulmonar e sistêmica e índice das resistências; alarmes de máximo e mínimo; acompanha 02 cabos de interface para débito cardíaco, para paciente adulto; 02 sensores de temperatura para líquido injetado, para paciente adulto. características elétricas: -tensão de alimentação: 100 a 240 vac, fonte chaveada automática e sistema sob fusível de proteção; -freqüência de alimentação: 60 hz -bateria (s) selada(s) de emergência com autonomia mínima para 60 minutos de uso com carregador interno ao equipamento; -01 cabo de alimentação de 3 pinos (fase, neutro e terra); características mecânicas: -01 suporte para fixação em parede. garantia mínima de 36 meses integral: mão de obra, partes e peças. certificações exigidas: -deverá ser apresentado o certificado de conformidade com as normas NBRIEC 60601-1, NBRIEC 60601-2-49, NBRIEC 60601-2-30. Assistência Técnica enquanto durar

	a garantia.							
	Quant. Int.	uant. Int.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERA	L DO RIO (GRANDE DO	NORTE		12	
66	5208000000718	MONITOR DETERMINAÇÃO GLICOSE DOS SANGUÍNEOS	PARA DE LIPÍDIOS		5	0	5	
	Triglicérides e La Intervalo de temp colesterol e trigli Humidade relativ "Intervalo de me	peraturas para a me céridos 18-30 °C; gli va: 10-85%;	edição: Depe icose 18-32	endente dos p	arâmetro	,	,	

Colesterol: 150-300 mg/dL (3,88-7,76 mmol/L)

Triglicéridos: 70-600 mg/dL (0,80-6,86 mmol/L) Lactato: 0,8-21,7 mmol/L (valor sanguíneo); 0,7-26 mmol/L (valor plasmático) Memória: 100 valores medidos, opcionalmente com data, hora e informação adicional por parâmetro de teste; Interface: Interface de infravermelhos, LED/IRED Classe 1; Funcionamento com bateria: 4 pilhas alcalinas com manganês AAA 1,5 V; Número de medições: Mais de 1000 medições (com pilhas novas): Classe de protecção: III; Dimensões: 154 x 81 x 30 mm: Peso: aproximadamente 140 g: Tipo de amostra: sangue capilar fresco (para informação detalhada, ver folheto informativo); Volume da amostra: 01 gota de sangue suspensa; Interacções: ver folheto informativo das tiras teste; Intervalo de temperaturas: -25 °C a + 70 °C; Humidade relativa: 10 a 85% (sem condensação); Garantia mínima de 12 meses - Assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE **ELÉTRICO** MOTOR UNIDADE 67 5208000000521 0 CIRÚRGICO Com programa de rotação de 1/1, 1/16, 1/20 e 1/256 de redução e Sistema de Autocompensação de Rotação e Torque (SART) de Torque até 60 Ncm. Bivolt, com circuito microprocessado, display de cristal líguido em gabinete de plástico sem teclas no painel, Velocidade do Motor: 200 - 40.000Rpm, com micro motor modelo max-24 de sistema "coreless" com capa removível para autoclavagem, bomba de irrigação de sistema peristáltico, com molinete removível e mangueiras de silicone pré montadas para autoclavagem e conexão para soro, pedal com 3 botões para controle de mudança das funções e determinação da direção de rotação, % e liga/desliga da bomba irrigadora e micromotor. Com contra angulo confeccionado em aluminio anodizado, modelo intra para implante com refrigeração externa ao corpo, acoplável ao micro motor com sistema intra onde o toque e a rotação são transmitidos á broca através de um conjunto de eixos e engrenagens com rotação de transmissão 20:1, giro livre de 3600 sobre o micro motor, cabeça e luva da união desmontáveis para limpeza, trava da broca por sistema tipo push-1350c button, autoclavável até por mais de 1000 ciclos. Garantia mínima meses. de 12 Assitência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE **MULETA CANADENSE** PAR 5208000000359 0 68 5 5 **ARTICULADA** Muleta Canadense Articulada, para usuários com altura de no mínimo 1,50m. - Estrutura em alumínio; Regulavél de: 10 cm; Quatro regulagens de altura na parte superior e dez regulagens de altura na parte inferior: Possuem: Bracadeira: - Apoio para braço em polipropileno, pelo sistema de articulação com peças metálicas e ainda pela ponteira de borracha; Par de ponteira antiderrapante, em borracha, na extremidade inferior; Ajuste ao tamanho do braço; Revestimento do punho: policloreto de vinila;

	- Registrado na ANVISA/MS;						
	- Garantia mínima de 12 meses. - Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5						
69	520800000360 MULETA REGULÁVEL EM PAR 5 0 5						
	Muleta regulável em alumínio Par de muletas grandes, com altura regulável, em alumínio. Regulavél de: 8 cm Altura Mínima: 1,25 m Altura Máxima: 2,05 m Revestimento do apoio de mão e axilar: borracha; Par de ponteira antiderrapante, em borracha, na extremidade inferior. Garantia mínima de 12 meses. Assistência técnica enquanto durar a garantia. Registrado na ANVISA						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5						
70	520801484020NEGATOSCOPIO RAIO X 1 CORPO SIMPLESPARA UNIDADE505						
	frontal em acrílico translúcido branco leitoso, iluminação através de uma lâmpada fluorescentes circular de 32w com reator eletrônico. Luminância aproximada de 1500 nits. acendimento através de interruptor, alimentação 220v. dimensões externas aproximadas: 380x100x485mm Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5						
71							
	oftalmoscópio, tipo binocular indireto, tipo luz campo iluminação ajustável, fonte lâmpada halógena 6v/10w, distância pupilar ajustável 54/74mm, cor filtros azul e red free, componentes depressor escleral, fundo olho pupila mínimo 2mm, mala para acondicionamento, Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de Fabricação; Assistência Técnica enquanto durar a garantia.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 1						
72							
	2,5V com óticas esféricas de precisão, iluminação halógena, 5 tipos de abertura, fenda, filtro verde, estrela, círculo grande e pequeno, apoio orbital macio, saída de luz e abertura selada, invólucro resistente á poeira, 28 lentes de - 35 a 20d, Garantia Mínima 36 Meses. Assistência Técnica durante a Garantia.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 2						
73							
	Otoscópio tipo oftalmoscópio, alimentação pilha, características adicionais luz halógena						

	componentes jog Garantia de no n	go de espéculos. nínimo 12 meses contr	ra defeito	s de fabricaçã	ăo.		
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL [00 RIO (GRANDE DO	NORTE		:
	11				11	1	
74	520801484414	OTOSCÓPIO CON COM 5 ESPÉCULOS	/IPLETO	UNIDADE	2	0	:
	Características Técnicas mínimas: - cabeçote e cabo adulto em metal cromado, acoplamento por sistema de rosca; - cabo para 02 (duas) pilhas médias; - capa revestida anti-derrapante para punho; - iluminação halógena 2.5 V de longa duração; - possibilidade de regulagem de intensidade da luz; - Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.						
	Acessórios inclusos: - 05 especulos reutilizáveis de diferentes medida; - estojo apropriado para acondicionar o equipamento e acessórios; - 01 conjunto de pilhas para uso no equipamento; - 01 lâmpada sobressalente; - manual em português.						
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL [00 RIO (GRANDE DO	NORTE		
							<u> </u>
75	5208000000707	PADIOLA TRANSPORTE URGÊNCIA	PARA DE	UNIDADE	100	0	10
	Dimensionada pa Dimensões de ap	ro alumínio tubular leve ara suportar vítimas co proximadamente 2,00 borracha para facilitar de 12 meses.	om peso a m x 0,50	até 160 kg. m			
	Quant. Int.						
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL [00 RIO (GRANDE DO	NORTE		10
	<u> </u>						
76	5208000000539	PLATAFORMA OSCILATÓRIO PROFISSIONAL	VIBRO-	UNIDADE	5	0	
	-Com dois motor -Entrada USB; -Deve permitir pr -Painel digital: co -Especificações i -Amplitude da Vi -Amplitude da Os -Frequência da V -Frequência da C -Capacidade sup - Garantia mínim	ento: Vibro-Oscilatório des; rogramas personalizadom mostruário dos mos mínimas: bração: 2mm; scilação: 10mm; //ibração: 0-60Hz; Docilação: 0-60Hz; porte de peso: até 1251	los de ac vimentos Kg;	ordo a necess separados;		·	

	Quant. Int.					
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 5					
77	520800000723 PRANCHA LONGA DE UNIDADE 8 0					
	Com espaços para introduzir as mãos superfície lisa para a colocação do paciente, com os 3 ou 4 cintos para fixação do tronco e membros e de um imobilizador especial para a cabeça. Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação.					
	Quant. Int.					
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 8					
78	302200000053 PROTETOR FACIAL PARA Rolo 11 0 11					
	- Protetor facial decartável; - Utilizado em treinamento de RCP; - Redução das contaminações em treinamentos de grupos de estudandes; - Facilita a manutenção e a limpeza do manequim; - Embalado em rolo com 36 unidades;					
	Quant. Int.					
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 11					
79						
	- Com motor de 1/2 CV, com mangueira de entrada e saída de água e chave para soltar o disco, Discos de 10", Bivolt, Dimensões: 340 x 310 x 420mm Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.					
	Quant. Int.					
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE					
80	SELADORA DE PLÁSTICO UNIDADE 4 0 4 5208000000880 TERMOSTATO UNIDADE 4 0 4 4 0 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6					
	Área útil de selagem 60cm; tensão elétrica bivolt 110/220v por micro chave; termostato de ajuste que liga e desliga a resistência quando atinge a temperatura ideal de trabalho; barra de aquecimento de 5 mm com resitência espiral de fio de níquel cromo; proteção da barra de solda e do batente inferior com fita de armalon antiaderente; potência consumida 0,210kw/h; pintura eletrostática; comprimento frontal 62cm - lateral 25cm - altura 90cm; com garantia de 1 ano e assistência técnica enquanto durar a garantia; Uso hospitalar Apresentar amostra para avaliação técnica.					
	Quant. Int.					
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 4					
81	520800000159 SISTEMA DE HIPER E HIPOTERMIA UNIDADE 2 0 2					
	SISTEMA DE HIPER E HIPOTERMIA (colchão térmico); Unidade de controle de temperatura e fluxo de água; equipamento sistema de hiper-hipotermia (colchões térmicos) micro-processado, para condicionamento da temperatura corpórea do paciente durante o pré, intra e pós- operatório.					

Controle totalmente automático, com temperatura regulável; com sistema de prevenção de escaras a ar; com sistema de aquecimento de sangue e fluidos a seco; controlador de temperatura do colchão de 4 a 42 graus Celsius, precisão de aproximadamente 0,8 graus Celsius; controlador de temperatura do corpo da paciente de 32 a 42 graus Celsius, precisão de aproximadamente 0,50 graus Celsius; agente refrigerante (livre de freon); potência de aquecimento de 1.8 graus Celsius por minuto: potência de resfriamento de 1,9 graus Celsius por minuto; reservatório de água com capacidade para 8/10 litros: bomba de circulação com capacidade de vazão de até 23/25 gph, vazão típica; sistema de sensoriamento para controle automático da temperatura do paciente: controles digitais tipo soft touch (toque macio) em painel selado a prova dágua; display digital; três velocidades de resfriamento: rápido, normal e lento; conector de mangueira com desengate rápido; alimentação elétrica 110 volts (incluir no-break) ou 220v. Deve incluir, minimamente, os seguintes acessórios: 01 colchão vinílico reusável para adulto: 01 colchão vinílico reusável para pediátrico; 01 sensor para controle da temperatura do paciente adulto, reusável, para utilização retal / esofageal: 01 sensor para controle da temperatura do paciente infantil, reusável, para utilização retal / esofageal; 01 extensão do conector com, no mínimo 2 metros. Deve apresentar certificado de conformidade com as normas de segurança obrigatórias para equipamentos eletromédicos (inmetro/nbr/iec) e exigíveis para este tipo de leguipamento. - Garantia mínima de 12 meses: Assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE SISTEMA DE LENTES NÃO 5208000000889 CONTATO PARA UNIDADE 82 0 VITRECTOMIA Especificações mínimas: Jogo de capas esterilizáveis 22 mm com 06 unidades; Lente asférica 60D: Lente asférica 128D; - Suporte para as lentes re-esterilizável; - Bandeja para re-esterilização dos componentes, suporte de lentes, manoplas e lentes asféricas: Suporte para montagem em microscópio; - Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação: Assistência técnica enquanto durar a garantia. Quant. Int. 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE SISTEMA DE ULTRA-5208000000365 UNIDADE 2 0 83 **SONOGRAFIA - PORTATIL** Com modos B, M, Color/Doppler: - Utilizado para produção de imagens de abdômen, obstetrícia, ginecologia, vascular, músculos-esqueléticos, pediatria, neonatal, intra-operatório e cardiologia; - Monitor colorido de no mínimo 14" LCD; Disco rígido com no mínimo 80 GB e gravador de DVD-RW; Em formato de notebook – portátil;

- Características mínimas:
- Faixa dinâmica acima de 174dB;
- Taxa de processamento de quadros superior a 400 quadros por seg;
- Controle de ganho e geral setorizado através de 06 potenciômetros deslizantes (TGC);
- 40 tipos de mapas de cinza;
- 256 níveis de cinza;
- 01 porta ativa para transdutores com seleção eletrônica de até 02 transdutores via teclado:
- Com mais de 1000 quadros por minuto e velocidade variável:
- Zoom e pan em tempo real para melhor visualização lateral e de profundidade em até 20 passos (08 vezes de ampliação máxima);
- 8 pontos focais para imagens em modo B;
- 1024 canais de processamento;
- Profundidade ajustável de 2 a 30 cm de acordo com o transdutor;
- Inclui transdutores multifrequênciais eletrônicos de banda larga (Convexo de 2,0 a 5,0 MHz, Linear de 5,0 a 13,0 MHZ e Endocavitário MicroConvexo 4,0 a 10,0 MHz);
- Divisão de imagens: Modo B/M, B/PW, B/W, B+CFM, B+PDI com Duplex e Triplex simultâneo e em tempo real em qualquer profundidade e PRF;
- Visualização simultânea em tempo real de uma imagem em modo B e outra em Doppler colorido ou Power Doppler;
- Deve ser possível varredura de feixes em direções convencionais e oblíquas de 09 pulsos por linha de imagem;
- Dever ser capaz de construir imagens em 03 dimensões (3D) adquiridas em Modo B;
- Doppler espectral digital com controles para ajuste de tamanho de amostra, velocidade da escala, filtro de parede, correção de ângulo, modo duplex e tríplex e inversão de imagem e com otimização automática das freqüências de Doppler colorido/Power Doppler ou manual;
- Doppler colorido com no mínimo 12 mapas de cor, variação no filtro de parede. velocidade, linha de base da cor, tamanho e posição do FOV:
- Conexões: SVGA, USB, Ethernet, DICOM;
- Acompanha manual de instruções em português e maleta para transporte;
- Alimentação elétrica e a bateria com duração mínima de 60 minutos (recarregável quando estiver conectado à rede elétrica);
- Com treinamento local e INSTALAÇÃO nas dependências apontadas pelo setor solicitante;
- Todas as despesas de treinamento, instalação e transporte deverão correr por conta da contratada/fornecedora;
- Registrado na ANVISA/MS:
- Garantia mínima de 12 meses:
- Assistência técnica enquanto durar a garantia.

153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE SISTEMA PARA TESTE DE 5208000000884 UNIDADE 0 **ACUIDADE VISUAL**

CARACTERES OPTOTIPOS SNELLEN, LETRAS, NÚMEROS, DESENHOS, ETD R;

- Composto por no mínimo:
- Tela LCD com no mínimo LCD 17"
- No de figuras: 40;

Quant. Int.

- Distância de Trabalho: 3 a 6 metros;
- Resolução da Tela: 1024 x 768 pixels;
- Filtros: Verde/Vermelho;
- Contraste: 5% até 100%;
- Alimentação: 220 V ou Bivolt;
- Máscaras: individual, horizontal, vertical, relógio;
- Com controle remoto infra-vermelho:
- Tamanho dos Optótipos: 20/15 até 20/400 (1,33 até 0,05 decimal) (-0,125 até 1,3 log/MAR);
- Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação;

	Accietôncia tóc	nica enquanto durar a garantia						
	1	Quant. Int.						
		153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 4						
	133103 011172	NOIDADE I EDENAE DO NIO	OKANDE DO	NOITE				
85	520801484344	SUPORTE DE SORO	UNIDADE	130	0	130		
	-Suporte de soro	, para uso hospitalar, com bas	e em ferro fun	dido, reve	stida em n	naterial		
	-Haste em aço in regulávelAcabamento po -Solda TIG/MIGParafusos em a -Pés com 5 (cinco-RODIZIO - Cara Revestimento da passante; Espiga aço SAE1010/20 Temperatura de	Coluna em tubo de aço inox AISI304 de aproximadamente 25,40 x 1,2mm. Haste em aço inox AISI304 com 4 (quatro) ganchos na extremidade superior e altura egulável. Acabamento polido.						
		a de 60 meses; nica enquanto durar a garantia						
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO	GRANDE DO	NORTE		130		
86	520801482940	TENSIÔMETRO MANUAL PARA USO INFANTIL	UNIDADE	10	0	10		
	> Braçadeira 7cr - Garantia mínim - Assistência téc							
	Quant. Int.							
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO	GRANDE DO	NORTE		10		
87		UNIDADE DE BIOFEEDBACK PRESSÓRICO (UBP)	UNIDADE	5	0	5		
	Unidade de Biofeedback Pressórico (UBP) "Bioretroalimentação" Consiste em um aparelho que registra as alterações de pressão realizadas pelos músculos transverso do Abdome e Multífido Lombarnuma em uma bolsa de pressão pneumática; Acompanha registro de pressão e bolsa pneumática. Utilizado para mensurar a contração do músculo e transverso abdominal. Faixa de medição: 0 a 200mmHg com uma precisão de + / pressão 3mmHg. Acompanha display visor, medidor de pressão manométrica, e livreto de instruções. Para exercícios e fisioterapia de reabilitação							
	- Assistência téc	a de 12 meses. nica enquanto durar a garantia						
<u> </u>	Quant. Int.	DOID ADD 5-1-1-1	00.000		11			
	153103 - UNIVE	RSIDADE FEDERAL DO RIO	GRANDE DO	NORTE		5		
88	5208000000601	UNIDADE DE CUIDADOS INTENSIVOS E REANIMAÇÃO	UNIDADE	2	0	2		
	Calor irradiante.	Calha protetora do elemento d	e quartzo e al	etas direc	ionadoras	do calor;		

Permite deslocamento de 180º do módulo superior para acesso do aparelho de raios X, com desligamento automático do aquecimento; rodízios de 5"; Acionamento elétrico ou hidráulico com movimentos automáticos suaves e contínuos de ajuste de altura e de inclinação do leito em trendelenburg e próclive. Leito do paciente tipo mesa, radiotransparente; bandeja para cassete radiográfico tipo By-Pass; Lâminas de acrílico rebatíveis por ação rápida e com altura de 18cm ou maior para proteção contra queda do paciente; monitor: controles microprocessados para modos de operação servocontrolado e manual, com comutação automática de um modo para outro comandada pela operação do sensor de pele. Permite modo pré-aquecimento quando em espera para economia de energia; alarmes audiovisuais para: falta de energia; falha na resistência de aquecimento, falta de sensor ou desalojamento do sensor no paciente; hipotermia e hipertermia; alta temperatura prolongada; advertência de rotina; painel de LEDs de alto brilho para visualização em ambientes com alta ou baixa luminosidade. Balança incorporada ao equipamento. Permite indicações simultâneas de temperatura da pele (resolução de 0,1°C e precisão termostática de +/- 0,3°C), da temperatura de ajuste, da temperatura auxiliar, do nível de potência de aquecimento em uso, do peso do paciente e do tempo. Controla a intensidade de calor do módulo refletor por sistema servocontrolado, também operando no modo manual, sem o sensor, neste caso, controla a quantidade de calor suficiente para estabilizar a temperatura do paciente; indicação da temperatura ambiente. Relógio apgar e cronômetro para ajustar tempo de terapias. Indicação da potência proporcional de aquecimento em uso em qualquer modo de uso. Quando em modo manual, deve permitir o ajuste da potência do aquecedor a cada 10%. Régua de reanimação com dois fluxômetros, umidificador, aspirador com manômetro. Acompanha misturador tipo blender ajustável de 21 a 100% O2 e ressuscitador de fluxo contínuo que permite ajustar as pressões PIP, PEEP e de segurança através de mano-vacuômetro, com circuito com válvula "T"; Jogo de máscaras de silicone redondas (nº 00, 0 e 1); Pulmão teste em silicone. Acompanha: Prateleira sob o leito para quarda de material com dimensões mínimas úteis de 45 x 60cm; gaveta sob o leito para guarda de materiais; duas prateleiras giratórias para monitores capacidade 10kg cada; haste para fixação de bomba de infusão; suporte de soro e tomadas auxiliares para periféricos. Alimentação elétrica: 127V ou 220V (60 Hz), conforme local de instalação: Certificado de acordo com as normas NBR IEC 60601-1(segurança elétrica), NBR IEC 60601-2-21 (segurança em berços aquecidos) e NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética). Registro na ANVISA. Certificado de BPF/ANVISA do fabricante. - Garantia mínima de 60 meses; Assistência técnica enquanto durar a garantia.

Quant. Int.

153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

2

89 5208000000675 VENTILADOR PULMONAR UNIDADE 19 0 19

Para suporte ventilatório de pacientes adultos, pediátricos e neonatais (de 0,5 a 250kg); microprocessado; ciclado a tempo, volume e fluxo; controlado a volume e a pressão; deverá possuir tela gráfica que permita a diferenciação para inspiração e expiração; operação por tela colorida; display gráfico de pelo menos 12" para monitorização de até 5 curvas, tendências e loops; exibir gráficos em tempo real; visualização de no mínimo 3 curvas:

volume x tempoe apresentação dos loops com ao menos 2 curvas volume x fluxo e pressão x volume; com ajustes pré-programáveis para pacientes adultos, pediátricos e neonatais; possuir sistema de auto-diagnóstico que faça a compensação da complacência e a verificação de vazamento do circuito do paciente; como também, o diagnóstico técnico do equipamento; operação normal com alimentação pneumática por rede canalizada de ar e oxigênio com pressão de entrada nafaixa de 280kpa até 600 kpa e não causar nenhum risco de segurança com pressões de entrada até 1000kpa. pressões menores do que 280kpa na mímina serão aceitas como conformes. blender eletrônico interno e microprocessado; sistema de back-up incorporado ao equipamento caso ocorra falha na rede de oxigênio ou ar comprimido, deve ser capaz de operar somente com ar comprimido ou somente com oxigênio;deve possuir sensor de oxigênio interno ao equipamento;possuir sensor de fluxo interno, distal e não descartável; otimização do fluxo inspiratório através da regulagem automática de acordo com a mecânica pulmonar de cada paciente; possuir bateria interna recarregável com

autonomia mínima de 60 minutos e com informação na tela do tempo restante de energia; possuir tensão elétrica com comutação automática entre 100 a 240v/60hz; possuir indicador de horas de operação para controle da manutenção preventiva; o ventilador deverá possuir o software de interface com o usuário no idioma português; conexão de rede rs232 que permita a conexão futura com monitores multiparamétricos. apresentar as seguintes técnicas ventilatórias: ventilação controlada a volume (vc); ventilação controlada a pressão (pc); ventilação assistida a pressão (ps); pressão positiva continua nas vias aéreas (cpap): ventilação mandatória intermitente sincronizada (simv): simy (vc) com pressão de suporte (ps); simy (pc) com pressão de suporte (ps); ventilação de backup; ventilação controlada a volume com regulação de pressão (pryc); ventilação não-invasiva com compensação de fuga/vazamento de pelo menos 40 l/min para pacientes adulto (de 10 a 250kg) e (alterar para) 10 l/min para pacientes infantis (de 3 a 30kg); apresentar controles para ajuste direto pelo usuário: volume corrente de 5 +/- 2 ml a no mínimo 2000 ml; tempo de apnéia de 15 a 45 seg; nível pressão no mínimo de 5 a 80 cmh2o com ajuste independente; peep de 0 a no mínimo 45 cmh2o; fluxo inspiratório, no mínimo de 0,3 a 120 l/min; frequência respiratória de 4 a 150 bpm; concentrações de oxigênio de 21 a 100%; relação i:e na faixa aproximada de 1:10 a 4:1; tempo inspiratório: até 5 seg; disparo por fluxo de 0 a 100% do bias flow ou 0,5 a 10 l/min ao menos;disparo por pressão ajustável e ou por fluxo; tempo de subida (rise time) ajustável em todas as modalidades controladas à pressão, ou automático;ciclagem expiratória de 5 a 50% do fluxo de pico; controle de 100% de oxigênio por no mínimo 2 minutos com desligamento automático; apresentar alarmes audiovisuais para os seguintes parâmetros: volume corrente expirado; pressão inspiratória de pico; frequência respiratória; apnea; ventilador inoperante; baixa pressão de alimentação de o2 e ar; bateria e energia elétrica. monitorização para osparâmetros: pressão máxima das vias aéreas; pressão de platô; pressão média; frequência respiratória; volume corrente expirado; volume minuto expirado: volume corrente espontâneo: concentração de oxigênio: índice de respiração superficial (sbi): complacência estática e dinâmica: acessórios para cada unidade: base móvel com rodízios e freios: braco articulado: 01 circuito de paciente (jogo de traquéjas com y) reutilizáveis e autoclaváveis em silicone, adulto: 01 circuito de paciente (jogo de traquéias com v) reutilizáveis e autoclaváveis em silicone, infantil: 01 manqueira de ar e o2 (uma de cada); 01 umidificador aquecido; 01 jarra adulta para umidificador; 01 jarra infantil para umidificador.certificados:certificado de boas práticas de fabricação e/ou armazenamento e distribuição de produtos para a saúde emitido pela anvisa; certificado de conformidade nbr iec 60601-1, nbr iec 60601-1-2, nbr iec 60601-2-13.embalagem com dados de identificação do produto: marca do fabricante e registro no ministério da saúde. Garantia mínima de 12 meses

- Assistência técnica enquanto durar a garantia.

	Quant. Int.
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 19
90	5208000000525 VIBRADOR DE GESSO UNIDADE 2 0 2
	- Bivolt, - 220v, - 50HZ -60 hz, - Potência: 40 watts -Dimensão: 15 x 18 x 12cm Garantia mínima de 12 meses; - Assistência técnica enquanto durar a garantia.
	Quant. Int.
	153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE 2