



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI
Rua da Glória, 187 - Centro
Diamantina - Minas Gerais
CEP: 39.100-000
Fone: 038-3532 1260



SERVIÇO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 083/2010

A **Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri**, por intermédio do pregoeiro e sua Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 1784, de 28 de outubro de 2010 do reitor da Universidade, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local abaixo indicado se fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES**, conforme anexos e condições que se enunciam:

FUNDAMENTAÇÃO: Leis nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/1993, Decreto nº 5.450/2005, Decreto nº 3.931/2001, Decreto nº 4.342/2002, Lei Complementar 123 de 14/12/2006, Decreto 6.204/2007 e, ainda as condições estipuladas neste Edital.

DATA DE LANÇAMENTO DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET:

A partir da liberação do edital no Comprasnet, até a data e horário estipulados para início da sessão pública de lances, conforme subitem 3.1.

DATA DA SESSÃO PÚBLICA PARA OS LANCES:

DIA: 05/01/2011

HORÁRIO: 09:00 horas

OBS.: Todos os horários estipulados neste edital obedecerão ao horário oficial de Brasília.

ENDEREÇOS ELETRÔNICOS:

Lançamento das propostas: www.comprasnet.gov.br

Retirada do edital e Anexos: www.comprasnet.gov.br

TIPO: Menor preço por item.

ANEXOS QUE COMPÕEM O EDITAL:

Anexo I – Discriminação dos equipamentos e modelo de proposta

1. DO OBJETO

1.1 – O objeto do presente Pregão Eletrônico **PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES** conforme quantidades, especificações e condições gerais do fornecimento contidas no Edital e seus Anexos.

2. DA PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

2.1 – Poderão participar deste Pregão Eletrônico, as empresas do ramo pertinente ao objeto licitado, obrigatoriamente, **cadastrados no Sistema Unificado de Cadastro de Fornecedores – SICAF** e que atenderem a todas as demais exigências constantes neste Edital e seus anexos.

2.1.1 Para as microempresas e empresas de pequeno porte, a comprovação de regularidade fiscal somente será exigida para efeito da contratação e não como condição para participação na licitação.

2.1.2. As licitantes beneficiadas pelo Decreto 6.204/2007 deverão enviar declaração de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido pela LC 123/2006 e deste Edital. A declaração deverá ser enviada juntamente com a proposta de preços.

2.1.3. O enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte dar-se-á nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela LC 123/2006, em especial quanto ao seu art. 3º.

2.2 – O licitante deverá manifestar em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno conhecimento e atendimento aos requisitos de habilitação previstas no Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (§ 2º, artigo 21, Decreto 5.450, de 31/05/2005).

2.3 – Não será admitida nesta licitação a participação de:

2.3.1. empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso, ou que por esta tenha sido declarada inidônea;

2.3.2. empresas que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si quaisquer que seja sua forma de constituição;

2.3.3. empresas estrangeiras que não funcionem no país;

2.3.4. empresas que estejam inadimplentes com a UFVJM, mediante apuração em processo cabível encerrado e registrado no SICAF;

2.3.5. de servidores ou dirigentes da UFVJM.

2.4 – O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico no site www.comprasnet.gov.br (§ 1º, Artigo 3º do Decreto nº 5.450/2005);

2.5 – Os licitantes ou seus representantes legais deverão estar **previamente credenciados junto ao provedor do sistema**, sendo o uso da senha de acesso de responsabilidade exclusiva do usuário;

2.6 – O credenciamento do licitante dependerá do cadastro atualizado junto ao SICAF, que será requisito obrigatório para habilitação;

2.7 – O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade do licitante ou de seu representante e na presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico (§ 6º, Artigo 3º do Decreto nº 5.450/2005);

Observações:

- a) A participação nesta licitação significa pleno conhecimento de suas instruções, não cabendo, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o edital e seus anexos.**
- b) A conformidade dos itens ofertados deverá guardar compatibilidade com as especificações do anexo I do Edital.**

3. DO LANÇAMENTO DA PROPOSTA E SEU POSTERIOR ENVIO

3.1 – O lançamento da proposta no sistema poderá ocorrer a partir da data de liberação do edital no Comprasnet, até o horário estipulado para início da sessão pública de lances. Durante este período, o fornecedor poderá incluir ou excluir sua proposta. Para inclusão, os licitantes credenciados efetuarão o lançamento do **valor total de cada item da proposta**, através do site www.comprasnet.gov.br, sendo o valor lançado em campo específico, sendo preenchidos todos os demais campos disponíveis do sistema.

3.1.1. É DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELO LICITANTE O CAMPO DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO, COM A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO PRODUTO, POSSIBILITANDO AO PREGOEIRO A CORRETA ANÁLISE DO EQUIPAMENTO A SER ADQUIRIDO.

3.1.2. AO FORMULAREM SEUS LANCES, OS FORNECEDORES PARTICIPANTES DEVERÃO EVITAR QUE OS VALORES UNITÁRIO E TOTAL EXTRAPOLEM O NÚMERO DE DUAS

CASAS DECIMAIS APÓS A VÍRGULA (CASA DOS CENTAVOS). CASO ISTO OCORRA, O PREGOEIRO ESTARÁ AUTORIZADO A ADJUDICAR OS ITENS, FAZENDO O ARRENDONDAMENTO A MENOR, DO VALOR UNITÁRIO.

3.2 – Além disso, o licitante deverá lançar as declarações abaixo listadas, de forma eletrônica, conforme disponibilizado no Sistema, no momento do lançamento da proposta:

- a) Declaração de inexistência de fato superveniente;
- b) Declaração de que a empresa não emprega menor;
- c) Declaração de que a empresa concorda com as condições estabelecidas neste edital;
- d) Declaração ME/EPP's (caso aplicável);
- e) Declaração de elaboração independente de proposta.

3.3 – O licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subseqüentes lances, se for o caso (inc. III, art. 13, Decreto 5.450/2005), bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (inc. IV, art. 13 Decreto 5.450/2005);

3.4 – Encerrada a etapa de habilitação, a licitante detentora da melhor oferta, para cada item, encaminhará a proposta definitiva de preços impressa (Anexo I), em 01 (uma) via datilografada/digitada, sem rasuras, emendas, entrelinhas ou ressalvas, contendo a identificação da empresa, endereço, telefone, número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ, rubricadas todas as folhas pelo representante legal e assinada a última, sobre carimbo com nome, identidade, com indicação – no que couber – de marca, modelo, tipo, peso ou medida, fabricante, nome da empresa, razão ou denominação social e endereços completos, conter ainda dados bancários, além de outras informações de livre disposição, e o seguinte:

3.4.1. Preço cotado de forma unitária e total, em conformidade com o último lance ofertado e com indicação das unidades citadas neste edital;

a) Todos os valores deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, sendo os centavos com apenas duas casas decimais. Não serão considerados para efeito de empenhamento, valores cujos preços contenham mais de duas casas decimais, sendo desconsideradas as frações de centavos. Ex: 0,0123, será empenhado 0,01;

b) Fica vedada qualquer indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação dos custos.

c) Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada;

d) Declarar, no corpo da proposta, ou em escrito à parte, de que, nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte e entrega da mercadoria e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita compra do objeto da licitação. A UFVJM não admitirá qualquer alegação posterior que vise ao ressarcimento de custos não considerados na proposta feita pela licitante sobre os preços cotados.

3.4.2. Limitar-se ao objeto desta licitação (conforme Anexo I), sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista neste edital;

3.4.3. Prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de entrega das propostas e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor;

3.4.4. Conter o prazo de pagamento na forma do item 11 deste edital;

3.4.5. Os equipamentos deverão apresentar garantia conforme especificado na descrição dos itens ou caso a garantia não esteja especificada, deverá apresentar garantia de, no mínimo 01 (um) ano.

3.5 – Juntamente com a proposta, deverão ser encaminhadas as declarações mencionadas no item 3.2 deste Edital, impressas e assinadas.

3.6 – Toda a documentação deverá ser enviada, via Correios, sendo postada no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis após o encerramento da etapa de Habilitação, para: Campus JK – BR 367,.

Nº 5000, CEP: 39.100-000 – Diamantina – MG, devendo, obrigatoriamente, conter na parte externa:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 083/2010
PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
A/C WALMEY LEANDRO BARRETO

- 3.7 – O prazo de entrega dos equipamentos se efetuará em até 30 (trinta) dias, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via fax. No caso de descumprimento, o licitante será notificado extrajudicialmente, pelas vias administrativas, para que em 72 (setenta e duas) horas, contados da data do recebimento da notificação, faça a entrega do equipamento ou venha apresentar justificativa de impossibilidade de cumprir o compromisso contratual. Em ambos os casos, fica desde já estabelecido que a UFVJM, poderá, a seu critério, cancelar a Nota de Empenho e convocar o segundo colocado, sem entretanto, declinar do seu direito de promover o devido processo administrativo visando aplicação das sanções cabíveis e cobrança administrativa, na forma da Lei 8.666/93: multa, registro de inadimplência no SICAF e, se necessário, promover cobrança judicial e apuração das perdas e danos na forma da lei.
- 3.8 – O licitante deverá efetuar as entregas dos equipamentos, dentro do prazo estipulado na proposta de preços sob pena de aplicação das sanções previstas neste edital.
- 3.9 – O local de entrega será o Patrimônio da UFVJM, Campus JK na cidade de Diamantina(MG), situado na Rodovia MGT 367 KM 583 nº 5000 Alto da Jacuba.
- 3.10 – Além da entrega no local indicado no item acima, a licitante vencedora deverá também descarregar e alocar os equipamentos nos locais indicados pelo servidor estipulado, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos ou perdas causados aos mesmos.
- 3.11 – Os equipamentos entregues através de transportadora deverão, obrigatoriamente, possuir pessoal para descarregar e alocar os equipamentos, sob pena de rejeição de seu recebimento pela UFVJM.
- 3.12 – Ficam vedadas:
- a) a subcontratação total ou parcial do objeto, pela contratada a outra empresa;
 - b) a cessão ou transferência total ou parcial do objeto do contrato.

4. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

- 4.1 – No dia e horário indicado, o Pregoeiro abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no Anexo I e neste Edital;
- 4.2 – Constatada a existência de proposta incompatível com o objeto licitado ou aparentemente inexeqüível o Pregoeiro poderá justificar, através do sistema e desclassificá-la;
- 4.3 – Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, contemplando o valor total de cada item, sendo o acompanhamento disponibilizado imediatamente;
- 4.4 – Os licitantes deverão manter a impessoalidade, não se identificando, sob pena de serem excluídos do certame pelo Pregoeiro;
- 4.5 – Será considerada aceitável a proposta que:
- a) atenda a todos os termos deste Edital e anexos (condições e especificações);
 - b) contenha preço compatível com os praticados no mercado, dentro do estipulado conforme as disponibilidades orçamentárias da Universidade e custos estimados;
- 4.6 – Sendo efetuado lance aparentemente inexeqüível, o pregoeiro alertará o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente;
- 4.6.1. A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme estabelece legislação vigente, ou seja, antes do encerramento do item;

- 4.6.2. O proponente que encaminhar lance com valor aparentemente inexeqüível durante o período de encerramento aleatório, e, não havendo tempo hábil, para exclusão e/ou reformulação do lance, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade;
- 4.7 – Os licitantes poderão, durante o horário determinado para lances, oferecer valores sucessivos, sempre inferiores ao menor valor, ou ainda, ofertar lances inferiores ao último por ele ofertado;
- 4.8 – Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor dos 5 (cinco) menores lances registrados, vedada a identificação do detentor dos lances;
- 4.9 – Em caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema poderá permanecer acessível aos licitantes para o envio dos lances, sendo possível o retorno do pregoeiro para atuação na etapa, sem prejuízo dos atos realizados;
- 4.10 – Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício em nova data e horário estipulados pelo Pregoeiro, sendo divulgado pelo sistema (Comprasnet) aos participantes;
- 4.11 – A etapa de lances será encerrada mediante aviso de fechamento iminente por tempo determinado pelo pregoeiro, sendo ele informado através do sistema e depois de transcorrido período de até trinta minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção dos lances;
- 4.12 – O sistema aponta a licitante de menor preço, depois do encerramento da etapa de lances, ou quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor;
- 4.13 – Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a aquisição, em caso de empate entre duas ou mais propostas, será realizado sorteio, em data a ser definida pelo pregoeiro e informada aos licitantes com propostas empatadas.
- 4.14 – Será ainda, assegurado como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte (Art.5º, Decreto 6.024/2007):
- 4.14.1. Será considerado empate, aquelas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao menor preço. Sendo a melhor oferta válida não ter sido apresentada por microempresas ou empresas de pequeno porte.
- 4.14.2. Ocorrendo o empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;
- 4.14.3. Na hipótese da não contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, com base no item acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem em situação de empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- 4.14.4. Após o encerramento dos lances, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de cinco minutos por item em situação de empate, sob pena de preclusão;

5. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E ACEITABILIDADE

- 5.1 – A presente Licitação é do tipo **MENOR PREÇO**, sendo vencedora(s) a(s) Licitante(s) que ofertar(em) o **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme especificado neste Edital e seus Anexos, respeitadas as determinações legais previstas na Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006;
- 5.2 – A aceitação da proposta ocorrerá em momento ou data posterior à sessão de lances, a critério do pregoeiro que comunicará às licitantes através do sistema eletrônico;
- 5.3 – Serão analisadas pelo pregoeiro, equipe de apoio e equipe técnica a correta discriminação dos equipamentos ofertados, disponibilizada no campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado”,

verificando sua conformidade com o solicitado em Edital, assim como será avaliada a qualidade técnica dos equipamentos ofertados. Após será realizada a aceitação dos itens.

5.3.1. Poderá a critério do pregoeiro ser solicitada amostra dos produtos ofertados, sem qualquer ônus para a UFVJM.

5.3.2. A empresa vencedora deverá, enviar, no prazo de 03 (três) dias úteis, após o encerramento da sessão de disputa, quando solicitado, a(s) amostra(s) do(s) item(s) componente(s) que for vencedora.

5.3.3. Tais amostras deverão ser entregues relacionadas em papel timbrado da empresa e todas devidamente etiquetadas.

5.3.4. Caso as amostras não sejam apresentadas, ou não atendam as especificações previstas neste Edital, a proposta será desclassificada e será solicitada a apresentar sua(s) amostras a empresa classificada em segundo lugar no item considerado e, assim, sucessivamente.

5.3.5. A(s) amostra(s) aprovada(s) da(s) Licitante(s) Vencedora(s) desde que novas e sem uso não será(ão) devolvida(s), podendo a critério da empresa, ser considerada como entrega antecipada do bem.

5.3.6. As amostras desclassificadas ficarão a disposição das suas respectivas empresas, pelo prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do encerramento do pregão, findo o qual terão a sua destinação determinadas pela UFVJM.

5.3.7. No caso de equipamentos de grande porte as amostras poderão ser substituídas por catálogos a critério do pregoeiro, ouvido o setor solicitante.

5.4 – O pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o menor lance, para que seja obtido preço melhor e assim decidir sobre sua aceitação;

5.5 – Analisada a aceitabilidade dos preços obtidos, o pregoeiro divulgará o resultado de julgamento das propostas de preços, obedecida a preferência das microempresas e empresas de pequeno porte na forma estabelecida pelos arts. 44, parágrafo 2º e 45, da Lei Complementar 123/2006

5.6 – Se a proposta ou lance de menor valor não atender as especificações solicitadas, após parecer técnico do interessado da aquisição, análise das amostras, quando solicitadas, ou verificação em catálogos, ou então, se o licitante desatender as exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade, procedendo a habilitação do proponente na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

5.7 – Para aceitabilidade da proposta será realizada análise dos equipamentos através de parecer técnico do solicitante;

5.8 – Serão desclassificadas as propostas que:

- a) não atendam às exigências e requisitos estabelecidos neste edital ou imponham condições;
- b) apresentem valores manifestamente excessivos;
- c) lançadas em desacordo com o item 3 deste Edital, apresentando-se omissas, vagas com irregularidades ou defeitos capazes de impedir o julgamento;
- d) apresentarem preço unitário superior ao orçado pela Administração;
- e) apresentarem preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

6. DA HABILITAÇÃO

6.1 – Será habilitada a licitante que estiver regularmente cadastrada no SICAF e com a documentação obrigatória atualizada (certidões negativas da Receita Federal, INSS e FGTS), que será verificado “ON LINE”, após a sessão de aceitabilidade. Estando com certidões vencidas, a proponente será comunicada para enviá-las imediatamente, através do Fax (38) 3532 1261, sendo os originais ou cópias devidamente autenticadas, enviadas para o endereço descrito no subitem 3.6 deste edital;

6.2 – A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

6.2.1. Na fase de habilitação, será efetuada a consulta ao SICAF e, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de dois dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for

declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento de débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

- 6.2.2. A declaração do vencedor, de que trata o item 6.2.1 acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 6.2.3. A prorrogação do prazo previsto no item 6.2.1. será concedida pela administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para a pagamento, devidamente justificados.
- 6.2.4. A não-regularização da documentação no prazo previsto no item 6.2.1. implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções prevista no art. 81 da Lei 8.666/93 sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.
- 6.3 – A apresentação de declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, sujeitará o licitante às sanções previstas no artigo 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.

6.4 – É essencial a participação/conexão de todos os licitantes participantes na sessão pública de aceitabilidade e habilitação, para que os mesmos tomem conhecimento do andamento do presente pregão e seja informado sobre a situação cadastral da empresa junto ao SICAF;

7. DAS IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

- 7.1 – Até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública de lances, poderão ser solicitados esclarecimentos referentes ao processo licitatório **exclusivamente** por meio eletrônico, através do e-mail: wbarreto@ufvjm.edu.br, estando a eficácia sujeita ao envio via fax 38-3532 1261 dentro do prazo legal.
- 7.2 – Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de lances, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, também na forma eletrônica através do endereço: wbarreto@ufvjm.edu.br, estando sua eficácia igualmente sujeito ao envio via fax ou telefone acima mencionado e dentro do prazo legal;
- 7.2.1. Caberá ao pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- 7.2.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame;
- 7.3 – Os licitantes poderão interpor recursos, mediante manifestação prévia, após a declaração do vencedor, devendo apresentar sucintamente suas razões, exclusivamente no âmbito do sistema eletrônico. Ao final da sessão pública, o pregoeiro informará os prazos legais para registro da razão do recurso para aquele licitante com intenção de recurso aceita e para os demais licitantes registrarem a contra-razão;
- 7.3.1. O encaminhamento do registro de recurso, bem como da contra-razão, somente serão possíveis por meio eletrônico (Comprasnet), conforme estabelece o artigo 26 do Decreto nº 5.450/2005, o qual será encaminhado pelo pregoeiro à Autoridade Superior para decisão (Artigo 4º, inciso XVIII, Lei 10.520/2002);
- 7.3.2. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará em decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro a vencedora;**
- 7.3.3. A decisão do Pregoeiro será motivada e submetida à apreciação da autoridade superior da Instituição, responsável pela licitação;
- 7.3.4. O acolhimento do recurso implica tão somente na invalidação daqueles atos que não sejam passíveis de aproveitamento;
- 7.4 – É assegurada às licitantes vista imediata dos atos do Pregão, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contra-razões, permanecendo o processo com vista franqueada aos interessados, junto ao Serviço de Licitação da UFVJM, situado no Campus JK, à BR 367, nº 5000 – Diamantina/MG;

8. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- 8.1 – A adjudicação do objeto do presente certame será realizada pelo Pregoeiro sempre que não houver recurso e a homologação é de responsabilidade da autoridade competente e será

realizada após a adjudicação do objeto ao proponente vencedor ou, quando houver recursos, após o devido julgamento.

8.1.1. Quando houver recursos, assim que decididos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto a licitante vencedora.

8.1.2. Homologada a licitação pela autoridade competente, a licitante adjudicatária será convocada para entregar o objeto adquirido.

9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. No caso de inadimplência ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, garantida a prévia defesa, aplicar-se-á, as seguintes sanções:

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da comunicação oficial, sem prejuízo das demais cominações previstas no art. 87 da Lei 8.666/93;

9.1.3. Ficará impedida de licitar e contratar com a União, a que se refere o art. 28 do Decreto 5.450/2005, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais, quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal;

9.1.4. 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 perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sendo a reabilitação concedida sempre que a Licitante ressarcir a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM pelos prejuízos.

9.2. Nenhuma sanção ou penalidade deverá ser aplicada sem a garantia de prazo prévio para o exercício do contraditório e da ampla defesa.

10. DO CONTRATO

10.1 – O Termo de Contrato, amparado por condições exigidas neste Edital de Pregão, será substituído pela Nota de Empenho, conforme prevê o art. 62, § 4º da Lei 8.666/93.

11. DO PAGAMENTO

11.1 O documento fiscal terá que ser emitido, obrigatoriamente, com o número de inscrição no CNPJ apresentado para a Habilitação, não se admitindo Notas Fiscais/Faturas emitidas com outros CNPJ's, mesmo aqueles de filiais ou matriz da licitante vencedora;

11.2 O pagamento será efetuado no prazo máximo de 12 (doze) dias úteis, contados da data do recebimento do original do documento fiscal com o Termo de Recebimento Definitivo setor competente, desde que atendidas às exigências deste Edital e o disposto no item 8.8 da Instrução Normativa nº 05, de 21/07/95, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado, mediante crédito em Conta corrente bancária da LICITANTE VENCEDORA;

11.3 Conforme disposto no item 8.8 da Instrução Normativa nº 05, de 21/07/95, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado, será feita, pela UFVJM, a consulta junto ao SICAF (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores), previamente à contratação a ser feito para a LICITANTE VENCEDORA, a qual **deverá manter este seu Cadastro atualizado**;

11.3.1 Constatada a situação de irregularidade junto ao SICAF, a contratada será advertida, por escrito, para que no prazo de 10 (dez) dias úteis, regularize sua situação, ou no mesmo prazo apresente sua defesa, sob pena de rescisão do contrato.

11.3.2 O prazo descrito no item 11.3.1 poderá ser prorrogado a critério da administração.

11.3.3 Caso a contratada, não regularize sua situação junto ao SICAF, ou apresente defesa, no prazo descrito no item 11.3.1 será providenciada a abertura de processo administrativo visando a aplicação das penalidades cabíveis.

- 11.4 Considerar-se-á como último dia útil para pagamento, o de emissão da respectiva Ordem Bancária pelo SIAFI (Sistema da administração Financeira do Governo Federal);
- 11.5 No pagamento serão observadas as retenções, de acordo com a legislação e normas vigentes, no âmbito da União, Estado e Município;
- 11.6 Poderá ser deduzido da Nota Fiscal/Fatura o valor de multa aplicada;
- 11.7 Nenhum pagamento será efetuado à LICITANTE VENCEDORA enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.
- 11.8 Os pagamentos previstos no item 11.2 efetuados com atraso, por responsabilidade exclusiva da **CONTRATANTE**, serão corrigidos monetariamente, **tendo como base o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo/IPCA do IBGE referente ao mês da prestação do serviço a ser pago**, sendo consideradas nulas, para este efeito, qualquer variação negativa do referido índice, calculados “*pro rata tempore*” desde o vencimento até a data do efetivo pagamento.
- 11.9 No caso de incorreção, nas Notas Fiscais, serão restituídas ao **CONTRATADO** para as correções solicitadas. O prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do serviço ou do documento fiscal, a depender do evento, não respondendo a **CONTRATANTE** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.
- 11.10 A dotação orçamentária referente a este Pregão é a seguinte:
- Natureza da despesa: 44.90.52
 - Programa de trabalho: 2146
 - Fonte de recurso: 0112000000
 - Plano interno: F4009G3301N

12. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

- 12.1 Os equipamentos serão recebidos **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do equipamento com a especificação, mediante recibo no documento Fiscal, no momento da entrega da mercadoria.
- 12.2 A UFVJM se reserva o prazo de 30 (trinta) dias úteis para promover as análises necessárias à verificação da conformidade do equipamento com a especificação do Edital, podendo prorrogar tal prazo por igual período quando o exame qualitativo requerer testes mais elaborados.
- 12.3 Os equipamentos serão recebidos **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do equipamento e conseqüente aceitação, quando a UFVJM encaminhará o documento fiscal para pagamento, sem prejuízo, entretanto, do disposto no Código de Defesa do Consumidor a respeito da qualidade de produtos e reparação de danos.
- 12.4 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil do contratado pela solidez e segurança do equipamento. Também não exclui a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
- 12.5 O contratado é obrigado a substituir, reparar, corrigir, remover ou reconstruir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, mesmo após ter sido recebido definitivamente o objeto do contrato.
- 12.6 Caso seja constatada alguma irregularidade na entrega do equipamento, após o recebimento provisório, a UFVJM notificará a empresa para substituição do equipamento, suspendendo-se o prazo estipulado no item 12.2, que voltará a correr após novo recebimento provisório;
- 12.7 O prazo para correção das imperfeições será determinado pela UFVJM, conforme o tipo de equipamento e a urgência na sua utilização.
- 12.8 Após o recebimento definitivo, o Setor de Patrimônio, encaminhará no prazo máximo 01 (um) dia útil o documento Fiscal para pagamento.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 13.1 – Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização da sessão na data marcada, fica a mesma automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do pregoeiro em contrário;

- 13.2 – As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados;
- 13.3 – O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do Pregão;
- 13.4 – É facultada ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo;
- 13.5 – Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;
- 13.6 – A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrentes 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;
- 13.7 – Para fins de aplicação da sanção administrativa constante do subitem 9.1 do presente edital, o lance é considerado proposta;
- 13.8 – Dos atos praticados, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os autos do procedimento e as ocorrências relevantes, que estará disponível para consulta no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br.
- 13.9 - Os casos omissos serão solucionados diretamente pelo pregoeiro ou autoridade competente, observados os preceitos de direito público e as disposições das Leis nº 10.520/2002 e 8.666/93.

14. DO FORO

- 14.1 – Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas, em Sete Lagoas, para dirimir qualquer controvérsia não resolvida entre as partes.

Diamantina, 23 de novembro de 2010.

Walmey Leandro Barreto
Pregoeiro/UFVJM

ANEXO I
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS COM RELAÇÃO DO EQUIPAMENTO

AO
SERVIÇO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

Ref: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2010

Prezados Senhores

Apresentamos nossa proposta de preços para os itens abaixo relacionados objetivando o fornecimento a essa Universidade, de acordo com o disposto no edital licitatório supra e ordenamentos legais cabíveis.

Declaramos ter total conhecimento das condições da presente licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito.

Razão social:

CNPJ:

Banco:

Agência:

Conta:

Praça de pagamento:

Contato:

Fone:

Fax:

e-mail:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
	ADIPÔMETRO DIGITAL INTELIGENTE LOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO MOMENTO PARA VISUALIZAÇÃO DA MEDIDA. CONGELAR O VALOR DA MEDIDA NO VISOR PERMITINDO UMA LEITURA PRECISA. BIP SONORO PARA AVISAR QUE O VALOR DA MEDIDA FOI REGISTRADO NO VISOR. CARACTERÍSTICAS DO APARELHO: MATERIAL DE ALTA TECNOLOGIA PARA MAIOR CONFORTO, FIRMEZA E SEGURANÇA. VISOR DIGITAL PROPORCIONA EXCELENTE LEITURA. PINÇAS ESPECIAIS. LEITURA SIMPLES E DIRETA. CALIBRAGEM SIMPLES, FEITA PELO PRÓPRIO USUÁRIO COM TOTAL PRECISÃO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MOSTRADOR DIGITAL COM TECNOLOGIA DGI. MAIOR CAPACIDADE: DE 0 A 60MM. MELHOR TOLERÂNCIA: 0,2MM EM 60MM MELHOR RESOLUÇÃO: 0,1MM, MATÉRIA PRIMA: ABS				
1	GARANTIA DE 1 ANO.	UN	2		
2	APARELHO DE PRESSÃO ANAEROIDE	UN	5		
3	APARELHO DE PRESSÃO / ESFIGMOMANÔMETRO , ANALÓGICO	UN	15		
4	COMPASSO DE PREGAS CUTÂNEAS DO TIPO CIENTÍFICO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO MACIÇO, COM ESCALA DE 1/1MM. FÁCIL LEITURA, COM MOSTRADOR ANALÓGICO (TIPO RELÓGIO) ACOMPANHA MANUAL COM DIVERSAS FOTOS E TEXTOS EXPLICATIVOS COM ALGUNS PROTOCOLOS PARA AJUDAR NOS CÁLCULOS.	UN	5		
5	DINAMÔMETRO DE MÃO. CAPACIDADE DE 50 KGF COM DIVISÃO EM 50 GF, PORTÁTIL,	UN	1		

	FABRICADO EM AÇO, MOSTRADOR CIRCULAR TIPO RELÓGIO, DE LEITURA SIMPLES E DIRETA. GRADUAÇÃO EM ESCALA QUILOGRAMA-FORÇA, PONTEIRO DE INDICAÇÃO EM PRETO, COM PONTEIRO MORTO PARA REGISTRO DE FORÇA MÁXIMA.				
6	ESTADIÔMETRO PORTÁTIL DESMONTÁVEL. COLUNA DE MADEIRA, FERRAGENS CROMADAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO. ESCALA BILATERAL DE 35 A 213 CM, RESOLUÇÃO DE 0,1 CM. BASE DE SUSTENTAÇÃO METÁLICA DESTACÁVEL COM 25 CM (LARG.) X 33 CM (COMP.). ACOMPANHA PEÇA EXCLUSIVA PARA MENSURAÇÃO DE CRIANÇAS DEITADAS. BOLSA EM NYLON COM ALÇA DE OMBRO .	UN	3		
7	HEMOGLOBINÔMETRO PORTÁTIL POKET COM MICROCURVETAS PARA HEMOGLOBINÔMETROS APARELHO PORTÁTIL PARA DOSAR HEMOGLOBINA POR FOTOMETRIA DIGITAL COM COMPRIMENTO DE ONDA FIXO. DEVE PROPORCIONAR ANALISE DE AMOSTRA DE SANGUE CAPILAR, VENOSO OU ARTERIAL, DEVE ACOMPANHAR MANUAIS E MATERIAL PARA CALIBRAÇÃO. COTAR ADICIONALMENTE EM SEPARADO, PARA DEFINIÇÃO DE CUSTO TOTAL MICROCURVETAS OU AMPOLAS DE DOSAGEM COMO MATERIAL DESCARTÁVEL EM LOTES DE 1000. GARANTIA DE 01 ANO.	UN	4		
8	KIT COMPLETO MRPA COM 8 ITENS INCLUINDO CD SOFTWARE E IMPRESSORA - OMRON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DIGITAL, AUTOMÁTICO DE BRAÇO, PROFISSIONAL INDICADO PARA MÉDICOS, PARA USAR NO CONSULTÓRIO OU NO PROCEDIMENTO DE MRPA. ACOMPANHA 3 BRAÇADEIRAS: ADULTO CIRCUNFERÊNCIA DE 28,0 A 34,0 CM. OBESO CIRCUNFERÊNCIA DE 32,0 A 42,0 CM. INFANTIL CIRCUNFERÊNCIA DE 17,0 A 22,0CM. INSUFLAÇÃO E DEFLAÇÃO DE AR EFICIENTE E AUTOMÁTICA. MÁXIMA PRECISÃO COMPROVADA ATRAVÉS DE VALIDAÇÃO CLÍNICA. TELA DIGITAL TAMANHO GRANDE PARA FACILITAR A LEITURA.MEMÓRIA COM CAPACIDADE DE ARMAZENAR ATÉ 28 MEDIÇÕES.IMPRESSORA TÉRMICA. KIT SOFTWARE (CD + CABO USB) AC ADAPTADOR PARA CORRENTE ELÉTRICA. BOTÃO ESPECÍFICO PARA GRADUAR O NÍVEL DE INSUFLAÇÃO. 4 PILHAS MÉDIAS = 300 MEDIÇÕES.	UN	1		
9	MEDIDOR DE GLICOSE COM 10 TIRAS - SISTEMA DE CONTROLE DE DIABETES. MEMÓRIA PARA 450 EVENTOS, MÉDIAS DE RESULTADO DE 7, 14 E 30 DIAS, RESULTADOS PODEM SER TRANSFERIDOS PARA O COMPUTADOR. ALIMENTAÇÃO: BATERIA COM VIDA ÚTIL LONGA	UN	5		
10	OXÍMETRO DE DEDO CARACTERÍSTICAS: OXÍMETRO DE PULSO COMPACTO	UN	10		

	"ECONÔMICO", DESTINADO A "SPOT-CHECK" PARA VERIFICAÇÃO DA SPO2 E FREQUÊNCIA CARDÍACA EM CLÍNICAS, GERIATRIAS, CENTROS ESPORTIVOS (ANTES E APÓS AS ATIVIDADES) E EM CASA. EQUIPAMENTO NÃO RECOMENDADO PARA MONITORAMENTO CONTÍNUO. UTILIZAÇÃO: ADULTO. CARACTERÍSTICAS : MODELO COMPACTO E PORTÁTIL. VISOR COM LED'S. INFORMA O NÍVEL DA BATERIA, NO PAINEL. O PAINEL APRESENTA: SPO2, FC E BARRA DE INTENSIDADE DO PULSO. DESLIGA AUTOMÁTICO APÓS RETIRAR O DEDO. SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO. BPM - FREQUÊNCIA CARDÍACA EM BATIMENTOS POR MINUTO.				
11	OXÍMETRO PORTÁTIL DE DEDO.MINI OXÍMETRO DIGITAL QUE PROVÊ UMA RÁPIDA E ACURADA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO PULSO POSSIBILITANDO 18 HORAS DE CONTINUO USO ABRANGENDO PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS, COM GROSSURA DE DEDO ENTRE 8 A 26 MM. APARELHO COM PESO DE 60 GRAMAS, INDICADOR DE LED DE TRÊS CORES, FAIXA DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO DE 0 A 100%, FAIXA DE MEDIDA DE FREQUÊNCIA DE PULSO DE 18 A 300 PULSOS POR MINUTO, DISPLAY NUMÉRICO COM 2 DISPLAYS COM 3 DÍGITOS LED, ALIMENTADO POR 2 BATERIAS ALCALINAS DE 1,5 V, TAMANHO AAA, COM DIMENSÕES: ALTURA 3,3 CM, LARGURA 5,7 CM E PROFUNDIDADE 3,3 CM	UN	2		
12	PLICÔMETRO CLÍNICO, AMPLITUDE DE LEITURA 88MM; PRESSÃO 10G/MM2; EIXO MAIOR 286MM E EIXO MENOR 185MM; PONTEIRAS FIXAS NÃO METÁLICAS; MOLAS EM AÇO ZINCADO; SISTEMA SIMPLIFICADO DE LEITURA, ACOMPANHA EMBALAGEM DE TRANSPORTE, TRENA ANTROPOMÉTRICA E SOFTWARE. RESOLUÇÃO/SENSIBILIDADE 1MM, BASE EM ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO EPÓXI, PESO 185G (COM EMBALAGEM 650G). GARANTIA DE 1 ANO (PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO)	UN	8		
13	SIMETÓGRAFO PORTÁTIL. SIMETÓGRAFO COM RODÍZIOS. ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA. QUADRO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE QUADRICULADO. MEDIDAS APROXIMADAS 2,05 X 0,75(COMP.XLARGURA).	UN	1		
14	ADIPÔMETRO PLICÔMETRO CIENTIFICO COM SOFTWARE, PLANILHA E TRENA. PRECISÃO, E SENSIBILIDADE DE, NO MÁXIMO, 0,1MM. RELÓGIO MITUTOYO MODIFICADO DE ALTA PRECISÃO E SENSIBILIDADE; BASE DE ALUMÍNIO POLIDO; CABO E PROTETOR DE NYLON; MOLAS DE AÇO ZINCADO DE ALTA PRECISÃO E PONTEIRAS NÃO METÁLICAS PARA SUAVIZAR O CONTATO COM A PELE DO AVALIADO. SENSIBILIDADE: 0,1MM PRESSÃO DAS MANDIBULAS: 10G/MM CÚBICO, AMPLITUDE DE LEITURA: 80MM PESO DO APARELHO: 300G TAMANHO: EIXO MAIOR: 290MM, EIXO MENOR: 170MM	UN	1		

	APRESENTA FÓRMULAS PARA:1)PROTOCOLOS MASCULINOS.FAULKNER.JACKSONM POLLOCK. FORSYTH-SINNING 2)PROTOCOLO FEMININOS. FAULKNER CORRIGIDO.JACKSON-POLLOCK 1.JACKSON-POLLOCK 2. ACOMPANHA: 01 SOFTWARE PARA ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CORPORAL, 01 TRENA DE 2 METROS E 01 ESTOJO PARA TRANSPORTE.				
15	ALTA FREQUENCIA PORTÁTIL. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 110/220 VOLTS (60 HZ) UM CANAL DE SAÍDA HF DESTINADO ÀS TÉCNICAS DE ALTA FREQUÊNCIA. POTÊNCIA DE ENTRADA - CONSUMO (MÁX.):10 VA. DIMENSÕES (CM): 7X 11 X 6 (L X P X A). PESO (APROX. SEM ACESSÓRIOS): 0,6 KG. TEMPERATURA PARA TRANSPORTE: 5 A 50 C. TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO: 45 C. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O APARELHO: 01 ELETRODO APLICADOR DE VIDRO TIPO ESFÉRICO MAIOR; 01 ELETRODO APLICADOR DE VIDRO TIPO PENTE E MANUAL DE INSTRUÇÃO.	UN	4		
16	APARELHO DE CORRENTE CONTÍNUA E MICRO-CORRENTE. ELETRO ESTIMULADOR DE SIMPLES OPERAÇÃO, TORNANDO-SE ESSENCIAL PARA A PRÁTICA CLÍNICA EM ESTÉTICA. É UM EQUIPAMENTO DE CORRENTE CONTÍNUA (GALVÂNICA EM MILIAMPÉRES) E MICRO CORRENTE CONTÍNUA (GALVÂNICA EM MICROAMPÉRES), COM A FINALIDADE DE FAZER IONIZAÇÃO E PRESTAR APOIO NO TRATAMENTO DE RUGAS E ESTRIAS. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ALIMENTAÇÃO: 110/220 VOLTS(60 HZ) AUTOMÁTICO AMPLITUDE MÁXIMA DE CORRENTE MICROGALVÂNICA 400 UA AMPLITUDE MÁXIMA DE CORRENTE GALVÂNICA 20 MA TIPO DE PULSO— CORRENTE CONTÍNUA FILTRADA CONSTANTE POTÊNCIA DE ENTRADA - CONSUMO (MÁX.): 35 VA PESO (APROX. SEM ACESSÓRIOS): 460G EMPILHAMENTO MÁXIMO:10 CAIXAS TEMPERATURA P/TRANSPORTE: 5 A 50C TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO: 5 A 45C ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O APARELHO: -02 ELETRODOS DE ALUMÍNIO- ESPONJA VEGETAL 80 X 100 MM -01 CABO ELETRODO CANETA COM AGULHA DE CONEXÃO AO PACIENTE (PARA MICROGALVÂNICA) -01 CABO COM JACARÉS PRETO E VERMELHO PARA IONIZAÇÃO DE CONEXÃO AO PACIENTE(CORRENTE GALVÂNICA) -01 CINTA ELÁSTICA COM VELCRO -01 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL -10 AGULHAS -01 MANUAL DE INSTRUÇÕES.	UN	2		
17	APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL. OPERAÇÃO VIA TECLADO DE TOQUE COM AS	UN	4		

INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO ALFANUMÉRICO. MODO DE ESTIMULAÇÃO INTERFERENCIAL: BIPOLAR (PRÉ-MODULADO)- MODO CONTÍNUO OU SURGE; TETRAPOLAR-NORMAL OU COM EXPLORAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA DO VETOR. POSSIBILIDADE DE ESCOLHA DA FAIXA DE VARREDURA AUTOMÁTICA DA FREQUÊNCIA DE AMPLITUDE MODULADA- SWEEP(TAMBÉM CONHECIDO POR AMF). POSSIBILIDADE DE ESCOLHA DA FREQUÊNCIA DA PORTADORA EM 2000 HZ, 4000 HZ OU 8000 HZ. ON, OFF, RISE E DECAY PARA EXERCÍCIOS MUSCULARES (MODO SURGE). POSSIBILITA A ESCOLHA DO TEMPO DE APLICAÇÃO, DESLIGANDO AUTOMATICAMENTE A EMISSÃO DA CORRENTE AO TÉRMINO DO TEMPO PROGRAMADO. ALIMENTAÇÃO: COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA 110/220 V~ (60 HZ) POTÊNCIA DE ENTRADA -CONSUMO (MÁX.): 85 VA CANAIS DE SAÍDA: 2 CANAIS COM CONTROLE INDEPENDENTE DA AMPLITUDE FAIXA DE AMPLITUDE(MA PICO A PICO): 120 MA POR CANAL TIMER VARIÁVEL DE 1 A 60 MINUTOS. MODO DE INTERFERÊNCIA: BIPOLAR OU TETRAPOLAR FREQUÊNCIA DA PORTADORA 2.000 HERTZ, 4.000 HERTZ OU 8.000 HERTZ, ONDE: CANAL 1: FIXA DE 2.000 HERTZ, 4.000 HERTZ OU 8.000 HERTZ CANAL 2: VARIÁVEL DE 2.001 A 2.100 HERTZ, 4.001 A 4.100 HERTZ OU 8001 HERTZ A 8100 HERTZ FORMA DO PULSO: SENOIDAL BIFÁSICO SIMÉTRICO DURAÇÃO(LARGURA - T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA PARA A FREQUÊNCIA DE PORTADORA DE 2.000 HERTZ-500 USEG DURAÇÃO (LARGURA - T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA PARA A FREQUÊNCIA DE PORTADORA DE 4.000 HERTZ-250 USEG DURAÇÃO (LARGURA - T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA PARA A FREQUÊNCIA DE PORTADORA DE 8.000 HERTZ-125 USEG FAIXA DE FREQUÊNCIA DE TRATAMENTO (AMF): VARIÁVEL DE 1 A 100HZ (STEPS DE 1 HZ) FAIXA DA FREQUÊNCIA DE VARREDURA- SWEEP (AMF): VARIÁVEL DE 1 A 100HZ (STEPS DE1 HZ) PARA O MODO DE INTERFERÊNCIA BIPOLAR (MODO DE ESTIMULAÇÃO SURGE): ON TIME: DE 1 A 60 SEGUNDOS OFF TIME: DE 1 A 60 SEGUNDOS RISE (TEMPO DE SUBIDA DO TREM DE PULSO): DE 1 A 9 SEGUNDOS DECAY (TEMPO DE DESCIDA DO TREM DE PULSO): DE 1 A 9 SEGUNDOS.- 2 PARES DE ELETRODO DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM - 2 PARES DE ELETRODO DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM - 2 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (VERDE - CANAL 1, AZUL - CANAL 2) - 1 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL - 1 TUBO DE GEL - 1 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE -				
---	--	--	--	--

	1 MANUAL DE INSTRUÇÕES.				
	APARELHO DE DERMOTONIA. VACUOTERAPIA E ENDERMOLOGIA. O VÁCUO É REGULÁVEL E INDICADO ATRAVÉS DE VACUÔMETRO DE 0 A -550 MMHG (PRESSÃO NEGATIVA) COM POSSIBILIDADE DE ESCOLHA DO MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO OU PULSADO (REPETIÇÃO DE PULSOS DE 10 A 50 PULSOS POR MINUTO, COM DURAÇÃO OFF DO PULSO DE 1 SEGUNDO). AO TÉRMINO DO TEMPO PROGRAMADO, “BIPS” SONOROS SÃO EMITIDOS E A EMISSÃO DO VÁCUO É INTERROMPIDA. TODAS AS FUNÇÕES TAIS COMO TIMER (TEMPO DE APLICAÇÃO), MODO CONTÍNUO OU PULSADO, E PULSOS/MINUTO SÃO PROGRAMADAS POR TECLADO DE TOQUE E INDICADAS EM DISPLAY VERMELHO DE SETE SEGMENTOS. CARACTERÍSTICAS: ALIMENTAÇÃO : COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA 110/220 V~ (60 HZ). POTÊNCIA DE ENTRADA (CONSUMO MÁX.): 70 VA. EQUIPAMENTO DE: O DERMOTONUS SLIM FOI PROJETADO PARA USO EM MODO CONTÍNUO DE OPERAÇÃO, CLASSE II COM PARTE APLICADA DE TIPO BF DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO. O EQUIPAMENTO NÃO É PROTEGIDO CONTRA GOTEJAMENTO DE ÁGUA (CLASSIFICAÇÃO IPX0). NÃO É ADEQUADO PARA USO NA PRESENÇA DE ANESTÉSICOS INFLAMÁVEIS. MODO DE OPERAÇÃO DO VÁCUO: CONTÍNUO OU PULSADO. PRESSÃO DE VÁCUO REGULÁVEL: DE 0 A -550MMHG (NEGATIVA)(VÁCUO REGULÁVEL INDICADO ATRAVÉS DE VACUÔMETRO). REPETIÇÃO DE PULSOS (MODO PULSADO): DE 10 A 50 PULSOS POR MINUTO. DURAÇÃO OFF DO PULSO: 1 SEGUNDO TEMPO DE APLICAÇÃO PARA APLICAÇÃO DE VÁCUO (TIMER): REGULÁVEL DE 1 À 60 MINUTOS. DIMENSÕES (MM): 300 X 300 X 270 (L X P X A). PESO (APROX. COM ACESSÓRIOS): 5,5KG. TEMPERATURA PARA TRANSPORTE: 5 A 50 C; TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO: 5 A 45 C; ACESSÓRIOS: 01 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL. 01 APLICADOR ROLETE/CORPORAL MÉDIO (DIÂMETRO 64MM). 01 APLICADOR ROLETE/CORPORAL PEQUENO (DIÂMETRO 55MM). 01 APLICADOR VENTOSA (DIÂMETRO 60MM). 01 APLICADOR VENTOSA DE VIDRO FACIAL PASSARINHO. 01 APLICADOR VENTOSA DE VIDRO FACIAL PASSARINHO RETO. 01 APLICADOR VENTOSA DE VIDRO FACIAL BICO DE PATO.				
18	01 APLICADOR VENTOSA DE VIDRO FACIAL	UN	3		

	LUNETAS DE 12MM. 01 APLICADOR VENTOSA DE VIDRO FACIAL LUNETAS DE 18MM. 01 MANGUEIRA ESPIRALADA. 01 APLICADOR ADAPTADOR COM ROSCA. 01 TELA DE FILTRO. 01 CABO EXTENSOR PARA APLICADORES/VENTOSAS. 01 MANUAL DE OPERAÇÃO. 01 FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO SOBRESSAIENTES. 01 CANETA DIAMANTADA COM 03 PONTEIRAS VÁCUO.				
19	APARELHO DE INFRA-VERMELHO, COM PEDESTAL, COM DIMER PARA REGULAGEM DE INTENSIDADE LUMINOSA. ALTURA REGULÁVEL(MINIMA DE 1,10M E MÁXIMA DE 1,35M).PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS E HASTE FLEXÍVEL.ACOMPANHA LÂMPADA NARDS.	UN	2		
20	APARELHO DE LACTATO, GLICOSE,COLESTEROL E TRIGLICÉRIDES. LACTATO:0.8 - 22MMOL/L; GLICOSE:20-600 MG/DL; COLESTEROL:150-300 MG/DL TRIGLICÉRIDES:70-600 MG/DL. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	3		
21	APARELHO DE PRESSÃO COLUMA DE MERCÚRIO ADULTO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA MANÔMETRO DE MERCÚRIO COM ESCALA DE 0 A 300 MMHG, RÉGUA EM ALUMÍNIO INJETADA, TUBO DE VIDRO COM CERTA PRECISÃO, TUBO ESPIRAL PVC, SUPORTE PARA BRAÇADEIRA ADULTO COM MANGUITO PÊRA E VÁLVULA.	UN	1		
22	APARELHO DESTINADO A PRODUÇÃO DE CORRENTE DE MÉDIA FREQUÊNCIA, CORRENTE RUSSA E CORRENTE AUSSIE. PARA USO TERAPÊUTICO. PROJETADO SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS EXISTENTES DE CONSTRUÇÃO DE APARELHOS MÉDICOS (NBRIEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 E NBR IEC 60601-2-10). CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: TENSÕES DE REDE NA FAIXA DE 100 - 240 VOLTS 50/60 HZ. POTÊNCIA DE ENTRADA - CONSUMO (MÁX.): - 50 VA. EQUIPAMENTO DE CLASSE II COM PARTE APLICADA DE TIPO BF DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO. CANAIS DE SAÍDA: 10 CANAIS INDEPENDENTES EM AMPLITUDE: OS CANAIS 1 A 10 SÃO DESTINADOS ÀS TÉCNICAS POR C. RUSSA, C. AUSSIE E ELETROLIPOLISE. FAIXA DE AMPLITUDE (MA PICO A PICO): RUSSA 0 A 140 MA; AUSSIE 0 A 140 MA; ELETROLIPOLISE 0 A 20 MA; FORMA DE PULSO SENOIDAL (DESPOLARIZADO). FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO (R): RUSSA PORTADORA DE 2.500 HZ MODULADA POR BAIXA FREQUÊNCIA COM POSSIBILIDADE DE ESCOLHA DE 1 A 120 HZ.	UN	2		

	AUSSIE PORTADORA DE 1.000 HZ OU 4.000 HZ MODULADA POR BAIXA FREQUÊNCIA (BURSTS DE 4MS OU 2MS) COM POSSIBILIDADE DE ESCOLHA DA 1 A 120 HZ. DURAÇÃO (LARGURA - T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE RUSSA A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA 400 USEG DURAÇÃO (LARGURA - T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE AUSSIE DE 4.000 HZ A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA 250 USEG DURAÇÃO (LARGURA - T) DE UM ÚNICO PULSO DA CORRENTE AUSSIE DE 1.000 HZ A 50% DA AMPLITUDE MÁXIMA 100 USEG ON TIME: VARIÁVEL DE 1 A 60 SEGUNDOS, OFF TIME: VARIÁVEL DE 1 A 60 SEGUNDOS; RISE (TEMPO DE SUBIDA DO TREM DE PULSO) VARIÁVEL DE 1 A 20 SEG. DECAY (TEMPO DE DESCIDA DO TREM DE PULSO) VARIÁVEL DE 1 A 20 SEG. TIMER: VARIÁVEL DE 1 A 60 MINUTOS. DIMENSÕES (APROX. EM MM): 360 X 320 X 120 (L X P X A), PESO (APROX. SEM ACESSÓRIOS): 2,6 KG; TEMPERATURA PARA TRANSPORTE: 5 A 50 0C, TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO:-5 A 45 0C. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O APARELHO: 10 ELETRODOS PAD AZUL DE BORRACHA DE SILICONE 75 MM; 10 ELETRODOS PAD VERDE DE BORRACHA DE SILICONE 75 MM; 05 CABOS (CADA UM COM 4 FIOS E PINOS BANANA NAS PONTAS) DE CONEXÃO AO PACIENTE PARA C. RUSSA E C. AUSSIE (CANAL 1 A 10); 05 CABOS (CADA UM COM 4 FIOS E GARRAS JACARÉ NAS PONTAS) DE CONEXÃO AO PACIENTE PARA ELETROLIPÓLISE (CANAL 1 A 10); 10 CINTAS ELÁSTICAS COM VELCRO; 01 PAR DE CANETAS P/ ESTIMULAÇÃO FACIAL; 02 PONTEIRAS DE BORRACHA DE SILICONE CONDUTIVA DE 10MM DE DIÂMETRO (PARA CANETAS DE ESTIMULAÇÃO RUSSA FACIAL); 02 PONTEIRAS DE BORRACHA DE SILICONE CONDUTIVA DE 15MM DE DIÂMETRO (PARA CANETAS DE ESTIMULAÇÃO RUSSA FACIAL); 01 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL; 01 TUBO DE GEL ANVISA N°80122200001 (FABRICANTE RMC GEL CLINICO); 01 CD MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 FUSÍVEL DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTE; 100 AGULHAS PARA ACUPUNTURA DE TAMANHO: DIÂMETRO = 0,25MM E COMPRIMENTO = 50MM.				
23	APARELHO EMISSOR DE LUZ LASER DE BAIXA INTENSIDADE, PARA USO TERAPÊUTICO (FISIOTERAPIA). COM PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS (MODO ASSISTIDO 14 PATOLOGIAS NA MEMÓRIA). PARÂMETROS AJUSTÁVEIS. 1 PONTEIRA 780 NM EM ALUMÍNIO AUTOCLAVÁVEL, 70 MW, 70° OU 1 PONTEIRA 808 NM EM ALUMÍNIO AUTOCLAVÁVEL, 120 MW, 70° LUZ GUIA MEIO ATIVO – GAALAS, 1 PONTEIRA 660 NM EM ALUMÍNIO AUTOCLAVÁVEL, 40	UN	1		

	MW, 70° MEIO ATIVO – ALGAINP. CÁLCULO DE DOSAGENS EM TEMPO REAL. CHAVE DE SEGURANÇA. SONORIZADOR DE TEMPO A CADA 10 SEG. TIMER DIGITAL PROGRAMÁVEL. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 90/240V - 50/60HZ - AUTOMÁTICO MALETA DE TRANSPORTE. 03 ÓCULOS (PACIENTE, LASER 660NM E LASER 780NM OU 808NM). ACOMPANHA PONTEIRA DE ACUPUNTURA (PONTA PARA LASERACUPUNTURA) E 03 LIVROS DE PROTOCOLOS CLÍNICOS.				
24	APARELHO EMISSOR DE LUZ LED DE BAIXA INTENSIDADE, PARA USO TERAPÊUTICO (FISIOTERAPIA). O EQUIPAMENTO SEGUE AS NORMAS DA ABNT NBR IEC 60601-1 QUANTO A SEGURANÇA DE EQUIPAMENTO ELETRO MÉDICO. FONTE DE LUZ: LED INFRA VERMELHO 880NM +- 10NM 100MW/CM². FONTE DE LUZ : LED VERMELHO 630NM +- 10NM 200MW/CM². MAIOR DOSE EMITIDA 630/880NM = 180J/CM². ÁREA DO FEIXE: COM PONTEIRA = 0,5 CM². SEM PONTEIRA = 1,9 CM²; MEIO ATIVO: SEMICONDUTOR 880NM GAALAS — 660NM INGAALP. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 90/240V - 50/60HZ; TIMER DIGITAL PROGRAMÁVEL, SONORIZADOR DE TEMPO A CADA 10S, TEMPO MÁXIMO = 10 MIN. PONTA ACRÍLICA 8MM ELETRÔNICA PROGRAMÁVEL, SEM PEDAL, CANETAS INDEPENDENTES, ACIONAMENTO DIRETO NA CANETA. ACOMPANHA: 03 ÓCULOS DE PROTEÇÃO (635NM, 830NM, PACIENTE); MALETA DE TRANSPORTE E MANUAL.	UN	3		
25	APARELHO EMISSOR DE ONDAS CURTAS (TERAPÊUTICO). TRATA-SE DE UM GERADOR DE ALTA FREQUÊNCIA (HF) EM 27.12 MHZ. PERMITE A ESCOLHA DO MODO DE EMISSÃO DAS ONDAS CURTAS EM CONTÍNUO OU PULSADO AUTOMÁTICO. DOTADO DE TIMER, POSSIBILITA A ESCOLHA DO TEMPO DE APLICAÇÃO EM 10, 15 OU 20 MINUTOS, DESLIGANDO AUTOMATICAMENTE A EMISSÃO DAS ONDAS CURTAS AO TÉRMINO DO TEMPO PROGRAMADO. POSSUI PAINEL FRONTAL QUE POSSIBILITA AO TERAPEUTA AJUSTAR FACILMENTE O APARELHO. É UM EQUIPAMENTO MONOFÁSICO DE CLASSE I COM PARTE APLICADA DE TIPO BF DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO. NÃO É PROTEGIDO CONTRA PENETRAÇÃO NOCIVA DE ÁGUA (IPX0). QUANTO AOS LIMITES PARA PERTURBAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, É UM EQUIPAMENTO ELETRO-MÉDICO QUE PERTENCE AO GRUPO 2 CLASSE A. ALIMENTAÇÃO: COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA 110/220 V-60 HZ CONSUMO: 400VA (MÁX) TIMER: 10,15 OU 20 MINUTOS FREQUÊNCIA DA O.C.: 27,12 MHZ INTENSIDADE MÁXIMA DE POTÊNCIA DE SAÍDA A UMA DISTÂNCIA	UN	2		

	ELETRODO-PELE APROXIMADA DE 1 A 1,5 CM (COM CARGA RESISTIVA DE 50 OHMS): MODO CONTÍNUO: 100 WATTS MODO AUTO PULSED: VARREDURA AUTOMÁTICA DE FREQUÊNCIA (30 A 100 HZ);PULSO RETANGULAR COM DURAÇÃO DE 0,4 MILLISEGUNDOS. 100 WATTS(PICO) MODO AUTO PULSED: TEMPO P/ IR DE 30 A 100 HZ(PASSANDO POR FREQ. INTERMEDIÁRIAS)- 25 SEGUNDOS TEMPO P/ IR DE 100 A 30 HZ (PASSANDO POR FREQ. INTERMEDIÁRIAS)- 25 SEGUNDOS VÁLVULAS: 2 X 812 DIMENSÃO APROX.(MM): 340 X 325 X 870 (L X P X A) PESO (APROX. SEM ACESSÓRIOS): 30 KG EMPILHAMENTO MÁXIMO: NÃO EMPILHAR CAIXAS.TEMPERATURA P/TRANSPORTE: 5 A 50C TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO: 5 A 45C ACESSÓRIOS: - MANUAL DE OPERAÇÃO - PAR DE ELETRODOS MALEÁVEIS - TERMO DE GARANTIA (ANEXO AO MANUAL) - CABO DE FORÇA DESTACÁVEL				
26	APARELHO PARA ALTA FREQUÊNCIA; ELETROLIFTING: DESINCRUSTE; IONTOFORESE; MICROCORRENTE: ESTIMULAÇÃO MUSCULAR / CORRENTE RUSSA. TRATA-SE DE UM ELETROESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO QUE UTILIZA DOIS TIPOS DE CORRENTE: GALVÂNICA E ALTERNADA. O EQUIPAMENTO APRESENTA 10 PROGRAMAS DE UTILIZAÇÃO, SENDO 9 DESTES PRÉ-DEFINIDOS COM POSSÍVEL INTERAÇÃO NOS PARÂMETROS E UM PROGRAMA ESPECIAL DE ESTIMULAÇÃO MUSCULAR CORPORAL/FACIAL, ONDE O PROFISSIONAL TEM A POSSIBILIDADE DE MONTAR UM PROGRAMA PERSONALIZADO, DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO CLIENTE/PACIENTE. CARACTERÍSTICAS: CONSUMO MÁXIMO: 0,014KWH DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO: 40,0CM DE LARGURA; 36,0CM DE COMPRIMENTO; 17,0CM DE ALTURA. PESO SEM ACESSÓRIOS: 3,0KG. PESO COM ACESSÓRIOS: 4,6KG. SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO: 127V E 220V. ACESSÓRIOS: CANETA ELETROLIFTING C/ 10 AGULHAS.AGULHA ELETROLIFTING 0,18X8MM C/10UN. ELETRODO DE VIDRO DISCO 25MM. CANETA GANCHO. CANETA ROLO LISO 21MM. CANETA ROLO LISO 41MM. ELETRODO DE VIDRO CAUTERIZADOR. ELETRODO DE VIDRO DISCO 37MM. ELETRODO DE VIDRO FORQUILHA. ELETRODO DE VIDRO PENTE. ELETRODO DE VIDRO SATURADOR. FAIXA ELÁSTICA 80CM. FAIXA ELÁSTICA 60CM. MANOPLA ALTA FREQUÊNCIA. CABO. ELETROESTIMULADOR PINO 2MM. CANETA ESFÉRICA. PLACA FACIAL 18MM PINO 2MM. ADESIVO FACIAL C/ 100 UN. CANETA	UN	3		

	PONTEIRA.				
27	APARELHO TETRAPOLAR DE BIOIMPEDÂNCIA ELÉTRICA: ANALISADOR CLÍNICO DA COMPOSIÇÃO E HIDRATAÇÃO CORPORAL QUE FORNECE EM APENAS 1 MINUTO: RESISTÊNCIA (R): PRECISÃO DE $\pm 0,1\%$, AMPLITUDE DE 200 A 1500 OHMS, RESOLUÇÃO DE 0,1 OHM; REACTÂNCIA (XC): PRECISÃO DE $\pm 0,2\%$, AMPLITUDE DE 0 A 300 OHMS, RESOLUÇÃO DE 0,1 OHM ; ÂNGULO DE FASE (PHASE ANGLE): PRECISÃO DE $\pm 0,2\%$, AMPLITUDE DE 0 A 20 GRAUS, RESOLUÇÃO DE 0,1 GRAU ; MASSA CELULAR CORPORAL (BODY CELL MASS - BCM) ; MASSA EXTRACELULAR (EXTRACELLULAR MASS - ECM); RELAÇÃO ECM/BCM ; MASSA MAGRA (MÚSCULOS, OSSOS E VÍSCERAS); MASSA GORDA ; ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) ; TAXA METABÓLICA BASAL (TMB) ; ÁGUA CORPORAL TOTAL (LITROS, % DE ÁGUA NA MASSA MAGRA E % DE ÁGUA NO PESO TOTAL) ; ÁGUA INTRACELULAR (INTRACELLULAR FLUID - ICF) E ÁGUA EXTRACELULAR (EXTRACELLULAR FLUID - ECF); COMPLETO E RÁPIDO: REALIZA O TESTE EM MENOS DE 2 MINUTOS; PRÁTICO: IMPRIME RELATÓRIO EM PORTUGUÊS PELA IMPRESSORA TÉRMICA EMBUTIDA OU RESULTADO ATRAVÉS DA TELA ; POSSIBILITA UPGRADES PERIÓDICOS; PRECISO: CORRELAÇÃO DE $R = 0.98$ COM A PESAGEM HIDROSTÁTICA E PRECISÃO DE $\pm 1\%$ NA LEITURA DE RESISTÊNCIA ; PORTÁTIL: FUNCIONA COM BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, DISPENSA O USO DA TOMADA, PESA MENOS DE 1 KG ; SEGURO: APROVADO PELOS PRINCIPAIS ÓRGÃOS GOVERNAMENTAIS E MÉDICOS (AMB, MIN. SAÚDE, FDA), EMITE CORRENTE ELÉTRICA SUB-LIMIAR (800 μA, 50 KHZ); ACOMPANHA: CABO SENSOR, BOBINA PARA IMPRESSORA TÉRMICA, 100 ELETRODOS DESCARTÁVEIS PRÉ-GEL, RECARREGADOR BI-VOLT DA BATERIA, MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS COM LISTA DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS, SOFTWARE FAT CHECKER E MALETA EXCLUSIVA PARA TRANSPORTE E CONSERVAÇÃO ; GARANTIA DE 1 ANO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA INTEGRAL E SUPORTE CIENTÍFICO ESPECIALIZADO.	UN	1		
28	AVENTAL COM MAMAS EM TECIDO CERCA DE 70 CM. COM BOLSO BORDADO AMAMENTAÇÃO. IDEAL PARA ENSINAR AS POSIÇÕES DE ALEITAMENTO E A CORRETA PEGA. POSSÍVEL DE ENSINAR A ORDENHA.	UN	6		
29	BALANÇO FRONTAL ADAPTADO PARA CADEIRANTES: CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA EM AÇO REFORÇADO SUPORTANDO UM PESO DE 180KG. PINTURA EPÓXI. SUPORTE DA CADEIRA É ENVOLVIDO POR TUBOS DE AÇO. A CADEIRA DE RODAS É COLOCADA NO BALANÇO PELA PARTE TRASEIRA POR INTERMÉDIO DE UMA RAMPA, APÓS SEU	UN	1		

	FECHAMENTO SERÃO FIXADAS AS RODAS DA CADEIRA, FREANDO-A. O MOVIMENTO DE BALANÇO É FEITO ATRAVÉS DE TUBOS DE AÇO, AO INVÉS DE CORRENTES ONDE O BALANÇAR É DESORDENADO. RAMPA DE ACESSO PARA CADEIRA DE RODAS COM SISTEMA DE TRAVAS. DIMENSÕES: ALTURA: 1,70 MTS; LARGURA: 1,10 MTS; COMPRIMENTO: 2,50 MTS				
30	BANCO DE MOBILIDADE PÉLVICA PARA CRIANÇA: POSSUI UM BASTÃO REMOVÍVEL EM CADA EXTREMIDADE DO BANCO. PRODUTO ESTRUTURADO EM MADEIRA DE 15 MM DE ESPESSURA. ASSENTO FIXO REVESTIDO EM VINIL COM ESPUMA DE 80MM, DENSIDADE D33. BORRACHA ANTIDERRAPANTE NOS PÉS. PÉS DE MADEIRA RECONSTITUÍDA MDF (FIBRA DE MÉDIA DENSIDADE) DE 18MM. DIMENSÕES DO BANCO PARA CRIANÇA (C X L) : 100 X 30 CM - ALTURA VARIÁVEL. PESO SUPOSTO: PESSOAS ATÉ 120 KG.	UN	1		
31	BANHO DE PARAFINA, MATERIAL AÇO INOX AISI 304, CAPACIDADE 8, VOLTAGEM 110 OU 220, FREQUÊNCIA 50/60, DIMENSÕES CUBA 0,30 X 0,24 X 0,20, DIMENSÕES 0,40 X 0,28 X 0,58, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CÂMARA DUPLA, TERMÔMETRO, INDICADOR NÍVEL DE ÁGUA.	UN	1		
32	BANQUETA PARA RPG - REEDUCAÇÃO POSTURAL GLOBAL DESCRIÇÃO: METAL CONJUNTO COM 3 UNIDADES – QUARK ARMAÇÃO EM PINTURA ELETROSTÁTICA (CINZA CRAQUEADO), ESTOFAMENTO COM PALMILHA E COURVIM AZUL ESCURO, PONTEIRAS NOS PÉS PARA ACABAMENTO E SEGURANÇA NA TERAPIA. L(CM) C(CM) A(CM) GRANDE: 57X33X31 MÉDIA: 47X33X25	UN	2		
33	BEBÊ CANGURU. CERCA DE 30 CM E 500 GRAMAS PARA SIMULAR UM BEBÊ PREMATURO. COM UMA FAIXA DE COTTON LYCRA.	UN	3		
34	BERÇO AQUECEDOR: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ALTURA: 90 MM; LARGURA: 310 MM; COMPRIMENTO: 320 MM; VOLTAGEM: 110/220V; CONFECCIONADO EM ACRÍLICO E CHAPA INOXIDÁVEL; PAINEL DE CONTROLE: LED INDICADOR DE ENERGIA; CHAVE GERAL; CHAVE SELETORA DE AJUSTE DE TEMPERATURA E TEMPERATURA LIDA; LED INDICADOR DE AQUECIMENTO; AJUSTE DO TERMOSTATO; DISPLAY INDICADOR DE TEMPERATURA E AJUSTE.	UN	1		
35	BIPAP EXTENSÃO DA PRESSÃO IPAP MÁX: 4 CM H ₂ O A 30 CM H ₂ O IPAP MÍN: 4 CM H ₂ O A 30 CM H ₂ O EPAP: 4 CM H ₂ O A 25 CM H ₂ O FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA AUTOMÁTICA, 4 A 30 IPM, DESLIGADO CARTÃO SMART CARD REGISTRA OS EVENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E DADOS MENSURADOS DO PACIENTE CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO LCD / TECLADO / SMART CARD DIMENSÕES 28,8 X 16,8 X 11,2 CM PESO 1800 GRS CONPENSACÃO DE AUTITUDE	UN	1		

	AUTOMÁTICA REQUISITOS ELÉTRICOS 115 VAC/ 230 VAC 12 VDV GARANTIA 2 ANOS ASSISTÊNCIA TÉCNICA CONTÍNUA				
36	BONECA QUE ENSINA A AMAMENTAR COM CERCA DE 30 CM. ACOMPANHA UMA HISTORINHA COM EXPERIÊNCIA DA BONECA DE SER MAMÃE. CONFECCIONADAS ARTESANALMENTE EM POLIÉSTER, ETNIA MORENA.	UN	6		
37	CADEIRA DE RODAS: ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXY, DOBRÁVEL EM DUPLO X, TOTALMENTE DESMONTÁVEL, EIXO DE DESMONTAGEM RÁPIDA NAS 4 RODAS (QUICK RELEASE), APOIO PARA BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, APOIO PARA PÉS REMOVÍVEL, ALMOFADA EM ESPUMA INJETADA, INDICADA PARA USUÁRIOS ATÉ 100 KG. OPCIONAIS: APOIO PARA PERNAS ELEVÁVEL, LARGURA DO ASSENTO: 36 - 40 - 44 - 48 CM.	UN	1		
38	CADEIRA DE RODAS APOIO PARA OS PÉS COM ELEVAÇÃO, APOIO PARA OS BRAÇOS REMOVÍVEIS, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON, DOBRÁVEL, FREIOS BILATERAIS, PEDAIS EM POLIETILENO, APOIO PARA PANTURRILHA, RODAS TRASEIRAS ARO 24" ; COM PNEUS INFLÁVEIS, RODAS DIANTEIRAS ARO 6" ; GIRATÓRIAS COM PNEUS MACIÇOS, PINTURA EPOXI PRETA, LARG. ASSENTO 42 CM, LARG. ABERTA 64 CM, PESO DA CADEIRA 16KG, SUPORTE PESO 80KG. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	8		
39	CADEIRA DE RODAS DE BASQUETE INICIAÇÃO: PARA USO EDUCACIONAL; CONSTRUÍDA COM TUBOS DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO; ESTRUTURA FABRICADA EM PADRÃO STANDARD, COM OPCIONAL DE LARGURA; EIXO TRANSVERSAL DE LIGA ESPECIAL, COM BUCHAS RECEPTORAS NAS EXTREMIDADES COM CÂMBAGEM OPCIONAL, FIXADO À ESTRUTURA DA CADEIRA ATRAVÉS DE MANCAIS COM REGULAGEM HORIZONTAL PARA O CENTRO DE GRAVIDADE; RODAS TRASEIRAS MONTADAS COM ARO DE ALUMÍNIO ESPECÍFICO PARA COMPETIÇÃO, ARO 24, PNEUS INFLÁVEIS NA COR CINZA ARO 24X1.3/8 (PNEUS NORMAIS DE RUA), CUBOS DE ALUMÍNIO MONTADOS COM ROLAMENTOS DE PRECISÃO, EIXO QUICK RELEASE DE 1/2 DE ALTA RESISTÊNCIA; RODAS DIANTEIRAS ARO 3 EM POLIURETANO, MONTADAS COM ROLAMENTOS DE PRECISÃO, GARFO DE ALUMÍNIO REDUZIDO, EIXO VERTICAL DE AÇO, FIXADO EM CUBOS DIANTEIROS ROLAMENTADOS; PEDAL AJUSTÁVEL NA ALTURA; FAIXA DE PANTURRILHA; PROTETOR DE ROUPAS LATERAL INCORPORADO À ESTRUTURA DA CADEIRA; ESTOFAMENTO EM NYLON IMPERMEABILIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, VESTIDO À ESTRUTURA DA CADEIRA ATRAVÉS DE FAIXAS COM VELCRO QUE	UN	10		

	PERMITEM O PERFEITO AJUSTE, ALMOFADA DE ALTA DENSIDADE INCORPORADA; ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA.				
40	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO BASQUETE INICIAÇÃO, TIPO CONSTRUTIVO BUCHAS RECEPTORAS, CAMBAGEM OPCIONAL, TIPO USO FIXAÇÃO POR MANCAIS, REGULAGEM HORIZONTAL, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, ACABAMENTO ESTRUTURA EIXO TRANSVERSAL LIGA ESPECIAL, TIPO ENCOSTO ESTOFAMENTO NYLON, ALMOFADA ALTA DENSIDADE, TIPO PNEU RODA TRASEIRA ALUMÍNIO 24, PNEUS 24 X 1 3/8', APOIO PÉS RODA DIANTEIRA 3, PEDAL AJUSTÁVEL, FAIXAS VELCRO, COR ESTRUTURA PRETA, TRATAMENTO SUPERFICIAL FAIXA PANTURRILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ROLAMENTOS PRECISÃO, CUBO E GARFO ALUMÍNIO	UN	1		
41	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO PARA TETRAPLÉGICO, GARANTIA 6 MESES, TIPO CONSTRUTIVO DESMONTÁVEL, DOBRÁVEL DUPLO X, RECLINÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA EM EPÓXI, TAMANHO ADULTO, TIPO ENCOSTO RECLINÁVEL EM 180 GRAUS, TIPO PNEU SISTEMA QUICK RELEASE, APOIO PÉS APOIO CABEÇA, BRAÇOS E PERNAS REMOVÍVEIS, MATERIAL ENCOSTO APOIO P/PANTURRILHA, ASSENTO PRETO, CAPACIDADE MÁXIMA 100KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PESO 23KG, TIMBRE DO FABRICANTE NA PEÇA, LARGURA ASSENTO 44.	UN	1		
42	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO TETRAPLÉGICO INFANTIL, TIPO CONSTRUTIVO DESMONTÁVEL, ADAPTÁVEL AO ASSENTO DE VEÍCULOS, TIPO USO INCLINAÇÃO ACIONADA POR PEDAL, TIPO PNEU ARO 20, QUICK RELEASE RODAS TRASEIRAS, APOIO PÉS APOIO PÉS REGULÁVEIS, MATERIAL ENCOSTO ENCOSTO E ASSENTO EM TECIDO, ENCOSTO CABEÇA APOIO CABEÇA REGULÁVEL, APOIO BRAÇO APOIO BRAÇOS REMOVÍVEIS, CAPACIDADE MÁXIMA 50KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FREIOS BILATERAIS.	UN	1		
43	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE ESTOFADA COM DOIS APOIOS DE BRAÇO ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO; ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS; APOIO DE BRAÇO ESTOFADO COM REGULAGEM DE ALTURA; PÉS PROTEGIDOS POR PONTEIRAS PLÁSTICAS; MEDIDAS APROXIMADAS:- 0.55 LARG. X 0.56 PROF. X 0.83 ALT.; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; CORES DISPONÍVEIS P/ O ESTOFADO: B RANCO, CINZA, PRETO; PESO APROXIMADO:- 10 KILOS. MODELO ANATÔMICO RESISTENTE; ÓTIMA	UN	3		

	LARGURA, RESISTENTE ATÉ 130 KG;				
44	CAIXA COM KIT PARA CIRURGIA EM PEQUENOS ANIMAIS: 01 MICRO TESOURA DE 12 CM RETA; 01 MICRO TESOURA DE 12 CM CURVA; 01 MICRO TESOURA DE 08 CM RETA; 01 MICRO TESOURA DE 08 CM CURVA; 01 MICRO PINÇA DENTE RATO 0.12; 01 MICRO PINÇA DE PONTO CURVA; 01 CABO DE BISTURI 03 C/ LÂMINAS; 01 MICRO PORTA AGULHA DE TITÂNIO; 01 PORTA AGULHA CASTROVIEJO COM VIDEA; 01 PINÇA DENTE RATO 12 CM FORTE; 01 PINÇA DENTE RATO 14CM FORTE; 01 PINÇA HEMOSTÁTICA MOSQUITINHO RETA; 01 PINÇA HEMOSTÁTICA 14CM RETA; 01 TESOURA DE IRIS RETA 12 CM; 01 TESOURA DE IRIS CURVA 12 CM; 01 MICRO PINÇA RELOJOEIRO RETA 12 CM; 02 AGULHAS DE GAVAGEM 10X80; 02 MICRO CLIPS; 01 PINÇA NEGATIVA RETA 12 CM; 02 TESOURA CIRÚRGICAS 15 CM; CAIXA INOX 18X08X05 COM 03 BANDEJAS DE SILICONE.	UN	1		
45	CÂNULA DE GUEDELL PVC JOGO COM 8 PEÇAS- CONFECCIONADAS EM PVC TRANSPARENTE./COMPOSTO DE 8 CÂNULAS DE GUEDEL: Nº 00Nº 0;Nº 1;Nº 2;Nº 3;Nº 4;Nº 5;Nº 6.	UN	1		
46	CARDIOFREQUENCIMETRO. RESISTENTE À ÁGUA 50M, LUZ NOTURNA, 03 ZONAS-ALVO PROGRAMÁVEIS COM ALARME AUDITIVO E VISUAL, TEMPO NA ZONA ALVO (DENTRO/ACIMA ABAIXO), 99 LAPS COM FREQUÊNCIA CARDÍACA MÁXIMA E MÉDIA, 03 TIMERS, FUNÇÃO DE RECUPERAÇÃO, FREQUÊNCIA CARDÍACA MÁXIMA E MÉDIA EM CADA LAP (VOLTA), CRONÔMETRO, HORA, DIA E ALARME, TEMPO TOTAL DE TREINAMENTO, FREQUÊNCIA CARDÍACA MÉDIA DO PERÍODO TOTAL DE TREINAMENTO, FREQUÊNCIA CARDÍACA MÁXIMA DO PERÍODO TOTAL DE TREINAMENTO. INDICA FREQUÊNCIA DE DESCANSO. PÁGINA DE INFORMAÇÃO DO ARQUIVO DE TREINAMENTO. TRANSFERÊNCIA DE DADOS PARA UM MICRO COMPUTADOR (NÚMERO DE ARQUIVOS ILIMITADO) ATRAVÉS INFRARED. DEFINIÇÃO DE ZONA ALVO ATRAVÉS DE UM TESTE PRESCRITO PELO PRÓPRIO MONITOR. ARMAZENAMENTO DE SUAS INFORMAÇÕES PESSOAIS (PESO, ALTURA, IDADE, SEXO, NÍVEL DE ATIVIDADE, FREQUÊNCIA CARDÍACA MÁXIMA, CAPITAÇÃO MÁXIMA DE OXIGÊNIO). CALCULA CORRETAMENTE SEU VO2 MÁXIMO. FUNÇÃO DE INTERVALTRAINER PARA GERENCIAR EFETIVAMENTE SEU TREINAMENTO, COM CÁLCULO DE RECUPERAÇÃO. CONSUMO DE CALORIAS DURANTE O EXERCÍCIO. CONSUMO DE CALORIAS DENTRO DE UM DETERMINADO PERÍODO. TRANSMISSÃO CODIFICADA.	UN	2		
47	CINTA ELÁSTICA, MATERIAL BRIM MACIO E RESISTENTE, TIPO TIPO COLETE PUTTY, LOMBO-SACRA BAIXO, TAMANHO GG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM	UN	1		

	BARBATANAS RÍGIDAS E REFORÇO LATERAL, LAVÁVEL, TIPO FECHAMENTO FECHO EM VELCRO.				
48	BLOCO AFERIDOR PARA CALIBRAÇÃO DE COMPASSO DE DOBRAS CUTÂNEAS COM ESCALAS 2, 3 4 E 5 CM.	UN	4		
49	FLEXÍMETRO DE ALUMÍNIO PARA MEDIÇÃO DA MOBILIDADE ARTICULAR. MATERIAL DE ELABORAÇÃO: ALUMÍNIO FORJADO. CORPO PRINCIPAL: ESTOJO DUPLO CIRCULAR. SISTEMA DE FECHAMENTO: ENCAIXE MECÂNICO. DIÂMETRO: 70MM, ESPESSURA: 15MM, LENTE FRONTAL: ACRÍLICO POLIDO, GRANDEZA DA ESCALA: GRAUS, ESCALA DE LEITURA: DUPLA SOBREPOSTA INVERSA, AMPLITUDE DE LEITURA: 360°, RESOLUÇÃO: 0.5° - 1.0°, MOVIMENTO: ROTAÇÃO SOBRE EIXO VIRTUAL, INCLINAÇÃO MÁXIMA SUPOSTADA: 30° CONTRA O SOLO, INCLINAÇÃO IDEAL DE LEITURA: 90° CONTRA O SOLO, EIXO: BALLRING SYSTEM, ORIENTAÇÃO: GRAVITACIONAL, LEITURA: AGULHA MÓVEL SOB AGULHA FIXA.	UN	1		
50	GONIÔMETRO. EM AÇO INOXIDÁVEL COM 2 RÉGUAS PARA MENSURAÇÃO DE AMPLITUDE ARTICULAR. SISTEMA DE TRANSFERIDOR DE 0° A 180°. MEDIDAS APROXIMADAS 0,20 X 0,05 (CXL).	UN	7		
51	CIRCUITO DE CPAP MASCARA:COMPOSTO POR MÁSCARA EM PVC RÍGIDO ENTRADA PARA MANÔMETRO OU AMOSTRAGEM DE GASES, COXIM SILICONIZADO INFLÁVEL, CONECTOR; FIXADOR CEFÁLICO E TRAQUEIA.	UN	5		
52	COLAR CERVICAL, MATERIAL ESPUMA DE POLIFÓRMIO, TIPO TIPO PHILADELPHIA, TIPO FECHAMENTO FECHO EM VELCRO, TAMANHO G-GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE MENTONIANO, OCCIPITAL E ESTERNAL, MATERIAL DO SUPORTE EM PLÁSTICO RÍGIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL C/ PERFURAÇÕES PARA VENTILAÇÃO	UN	1		
53	COLAR CERVICAL, MATERIAL ESPUMA FLEXÍVEL, TIPO FECHAMENTO VELCRO COM 5CM, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM REFORÇO.	UN	1		
54	COLAR CERVICAL, MATERIAL POLIETILENO, TIPO DOBRÁVEL, PLANO E ADULTO, TIPO FECHAMENTO VELCRO COM 5CM, TAMANHO GRANDE, USO PRÉ-HOSPITALAR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO DA COLUNA CERVICAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS JANELA TRAQUEAL EXTRA GRANDE, APOIO MANDIBULAR.	UN	1		
55	COLAR CERVICAL, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO TIPO MINERVA, TIPO FECHAMENTO ACOLCHOADO C/EVA, HASTES EM METAL ALTURA AJUSTÁVEL, TAMANHO GRANDE	UN	1		
56	COLETE DE TAYLOR CONFECCIONADO EM DURALUMÍNIO, ACOLCHOADO COM ESPUMA DE POLIETILENO E PALA ABDOMINAL DE BRIM REFORÇADO.	UN	1		

	DISPOSITIVO DE OMBREIRAS QUE PERMITE O CONTROLE DE FLEXÃO TORÁCICA.				
57	COLETE ORTOPÉDICO, MATERIAL POLIPROPILENO SOB MOLDE, TIPO USO ESTABILIZAÇÃO SEGMENTO VERTEBRAL(LOMBO-SACRA), TIPO TIPO BOSTON	UN	1		
58	COLETE ORTOPÉDICO, MATERIAL POLIPROPILENO SOB MOLDE, TIPO USO SUSTENTAÇÃO TÓRACO-LOMBAR EM HIPEREXTENSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORÇÃO ANTERIOR RÍGIDA, TIPO TIPO BAHLER OU JEWETT.	UN	1		
59	COLETE ORTOPÉDICO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO USO ESTABILIZAÇÃO VERTEBRAL (TÓRACO-LOMBO-SACRA), TAMANHO SOB MOLDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM COXINS POSICIONADORES, TIPO OTLS, BIVALVADO	UN	1		
60	COLETE ORTOPÉDICO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO USO NÃO DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADA AUXILIAR A ESQUERDA, ALMOFADA DORSAL DI, TIPO MILWAUKEE	UN	1		
61	COLETE ORTOPÉDICO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO USO SUSTENTAÇÃO TÓRACO-LOMBAR, TAMANHO SOB MOLDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORÇÃO POSTERIOR RÍGIDA, TIPO TIPO WILLIAMS	UN	1		
62	CONJUNTO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL COM CILINDRO DE AÇO 3 LT.+ CARRINHO DE TRANSPORTE:CILINDRO DE OXIGÊNIO COM CARRINHO DE TRANSPORTE	UN	2		
63	CORAÇÃO HUMANO AMPLIADO COM 3 PARTES CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA, AMPLIADO EM 3 VEZES. COMPOSTO POR ARTÉRIA AORTA, ARTÉRIA PULMONAR, VEIA CAVA,AURÍCULA DIREITA, AURÍCULA ESQUERDA, VEIA PULMONAR INFERIOR, PAREDE CARDÍACA, MÚSCULO CARDÍACO, VÁLVULA BICÚSPIDE E SEPTOS.	UN	2		
64	DINAMÔMETRO MANUAL CAPACIDADE 100 KGF.	UN	5		
65	DUALPEX 961 URO 1 CANAL * O DUALPEX 961 URO É DOTADO DE DIAGNÓSTICO ELETRÔNICO (AVISA QUANDO HÁ ALGUM PROBLEMA NA EMISSÃO DE CORRENTE PARA O PACIENTE); * COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO 110-220V; * CENTRAL DE CONTROLE COM MICROPROCESSADOR; * CORRENTE BIPOLAR COM COMPENSAÇÃO SIMÉTRICA; * POSSUI MAIS DE 20 PROGRAMAS; * CORRENTE MÁXIMA: 60MA; * TEMPO DE TERAPIA: 0 A 60 MINUTOS.	UN	3		
66	ENCAIXE PROTÉTICO PARA COTO TRANSFEMURAL COM PADRÃO QUADRILÁTERO, VÁLVULA PARA MANTER VÁCUO DENTRO DO SOQUETE, FEITO A PARTIR DE LAMINAÇÃO	UN	1		
67	EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO DOS MOVIMENTOS DO CORPO HUMANO E TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO A LEITURA E ANÁLISE DESTES MOVIMENTOS. O SISTEMA	UN	1		

	É COMPOSTO DE PEQUENOS SENSORES CAPAZES DE MEDIR A INCLINAÇÃO DE UM MEMBRO EM RELAÇÃO AO SOLO E O GRAU DE ABERTURA DE UMA ARTICULAÇÃO. OS DADOS FORNECIDOS PELOS SENSORES SÃO LIDOS POR UM SOFTWARE GRÁFICO ONDE É POSSÍVEL ACOMPANHAR EM TEMPO REAL OS MOVIMENTOS DO PACIENTE, PERMITINDO TAMBÉM QUE SEJA UTILIZADO COMO UM SISTEMA DE BIOFEEDBACK. OS SENSORES COMUNICAM-SE COM O COMPUTADOR POR RÁDIO-FREQUÊNCIA, DISPENSANDO FIOS PARA CONEXÃO. O RECEPTOR É CONECTADO À PORTA USB DO COMPUTADOR FACILMENTE COMO SE FOSSE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO QUALQUER, COMO PEN-DRIVE, MP3 OU OUTROS. COMO TRATA-SE DE UM SISTEMA DE BIOFEEDBACK ANGULAR, PACIENTE E FISIOTERAPEUTA PODEM ACOMPANHAR A EVOLUÇÃO DO TRATAMENTO E AUXILIAR NA VELOCIDADE DE RECUPERAÇÃO POR MEIO DA VISUALIZAÇÃO E COMPARAÇÃO DOS RESULTADOS. USADO TAMBÉM EM HABILITAÇÃO FÍSICA, MONITORA OS MOVIMENTOS DE ATLETAS, ACOMPANHANDO SEU PROGRESSO E FACILITANDO A TOMADA DE DECISÃO DE TREINADORES E TÉCNICOS DE DIVERSAS MODALIDADES ESPORTIVAS.				
68	ESPIROMETRIA - POSSUIR AQUISIÇÃO DE DADOS DIGITAIS E ANÁLISE RESPIRAÇÃO A RESPIRAÇÃO PRECISA, QUE MEDE PARÂMETROS EM TODO SISTEMA CADIORRESPIRATÓRIO E OFERECE DADOS OBJETIVOS PARA CAPACIDADE FUNCIONAL. COMPACTO, TELA "TOUCH SCREEN". NÃO UTILIZA GÁS OU SERINGA DE CALIBRAÇÃO PARA CALIBRAÇÃO. POSSUI SENSORES AMBIENTAIS INTEGRADOS, TELA DE DADOS E RELATÓRIOS PRÉ-CONFIGURADOS. SOFTWARE INTUITIVO E DE NAVEGAÇÃO FÁCIL. VENTILAÇÃO: SENSOR DE FLUXO, TECNOLOGIA BI-DIRECIONAL DE PITOT, PRECISÃO: $\pm 3\%$ OU 10 ML, (O QUE FOR MAIOR), RESOLUÇÃO: 2.4 ML/SEC, LIMITE: ± 18 L/MIN. ANÁLISE O₂: TIPO: GALVÂNICO, SENSOR DE LIMITE: 0- 100%, LIMITE DE APLICAÇÕES: 5- 85%, RESPOSTA: (10- 90%) < 130 MSEC, RESOLUÇÃO: $\pm 0.1\%$. ANÁLISE CO₂, TIPO: INFRAVERMELHO NÃO DISPERSIVO (NDIR), SENSOR DE LIMITE: 0- 15%, LIMITE DE APLICAÇÕES: 0- 10%, RESPOSTA: (10- 90%) < 130 MSEC, RESOLUÇÃO: $\pm 0.1\%$, INTERFACES, PERIFÉRICAS, TTL FREQUÊNCIA CARDÍACA DE ECG. COMPATÍVEIS: USB BICICLETA ERGOMÉTRICA OU ESTEIRA, USB COMPATÍVEL COM WINDOWS IMPRESSORA, MOUSE E TECLADO EXTERNO. REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO: 100-240V/50-60HZ; CORRENTE: 0.85A MAX @ 240VAC, 1.5A MAX @ 120VAC, WATTS: 200 WATTS @ 240VAC,	UN	1		

	180 WATTS @ 120VAC. AMOSTRA DE GÁS: GÁS DE CIRCUITO DE AMOSTRA DE SECAGEM. VAZÃO DE AMOSTRAGEM: 180 ML / MIN.				
69	ESCADA DE MESA 2 DEGRAUS - METAL - PINTURA EPOXI: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO QUADRADO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI NA COR BRANCA; DEGRAUS REVESTIDO COM PISO SINTÉTICO PRETO ANTI-DERRAPANTE ACABAMENTO COM SAPATAS PLÁSTICAS; PRODUTO EMBALADO COMPRIMENTO: 60 CM LARGURA: 45 CM ALTURA: 35 CM PESO: 4KG PRODUTO MONTADO COMPRIMENTO: 60 CM LARGURA: 45 CM ALTURA: 35 CM. APLICABILIDADE AUXILIA O ACESSO DO PACIENTE AO DIVÃ.	UN	8		
70	ESFIGMOMANÔMETRO: APROVADO PELO INMETRO VISOR: ANALÓGICO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: ESTOJO PARA VIAGEM - FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 - 300 MMHG. VALOR DE UMA DIVISÃO: 2 MMHG - GRADUAÇÃO MÍNIMA E MÁXIMA: 2 MMHG E 304 MMHG, RESPECTIVAMENTE - TOLERÂNCIA: +/- 3 MMHG - TAMANHO DA BRAÇADEIRA MODELO ADULTO: (DESTINADA A UMA CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO DE 22-28 CM): 14,5 (L) X 52 CM (C) - TAMANHO DO MANGUITO: 12 (L) X 22 CM (C). - INFLAÇÃO MANUAL. - DESINFLAÇÃO MANUAL. - MEDIÇÃO MANUAL. - GARANTIA: 12 MESES.	UN	10		
71	ESFIGMOMANÔMETRO: ARMAZENA O HISTÓRICO DAS ÚLTIMAS 30 MEDIÇÕES, ORDENADO POR DATA E HORA. ACOMPANHA ESTOJO PLÁSTICO QUE PODE SER UTILIZADO COMO APOIO PARA O BRAÇO. COM LEITURA E RESPOSTA RÁPIDAS, FUNCIONA COM 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AAA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE. VISOR DIGITAL. MEMÓRIA PARA 30 MEDIÇÕES. MOSTRA: PRESSÃO SISTÓLICA - PRESSÃO DIASTÓLICA - PRESSÃO ARTERIAL MÉDIA - PULSAÇÃO HISTÓRICO PARA AS 30 ÚLTIMAS MEDIÇÕES COM DATA E HORA - MEDIÇÃO EM MMHG OU KPA - INDICADOR DE BATERIA FRACA - VISOR DE LCD - CERTIFICAÇÃO INMETRO - ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA. - INFLAÇÃO AUTOMÁTICA. - DESINFLAÇÃO AUTOMÁTICA. MEDIÇÃO AUTOMÁTICA. COR: BRANCO. GARANTIA: 12 MESES.	UN	1		
72	ESTETOSCÓPIO - FORMA DE APRESENTAÇÃO: ESTETOSCÓPIO COMPLETO COM DOIS TUBOS (DUPLO) E AUSCULTADOR DUPLO. INCLUI UM KIT COM OS SEGUINTE PRODUTOS SOBRESSALENTES EMBALADO EM PVC TRANSPARENTE: 02 PARES DE OLIVAS, 02 MEMBRANAS E 03 SINOS PROLONGADORES. EMBALADO EM CAIXA DE PAPELÃO. COMPONENTES; 01 PAR DE	UN	8		

	OLIVAS ROSQUEÁVEL DURA; 01 PAR DE OLIVAS ROSQUEÁVEL MACIA; 01 PAR DE OLIVAS ROSQUEÁVEL DE SILICONE; 02 PARES DE MEMBRANA DE PLÁSTICO RIDIGO; 02 ANEL ROSQUEADO DE COBRE CROMADO; BASE ROSQUEADA DE COBRE CROMADO QUE POSSIBILITE TROCA DO SINO OU DIAFRAGMA (ADULTO, ADULTO); CÂMERA DE SOM EM LIGA DE ALUMÍNIO (OXIDADO OU ANODIZADO); TUBO ROTATÓRIO CENTRAL EM COBRE CROMADO; TUBO DUPLO DE PVC LIGADO ATRAVÉS DE ANÉIS METÁLICOS; FONE BIAURICULAR DE COBRE CROMADO; DIAFRAGMA ABERTO (SINO PROLONGADOR) TAMANHO PEQUENO; DIAFRAGMA ABERTO (SINO PROLONGADOR) TAMANHO MÉDIO; DIAFRAGMA ABERTO (SINO PROLONGADOR) TAMANHO GRANDE.				
73	ESTETOSCOPIO. MATERIAL: BORRACHA E AÇO INOX; SISTEMA PATENTEADO DE DIAFRAGMA FLUTUANTE QUE GARANTE TENSÃO UNIFORME, PROPORCIONANDO ALTA SENSIBILIDADE ACÚSTICA; MANUAL DE INSTRUÇÕES; PAR ADICIONAL DE OLIVAS RIGIDAS; MOLAS INTERNAS AJUSTÁVEIS; ANEL E DIAFRAGMA COM TRATAMENTO ANTI-FRIO; AUSCULTADOR DE AÇO INOXIDÁVEL; 3 ANOS DE GARANTIA.	UN	20		
74	ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO NEUROMUSCULAR DE CORRENTES TENS E FES. PROJETADO SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS EXISTENTES DE CONSTRUÇÃO DE APARELHOS MÉDICOS (NBR IEC 60601-1 NBR IEC 60601-1-2 E NBR IEC 60601-2-10). O GABINETE POSSUI PAINEL FRONTAL QUE POSSIBILITA AO TERAPEUTA AJUSTAR FACILMENTE O APARELHO. TRATA-SE DE UM ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO NEUROMUSCULAR, DE QUATRO CANAIS COM AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES, QUE GERAM CORRENTES TENS E FES. POSSIBILITA A ESCOLHA DE T(DURAÇÃO DO PULSO) DE 50US A 500US E DE R (FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS) DE 0,5HZ A 250HZ. A SELEÇÃO DESTES PARÂMETROS (T E R) É FEITA VIA TECLADO DE TOQUE COM AS INFORMAÇÕES MOSTRADAS EM VISOR DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. POSSIBILITA OS SEGUINTE TIPOS DE CORRENTE: 1-TENS: TENS CONVENCIONAL, ACUPUNTURA, BREVE E INTENSA. 2- TENS VIF: TENS COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTENSIDADE E FREQUÊNCIA. 3- TENS B: TENS BURST (TENS MODULADO EM TRENS DE PULSO A 2HZ). 4- FESS: FES SINCRONIZADO. 5- FESR: FES RECÍPROCO. 6- FESS VIF: FES SINCRONIZADO COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTENSIDADE E FREQUÊNCIA. 7- FESR VIF: FES RECÍPROCO COM VARIAÇÃO AUTOMÁTICA DE	UN	2		

	INTENSIDADE E FREQUÊNCIA. EQUIPAMENTO PROJETADO PARA MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA. A EXATIDÃO DOS DADOS DE OPERAÇÃO ESTA DE ACORDO COM O PRESCRITO NA NORMA PARTICULAR PARA SEGURANÇA DE EQUIPAMENTO PARA ESTIMULAÇÃO NEUROMUSCULAR - NBR IEC 60601-2-10, CLÁUSULA 50 SUBCLÁUSULAS 50.1 E 50.2. O CONTROLE DE AMPLITUDE DE SAÍDA CONTROLA CONTINUAMENTE A INTENSIDADE DE CORRENTE DESDE O MÍNIMO ATÉ O MÁXIMO E O SEU VALOR MÍNIMO NÃO EXCEDE 2% DO VALOR NA POSIÇÃO MÁXIMA. OS PARÂMETROS, TAIS COMO, FORMAS DE ONDA DE SAÍDA, DURAÇÃO DE PULSO, FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO, FAIXA DE AMPLITUDE DE CORRENTE DE SAÍDA NÃO DIFEREM POR MAIS QUE 30% MENCIONADOS NA DESCRIÇÃO TÉCNICA A SEGUIR. EQUIPAMENTO MONOFÁSICO DE CLASSE II COM PARTE APLICADA DE TIPO BF DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO. ALIMENTAÇÃO: COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA 110/220 V~ (60 HZ) POTÊNCIA DE ENTRADA - CONSUMO (MÁX.): 20 VA EQUIPAMENTO DE: CLASSE II COM PARTE APLICADA DE TIPO BF DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO. CANAIS DE SAÍDA: 4 CANAIS INDEPENDENTES EM AMPLITUDE INTENSIDADE DE CORRENTE MÁXIMA POR CANAL COM CARGA RESISTIVA DE 1000 OHMS (QUANDO R=250HZ E T=500USEG): MODO TENS NORMAL: 120 MA PICO A PICO POR CANAL. MODO FES SYNC: 120 MA PICO A PICO POR CANAL. FAIXA DE FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DE PULSO (R) PARA TENS E FES: VARIÁVEL DE 0,5 A 250 HZ MODULAÇÃO EM TRENS DE PULSO -BURST (SOMENTE P/ MODO TENS):7 PULSOS CORRESPONDENTES A CICLO ON DE 25 MSEG E CICLO OFF DE 475 MSEG (2 HZ) ON TIME (FES): VARIÁVEL DE 1 A 60 SEGUNDOS OFF TIME (FES): VARIÁVEL DE 1 A 60 SEGUNDOS RISE- TEMPO DE SUBIDA DO TREM DE PULSO (FES): VARIÁVEL DE 1 A 9 SEGUNDOS DECAY- TEMPO DE DESCIDA DO TREM DE PULSO (FES):VARIÁVEL DE 1 A 9 SEGUNDOS DIMENSÕES (MM): 265 X 275 X 115 (L X P X A) PESO (APROX. SEM ACESSÓRIOS): 2,5 KG EMPILHAMENTO MÁXIMO: 10 CAIXAS TEMPERATURA P/ TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO: 5 A 50C TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO: 5 A 45C ACESSÓRIOS: - 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES - 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 50 X 50 MM - 8 ELETRODOS DE BORRACHA DE SILICONE 30 X 50 MM - 4 CABOS DE CONEXÃO AO PACIENTE (LARANJA - CANAL 1, PRETO - CANAL 2, AZUL – CANAL 3 E VERDE – CANAL 4) - 1 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL - 1 TUBO DE GEL				
75	FLUTTER.: INCENTIVADOR EXPIRATÓRIO	UN	5		

	PARA HIGIENE BRÔNQUICA. INDICAÇÕES: CASOS DE TOSSE PRODUTIVA PERSISTENTE OU NÃO PRODUTIVA, BRONQUITE CRÔNICA, ASMA COM COMPONENTE OBSTRUTIVO, BRONQUITE ASMÁTICA, BRONQUIECTASIAS, ENFISEMA PULMONAR, INSTABILIDADE TRAQUEOBRÔNQUICA, MUCOVISCIDOSE, BEM COMO NA PREVENÇÃO DE PAQUIPLEURITE. FISIOTERAPIA PRÉ E PÓS CIRÚRGICAS. COMPOSTO POR BOCAL, CONE E CORPO DO APARELHO EM MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO; ESFERA DE ALTA DENSIDADE EM AÇO INOXIDÁVEL E CAPUZ REMOVÍVEL.				
76	FLUXOMETRO PARA AR COMPRIMIDO. FLUXOMETRO DE AR COMPRIMIDO COM CORPO DE METAL CROMADO DE 0- 15 L MINFLUXÔMETRO CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA USO COM OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO; DISPONÍVEL NAS MEDIDAS 139 MM, 152 MM, 175 MM; CORPO EM LATÃO CROMADO; CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA, CONFORME NORMA ABNT; VISOR EM POLICARBONATO CRISTAL; FLUTUADOR ESFÉRICO EM AÇO.	UN	4		
77	GERADOR DE FLUXO PARA CPAP: GERADOR DE FLUXO COM AJUSTE DE FIO2 COM GERAÇÃO DE ALTO FLUXO CONTÍNUO DE 130 LPM. USO INDICADO EM CONJUNTO AO CIRCUITO DE CPAP. CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, BLINDADO, COM DOIS BOTÕES DE AJUSTE, UM PARA AJUSTE DE FIO2 DE 33 A 100% (FRAÇÃO INSPIRADA DE OXIGÊNIO) E OUTRO PARA ABERTURA DO FLUXO DE AR; ROSCA PARA CONEXÃO À REDE DE OXIGÊNIO E MEMBRANA UNIDIRECIONAL NA ENTRADA DE AR AMBIENTE (ONDE É ADAPTADO UM FILTRO DE BAIXA RESISTÊNCIA). ACOMPANHA UM FILTRO HIDROFÓBICO DE BAIXA RESISTÊNCIA.	UN	3		
78	INALADOR NEBULIZADOR COM 2 MÁSCARAS : 1 ADULTO E 1 INFANTIL BIVOLT- 2UNIDADES É UM NEBULIZADOR PARA USO DOMÉSTICO QUE AUXILIA NO COMBATE ÀS DOENÇAS RESPIRATÓRIAS. COM FILTRO DE AR REMOVÍVEL, FLUIDIFICA A SECREÇÃO E FACILITA O TRATAMENTO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS. É UM MICRO-INALADOR QUE GERA PARTÍCULAS DE 1 A 5 MICRA-PADRÃO INTERNACIONAL ESTABELECIDO PELA AAMI* PARA COMBATE ÀS INFECÇÕES DAS VIAS AÉREAS.	UN	2		
79	KIT ACCUTREND PLUS, KIT CONTEM: 01 - ACCUTREND PLUS; 01 - TIRA DE LACTATO; 01 TIRA DE GLICOSE; 01 TIRA DE COLESTEROL; 01 TIRA DE TRIGLICERÍDEOS; 01 LANCETADOR PRO; 01 LANCETADOR PRO; 01 CAIXA COM 200 LANCETAS PRO; OBS.: AS CAIXAS COM TIRAS CONTÉM 25	KIT	4		

	UNIDADES. OFERECE, MÚLTIPLOS PARÂMETROS E BAIXO CUSTO. FAIXA DE MEDIÇÃO: LACTATO:0.8 - 22MMOL/L; GLICOSE:20-600 MG/DL; COLESTEROL: 150-300 MG/DL; TRIGLICERIDES:70-600 MG/DL; TEMPO DE MEDIÇÃO: LACTATO: 60SEG; GLICOSE: 12 SEG COLESTEROL:180 SEG TRIGLICERIDES: MAXIMO DE 180 SEG; VOLUME DA AMOSTRA: MIN: 15 E MAX: 50 MICRO/.				
80	KIT COMPLETO (SISTEMA DE ELETRODOS CORTICAIS, GEL, CABO DE CONEXÃO, APLICADOR DE GEL E ELETRODO AURICULAR DE ESTANHO) PARA SISTEMA DE TOUCA PARA EEG COM 20 ELETRODOS PRÉ-DISPOSTOS, TAMANHO ADULTO MÉDIO.	UN	1		
81	KIT VENTURI:KIT COMPOSTO POR MÁSCARA TRANSPARENTE, FLEXÍVEL, ATÓXICA COM ELÁSTICO PARA AJUSTE FACIAL E ORIFÍCIOS LATERAIS; TRAQUÉIA; 6 DILUIDORES COLORIDOS PARA DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE % DE FIO2, NAS CORES AZUL(24%), AMARELO (28%), BRANCO (31%), VERDE (35%), ROSA(40%), LARANJA (50%) E COPO (BRANCO) COM ENTRADA PARA AR COMPRIMIDO, PROLONGAMENTO DE OXIGÊNIO.	UN	4		
82	LIXADEIRA ORTOPÉDICA. O CORPO É DE AÇO PINTADO NA COR GELO. EIXO DE FERRO GALVANIZADO. CARRETEL DE BORRACHA EXPANSIVA. O CARRETEL QUE SUPOORTA A LIXA É DE BORRACHA E FAVORECE UMA TROCA FÁCIL E RÁPIDA DA LIXA. DOIS ROLOS DE LIXA, UMA DE CADA LADO DA LIXADEIRA. UMA LIXA (TIPO ESCOVA) PROMOVE O ACABAMENTO DE ELEMENTOS E BARRAS E A OUTRA LIXA (TIPO CIRCULAR) EXECUTA O ACABAMENTO DAS PALMILHAS. REQUER MÍNIMO DE MANUTENÇÃO. FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA (200 W). TENSÃO DE TRABALHO: 120 V OU 230 V. BAIXO PESO: 9 KG. CHAVE LIGA-DESLIGA. TAMANHO: 30 CM ALTURA X 20 M DE COMPRIMENTO X 65 CM DE LARGURA. O MOTOR ELÉTRICO É DE 1 HP, MONOFÁSICO. APOIO COM CALHAS COLETORAS. O CORPO É DE AÇO PINTADO NA COR GELO. DESIGN MODERNO. MODELO DE MESA. PORTA PALMILHAS. REQUER MÍNIMO DE MANUTENÇÃO. PESO APROXIMADO: 6 KG. TAMANHO: 40 CM ALTURA X 40 M DE COMPRIMENTO X 65 CM DE LARGURA. COM OS ACESSÓRIOS: LIXA DE ESCOVA, LIXA CIRCULAR, CARRETEL DE BORRACHA EXPANSIVA.	UN	1		
83	MACA BAIXA PRÓPRIA PARA EXAMES, REPOUSO E MASSAGENS, ARMAÇÃO TUBULAR, ESMALTADO, LEITO ACOLCHOADO EM ESPUMA E NAPA, CABECEIRA RECLINÁVEL. ACOMPANHA SUPORTE PARA LENÇOL DE PAPEL DESCARTÁVEL DE 50CM. DIMENSÕES:	UN	5		

	1,80M COMP. X 0,65M LARG. X 0,60M ALTURA.				
84	MACA COM PROTEÇÃO LATERAL, COM RODÍZIOS. CARRO MACA PADIOLA COM GRADES COM ESTOFADO EPOXI 253 LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIM COM REGULAGEM NA CABEÇEIRA;ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO; PÉS COM RODÍZIOS DE 4" SENDO 2 COM FREIOS; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; DIMENSÕES: 1,85M ALTURA X 0,55M LARGURA X 0,80M ALTURA.	UN	2		
85	MACA DE MADEIRA ORIFÍCIO REMOVÍVEL AZUL NOTURNO MACA EM MADEIRA, COM ESPUMA DENSIDADE 28,REVESTIMENTO EM COURVIN. COMPRIMENTO: 1,90M LARGURA: 0,72M ALTURA: DE 0,70 A 0,80M	UN	35		
86	MACA/DIVÃ COM ORIFÍCIO PARA O ROSTO FEITA EM MADEIRA EUCALYPTUS GRANDIS COMERCIALMENTE CONHECIDA COMO LYPTUS; POSSUI ORIFÍCIO PARA ROSTO; ALTURA: 82 CM; LARGURA: 60 CM; LIMITE DE PESO:135 KG; O PRODUTO VEM DESMONTADO, COM INSTRUÇÕES DE MONTAGEM NO MANUAL; DISPONÍVEL NAS CORES: AZUL CLARO; AZUL ESCURO; BRANCO; PRETO; VERDE.	UN	5		
87	MACA DOBRAVEL PARA TRANSPORTE DE LESIONADOS NO ESPORTE, PESO 12,5 KG, 210 CM DE COMPRIMENTO.	UN	2		
88	MACA PRÓPRIA PARA EXAMES, REPOUSO E MASSAGENS, ARMAÇÃO TUBULAR, ESMALTADO, LEITO ACOLCHOADO EM ESPUMA E NAPA, CABECEIRA RECLINÁVEL. ACOMPANHA SUPORTE PARA LENÇOL DE PAPEL DESCARTÁVEL DE 50CM. DIMENSÕES: 1,80M COMP. X 0,65M LARG. X 0,80M ALTURA.	UN	13		
89	MACA SIMPLES - PADRÃO MARFIM - DIVA/MESA - AZUL ESCURO DIVÃ BAIXO PARA OSTEOPATIA DE MADEIRA - MEDIDA EM CM - 190 X 54 X 70 - (COMP X ALT. X LARG).	UN	9		
90	MAMA DIDÁTICA. CONFECCIONADO EM TECIDO RESISTENTE EM TAMANHO E CORES NATURAIS. TEM FUNÇÃO EDUCATIVA NO ENSINO DA AMAMENTAÇÃO. DA UMA NOÇÃO VISUAL DE COMO PROCEDE AO ATO DE AMAMENTAR. POSSUI MAMILO, ARÉOLA, NÓDULO E AINDA POSSIBILITA O TRABALHO DO MAMILO INVERTIDO, DA ORDENHA ALÉM DO ENSINO DO AUTO-EXAME DA MAMA. DESENHO ESTAMPADO, POR BAIXO DA CAPA,PARA PERMITIR UMA VISUALIZAÇÃO DO SISTEMA DE DUTOS MAMÁRIOS EM CORES, COM BASE NA LITERATURA MÉDICA. ADAPTADO PARA O ENSINO DOS PROCEDIMENTOS CORRETOS E TÉCNICA PARA UMA CORRETA AMAMENTAÇÃO.	UN	3		
91	MAMAMIGA- MAMA PARA ENSINO DO AUTO	UN	5		

	EXAME. MODELO COM COBERTURA EMBORRACHADA E ENCHIMENTO DE ESPUMA. CONTÉM NÓDULOS EM DIVERSOS ESTÁGIOS PARA APRENDER A FAZER AUTO EXAME. USO EM CONSULTÓRIOS, GRUPO DE MULHERES, INSTITUIÇÕES, ESCOLAS E UBS. CONTÉM EXPLICAÇÕES DE USO NO PRÓPRIO MATERIAL.				
92	MANEQUIM ADVANCED AIRWAY - MANAGEMENT TRAINER OFERECE INCHAÇO DA LÍNGUA E LARINGOESPASMO, ALÉM DE TODAS AS CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS PADRÃO. SEUS ALUNOS PODEM AGORA SER APRESENTADOS COM OS DESAFIOS ADICIONAIS QUE PODEM ENFRENTAR NO MUNDO REAL. TREINADOR DE GESTÃO DAS VIAS AÉREAS SIMULA UM PACIENTE NONA NESTHETIZED PARA A PRÁTICA DE ENTUBAÇÃO, VENTILAÇÃO, E AS TÉCNICAS DE SUCÇÃO. REALISTA DA ANATOMIA E MARCOS INCLUEM DENTES, LÍNGUA, FARINGE ORAL E NASAL, LARINGE, EPIGLOTE, ARITENÓIDES, CORDAS FALSAS, VERDADEIRAS CORDAS VOCAIS, TRAQUÉIA, PULMÃO, ESÔFAGO E ESTÔMAGO. O TREINADOR PERMITE A PRÁTICA ORAL, DIGITAL E INTUBAÇÃO NASAL, BEM COMO ET, EOA, PTL, LMA, EGTA, COMBITUBE, E O REI DE INSERÇÃO DO SISTEMA. APLICANDO PRESSÃO PARA QUE AS ALTERAÇÕES DA CARTILAGEM CRICÓIDE A POSIÇÃO DA TRAQUÉIA E FECHA O ESÔFAGO, PERMITINDO A PRÁTICA REALISTA DA MANOBRA DE SELICK. COM A SUA POSIÇÃO LIGEIRAMENTE ANTERIOR DA LÍNGUA, INCHAÇO E DAS CORDAS VOCAIS, O ADVANCED "AIRWAY LARRY" É UM GRANDE TREINADOR PARA INTRODUTÓRIA, BEM COMO DE FORMAÇÃO AVANÇADA. TÉCNICAS DE SUCÇÃO E BOA INSUFLAÇÃO DO BALONETE PODE TAMBÉM SER PRATICADAS E AVALIADAS. CARACTERÍSTICAS DURÁVEIS, RESISTENTE, PULMÕES CONSTRUÇÃO DE UMA PEÇA E BIFURCADA. CABEÇA É MONTADA EM UM SUPORTE RESISTENTE. INCLUI BOMBA LUBRIFICANTE SPRAY E ESTOJO RÍGIDO.	UN	1		
93	MARTELO REFLEXOS. MARTELO DE REFLEXO EM AÇO INOX, PARA EXAME DE REFLEXO E SENSIBILIDADE, DOTADO DE PINCEL E AGULHA	UN	2		
94	MESA DE DROP BÁSICA PARA OSTEOPATIA E QUIROPRAXIA. POSSUI ALTURA FIXA E REGULAGEM DE ALTURA DE DROP QUE VAI DE 0,58M A 1,04M.CAPACIDADE MÁXIMA: 120 KG MATERIAL FERRO.PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA.REVESTIMENTO EM COURVIN COR PRETA. ESPUMA DENSIDADE 33.	UN	2		
95	MESA DE EXAME CLINICO COM ESTOFAMENTO CONFECCIONADO EM MADEIRA MACIÇA MARFIM, FINO ACABAMENTO.ESTOFADO EM CURVIN DIVERSAS CORES. DIMENSÕES: 1,90 COMP.X0,78 ALTURA X0,70MTLARG	UN	2		

96	MODELO EDUCATIVO ARTERIOSCLEROSE ARTICULADO: MODELO ARTICULADO DE 4 SEÇÕES TRANSVERSAS DA ARTÉRIA ILUSTRANDO OS VÁRIOS ESTÁGIOS DO ACÚMULO DE GORDURA NA PAREDE INTERNA DA ARTÉRIA.	UN	2		
97	MODELO EDUCATIVO FEMO SAUDÁVEL/OSTEOPOROSE: MODELO DE OSSO COM SECÇÃO LONGITUDINAL ILUSTRANDO TEXTURA E CALCIFICAÇÃO DO FÊMUR SAUDÁVEL EM COMPARAÇÃO COM OSTEOPOROSE; REMOVÍVEL PARA FÁCIL MANUSEIO, ACOMPANHA BASE DE SUPORTE ROTATÓRIA.	UN	2		
98	MEDIDOR DE PRESSÃO DE CUFF: APARELHO PARA MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO DA PRESSÃO DO CUFF DO TUBO ENDOTRAQUEAL VBM - ESCALA DE 120 CMH2O.	UN	2		
99	MODELO EDUCATIVO: MODELO DE HIPERTENSÃO 7 PARTES: ESTE MODELO MOSTRA OS EFEITOS DANOSOS DA HIPERTENSÃO NOS ÓRGÃOS MAIS SUSEPTÍVEIS. ELE CONTÉM: CÉREBRO, OLHO, CORAÇÃO E RIM E 2 PARTES. TODOS OS ÓRGÃOS PODEM SER ROTACIONADOS OU REMOVIDOS PARA UM EXAME MAIS DETALHADO. TEM DIMENSÕES DE 34,5X 11,5 X 11,5 CM E PESO DE 0.9 KG.	UN	1		
100	MODELO EDUCATIVO MODELO OBESIDADE ABDOMINAL: MODELO ANATÔMICO DE OBESIDADE ABDOMINAL COM PADRÕES MASCULINO (ANDRÓIDE) E FEMININO (GINECÓIDE), SECÇÕES TRANSVERSA E LONGITUDINAL COM VISTAS VENTRAL (ANTERIOR), DORSAL (POSTERIOR), SAGITAL, SUPERIOR E INFERIOR, ILUSTRAÇÃO DE DIVERSAS ESTRUTURAS CORPORAIS COMO EPIDERME, DERME, MÚSCULOS, ARTÉRIAS VISCERAL, NERVOS, REMOVÍVEL PARA FÁCIL MANUSEIO, ACOMPANHA BASE DE SUPORTE, VEIAS, OSSOS, URETRA, INTESTINO, TECIDO ADIPOSEO SUBCUTÂNEO.	UN	2		
101	MODELO EDUCATIVO PÉ DIABÉTICO INTEIRO: MODELO DE PÉ DIABÉTICO, TAMANHO REAL, DEMONSTRA OS DISTÚRBIOS CARACTERÍSTICOS CAUSADOS PELA DIABETES E OUTRAS PATOLOGIAS NO PÉ COMO JOANETE, FERIDA, ULCERAÇÃO, INFLAMAÇÃO, UNHA ENCRAVADA, CALOSIDADE, BOLHA E PELE SECA.	UN	3		
102	MODELO EDUCATIVO PÉ DIABÉTICO METADE: MODELO DE PÉ DIABÉTICO EM BORRACHA, METADE DO TAMANHO REAL, DEMONSTRA OS DISTÚRBIOS CARACTERÍSTICOS CAUSADOS PELA DIABETES E OUTRAS PATOLOGIAS NO PÉ COMO LESÃO PROFUNDA NA PARTE DISTAL DA PLANTA DO PÉ E FERIDA COM INFLAMAÇÃO NO DEDÃO E 2º DEDO.	UN	2		
103	MODELO EDUCATIVO PULMÃO SAUDÁVEL: MODELO ANATÔMICO DE PULMÃO SAUDÁVEL, TAMANHO REAL, DEMONSTRA O BRÔNQUIO DIREITO, ARTÉRIA E VEIA	UN	3		

	PULMONAR, NÓDULOS LINFÁTICOS, PLEURA, LÓBULOS SUPERIOR, MÉDIO E INFERIOR, TRAQUÉIA COM BIFURCAÇÃO, REMOVÍVEL PARA FÁCIL MANUSEIO, ACOMPANHA BASE DE SUPORTE ROTATÓRIA.				
104	MODELO EM BLOCO DE CÂNCER DE PELE. MODELO PATOLÓGICO QUE DEMONSTRA 6 ESTÁGIOS DIFERENTES DO CARCINOMA MELANÓTICO (MELANOMA MALIGNO), EM UMA ESCALA DE 8:1: • PELE SEM ALTERAÇÕES MALIGNAS; • AS CÉLULAS MELANÓTICAS ENCONTRAM-SE NAS CAMADAS SUPERFICIAIS DA EPIDERME; • AS CÉLULAS MELANÓTICAS INVADEM TODA A EPIDERME, ALGUMAS PROLIFERARAM PARA O ESTRATO PAPILAR; • AS CÉLULAS MELANÓTICAS PREENCHEM O ESTRATO PAPILAR; • AS CÉLULAS MELANÓTICAS INVADEM O ESTRATO RETICULAR; • AS CÉLULAS MELANÓTICAS CHEGAM À TELA SUBCUTÂNEA, CÉLULAS SATÉLITES ENCONTRAM-SE PERTO DE UMA VEIA. VISTO DE CIMA, O MODELO REPRESENTA AS LESÕES DA PELE VISÍVEIS NOS RESPECTIVOS ESTÁGIOS, TORNANDO POSSÍVEL A CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS “ABCDE”. VISTO DOS LADOS, O MODELO REPRESENTA AS DIFERENTES PROFUNDIDADES DOS MELANOMAS, TORNANDO POSSÍVEL A CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO CLARK (NÍVEIS I A V) E SEGUNDO BRESLOW (MEDIDA EM MILÍMETROS). O SUPORTE DO MODELO CONTÉM 5 ILUSTRAÇÕES COLORIDAS, REPRESENTANDO DIFERENTES FORMAS E CARACTERÍSTICAS DO MELANOMA MALIGNO. MONTADO SOBRE UM SUPORTE. DIMENSÕES: 14 X 10 X 11.5 CM	UN	1		
105	MOLA DE CODIVILLA, CONSTRUÍDA EM AÇO, POLIPROPILENO, VELCRO E COURVIN. INDICADA PARA PARALISIA DO MÚSCULO TIBIAL ANTERIOR; PÉ CAÍDO.	UN	1		
106	MONITOR AMBULATORIAL DE PRESSÃO ARTERIAL (MAPA), SOFTWARE E ACESSÓRIOS. MONITOR PORTÁTIL DE PRESSÃO ARTERIAL QUE PERMANECE INSTALADO NO PACIENTE DURANTE 24 HORAS REALIZANDO MEDIÇÕES PERIÓDICAS DAS PRESSÕES SISTÓLICA E DIASTÓLICA, ALÉM DA FREQUÊNCIA CARDÍACA, GRAVANDO OS VALORES EM SUA MEMÓRIA. MÉTODO DE GRAVAÇÃO OSCILOMÉTRICO. BOTÃO DIA E NOITE, BOTÃO DE EVENTOS, PERMITINDO PROGRAMAÇÃO VARIÁVEL DE PROTOCOLOS.	UN	2		
107	MONITOR CARDÍACO: MONITOR CARDÍACO COM LUZ NOTURNA. TRANSMISSÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: CODIFICADA SEM FIO- E TRANSMISSOR T-31. CONTROLE DE TEMPO: LAP - TEMPOS PARCIAIS E FREQUÊNCIA CARDÍACA E CRONÔMETRO PROGRESSIVO. FUNÇÃO RELÓGIO. MEDIÇÃO DE FREQUÊNCIA	UN	10		

	CARDÍACA CONTÍNUA, MÉDIA E MÁXIMA E FREQUÊNCIA CARDÍACA MÉDIA E MÁXIMA POR TEMPO PARCIAL. MEMÓRIA: TEMPO DENTRO DA ZONA ALVO, TEMPO TOTAL DO EXERCÍCIO, ARQUIVO DO ÚLTIMO EXERCÍCIO E RESUMO E FREQUÊNCIA CARDÍACA MÁXIMA DO EXERCÍCIO. VISOR CONFIGURÁVEL, AJUDA NO VISOR, RESISTÊNCIA À ÁGUA, INDICADOR DE NÍVEL DA BATERIA, FUNÇÃO TOQUE CARDÍACO E FUNÇÃO KEYLOCK. CONTROLE DA ZONA ALVO DE EXERCÍCIO: LIMITES DE ZONAS ALVO MANUAIS E AUTOMÁTICAS, E ALARME DE ZONA ALVO. CINTA TRANSMISSORA INCLUSA. GARANTIA DO FABRICANTE: 24 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.				
108	MONITOR PORTÁTIL MONITOR PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DA GLICEMIA, COLESTEROL TOTAL NO SANGUE CAPILAR E DOS TRIGLICERIDEOS NO SANGUE VENOSOS COM EDTA, METODOLOGIA DE REFLETÂNCIA, COM MEMÓRIA DE DATA/HORA E RESULTADOS, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA ATRAVÉS DA TIRA CÓDIGO QUE ACOMPANHA CADA FRASCO DA TIRA REAGENTE ESPECIFICA	UN	4		
109	MULTICARDIÓGRAFO DIGITAL (GRAVADOR DIGITAL DE HOLTER) E ACESSÓRIOS. INTEGRA QUATRO MÉTODOS DIAGNÓSTICOS: HOLTER, LOOP, ECG E ECG DE ALTA RESOLUÇÃO COM MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA. APARELHO QUE PERMITE A GRAVAÇÃO DE REGISTROS DE ATIVIDADE ELÉTRICA CARDÍACA, CONTÍNUA EM 24 HORAS COM TRÊS DERIVAÇÕES E TAMBÉM PERMITE GRAVAÇÃO DE EVENTOS COM PERÍODO MENOR DE TEMPO. REGISTROS TRANSMITIDOS DIRETAMENTE PARA COMPUTADOR E TAMBÉM PODENDO SER GRAVADOS EM CARTÕES DE MEMÓRIA. RELÓGIO INTERNO INCORPORADO. ACESSÓRIOS: CABO DE PACIENTE, CAPANGA DE COURO COM CINTO, CARTÃO DE MEMÓRIA, CARREGADOR DE PILHA, SOFTWARE E INTERFACE COM O COMPUTADOR.	UN	2		
110	NEGATOSCÓPIO 1 CORPO VISUALIZADOR DE RAO X FABRICADO EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA DE 0,8MM ESCOVADO, BIVOLT 110-220V, DOTADO DE ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DE 3MM E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15W CADA. ALTURA 500MM X LARGURA 105MM X COMPRIMENTO 720MM	UN	7		
111	NEGATOSCÓPIO 2 CORPO EM INOX, 110 V. ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO INOX; PAINEL EM ACRÍLICO BRANCO; INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA; PRENDEDORES DE RADIOGRAFIA EM AÇO INOX; LUMINOSIDADE ATRAVÉS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES; DIMENSÕES: 0,70M LARGURA X 0,50M ALTURA X 0,11M	UN	2		

	PROFUNDIDADE.				
112	NEGATOSCÓPIO: ÁREA DO VISOR: 20,4 X 30,6 CM; DIMENSÕES EXTERNAS: 37,0 X 27,5 CM; ESPESSURA: 2,5CM; PESO LÍQUIDO: 1500G; FONTE DE ENERGIA: CONVERSOR BIVOLT AUTOMÁTICO OU 110V .	UN	1		
113	NEGATOSCÓPIO DE 3 CORPOS É UM VISUALIZADOR DE RAIOS X. VOLTAGENS 110 E 220V. CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO ESMALTADA, COM FRENTE DE ACRÍLICO LEITOSO, FIXAÇÃO DE RX POR ROLETES.	UN	3		
114	ÓRTESE DE SARMIENTO FEITA SOB MEDIDA PARA ESTABILIZAÇÃO DE ÚMERO CONFECCIONADA EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA TEMPERATURA.	UN	1		
115	ÓRTESE EM NEOPRENE OU LONA COM EVA RÍGIDO E FECHAMENTO POR VELCRO PARA COMPRIMIR A INSERÇÃO DOS MÚSCULOS EXTENSORES DE PUNHO, TIPO BRACE DE COTOVELO OU ÓRTESE PARA COTOVELO DE TENISTA	UN	1		
116	ÓRTESE EM TERMOPLÁSTICO DE BAIXA TEMPERATURA PARA POSICIONAR O DEDO DA MÃO EM NEUTRO EVITANDO O DEDO EM GARRA	UN	1		
117	ÓRTESE MEMBRO INFERIOR, MATERIAL EM TECIDO, MODELO TIPO SUSPENSÓRIO PAVLIX, FINALIDADE P/LUXAÇÃO CONGÊNITA DO QUADRIL	UN	1		
118	ÓRTESE MEMBRO INFERIOR, MATERIAL POLIPROPILENO, MODELO TUTOR CURTO, FINALIDADE CORREÇÃO DE EQUINISMO, BLOQUEIO 90°, TAMANHO SOB MEDIDA, ACESSÓRIOS 1 PAR SAPATOS, COURO, SOLADO ANTIDERRAPANTE, NÚMERO DO CALÇADO 40	UN	1		
119	ÓRTESE MEMBRO INFERIOR, MATERIAL TERMOMOLDÁVEL COM SUPORTE ALUMÍNIO, MODELO TUTOR LONGO, USO ESTABILIDADE DE MIE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CINTA FIXAÇÃO QUADRIL, BANDAS FIXAÇÃO COXA E PERNA, TAMANHO TAMANHO ADULTO, OUTROS COMPONENTES SEM ARTICULAÇÃO DE JOELHO, TIPO TUTOR LONGO COM CINTO PÉLVICO.	UN	1		
120	ÓRTESE MEMBRO INFERIOR, MATERIAL TERMOPLÁSTICO FLEXÍVEL, MODELO CURTA A ESQUERDA ARTICULADA NÍVEL TORNOZELO EM 90°, USO PÉ ESQUERDO, FLEXÃO DORSAL LIVRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAR BOTAS DE COURO, PALMILHA EM POLIFORME.	UN	2		
121	ÓRTESE MEMBRO INFERIOR, MATERIAL TUTOR LONGO EM AÇO, APOIO ISQUIÁTICO POLIPROPILENO, MODELO ESTABILIZAÇÃO DE JOELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAR DE BOTAS COMPENSANDO 2 CM À ESQUERDA, TAMANHO Nº42	UN	1		
122	ÓRTESE MEMBRO SUPERIOR, MATERIAL LONA, POSIÇÃO PARA PUNHO, APLICAÇÃO ESTABILIZAR ARTICULAÇÃO, TAMANHO TAMANHO 'M'	UN	1		
123	ÓRTESE MEMBRO SUPERIOR, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO P/APOIO E ELEVAÇÃO	UN	1		

	DO MEMBRO, COMPONENTES COM 2 HASTES SUPERIORES, TIRANTES COURO PARA APOIO MEMBRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOLAS C/RESISTÊNCIAS P/EXERCÍCIOS				
124	ÓRTESE MEMBRO SUPERIOR, MATERIAL POLIPROPILENO, POSIÇÃO MÃO ESQUERDA, APLICAÇÃO ESTABILIZAR METACARPO FALANGEANA, USO EXTENSÃO INTERFALANGEANA	UN	1		
125	OXÍMETRO DE PULSO OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE MESA TOTALMENTE DIGITAL COM TECLADO EM MEMBRANA, *DOTADO DE CURVA PLETISMOGRÁFICA, *VISOR EM DISPLAY GRÁFICO(CRISTAL LÍQUIDO). *COM LÂMPADA DE CATODO FRIO DE EXCELENTE VISUALIZAÇÃO TECNOLOGIA SUPER BRIGHT, QUE APRESENTA SPO2 COM CURVA PLETISMOGRÁFICA, E FREQUÊNCIA CARDÍACA. *A AMPLITUDE DA ONDA PLETISMOGRÁFICA É AJUSTADA AUTOMATICAMENTE NA TELA, *POSSUI COMPLETO SISTEMA DE ALARMES E INDICAÇÃO AUDITIVA E VISUAL DO NÍVEL DE SPO2, ATRAVÉS DO TOM DO SINAL DO PULSO, PARA UMA MELHOR PERCEPÇÃO DE MUDANÇAS NA SATURAÇÃO. *OS VOLUMES DOS ALARMES E DO INDICADOR AUDITIVO DE PULSO SÃO AJUSTADOS INDEPENDENTEMENTE, *ALARMES AUDIOVISUAIS REGULÁVEIS DE BAIXA E ALTA SPO2 E BAIXA E ALTA FREQUÊNCIA CARDÍACA (BRADICARDIA E TAQUICARDIA), *ALARMES DE PULSO NÃO DETECTADO, BAIXA PERFUSÃO, *SENSOR DESCONECTADO, *SENSOR NÃO INSTALADO NO PACIENTE E BATERIA FRACA, *TECLA DE SILENCIAMENTO DE ALARME POR 02 MINUTOS, *CONTROLE DE VELOCIDADE DO TRAÇADO, BOA RESPOSTA EM BAIXAS PERFUSÕES, *ÓTIMA VISUALIZAÇÃO DA CURVA, INDEPENDENTE DA LUMINOSIDADE AMBIENTE. *ALIMENTAÇÃO: 110/220 VAC 50/60 HZ, *GABINETE (CHASSIS) DE POLIURETANO DE ALTO IMPACTO ISOLADO ELETRICAMENTE.	UN	2		
126	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE DEDO DE ALTA PRECISÃO PARA USO PROFISSIONAL, UTILIZADO PARA VERIFICAÇÃO CONTÍNUA DA SATURAÇÃO PERIFÉRICA DE OXIGÊNIO NO SANGUE (SPO2) E FREQUÊNCIA DE PULSO EM PACIENTE; SEIS MODOS DE EXIBIÇÃO DA TELA, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, COMPACTO E LEVE, COM PESO DE 35 GRAMAS (SEM BATERIAS), TELA LED VERMELHO DE ÓTIMA VISUALIZAÇÃO EM TODOS OS ÂNGULOS, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; - INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA; CURVA GRÁFICA DE SINAL; INTERIOR DO CLIP DO DEDO CONFECCIONADO EM BORRACHA MÉDICA ANTI-ALÉRGICA; AUTONOMIA DE ATÉ 40 HORAS DE USO CONTÍNUO COM CARGA MÁXIMA DA BATERIA (BATERIA RECARREGÁVEIS SÃO OPCIONAIS);	UN	1		

	ALIMENTAÇÃO: PILHAS 2 PILHAS AAA ALCALINAS OU BATERIAS RECARREGÁVEIS (OPCIONAL) AUTONOMIA 30 HORAS DE FUNCIONAMENTO NORMAL (ATÉ 40 HORAS DEPENDENDO DO USO). ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: 2 PILHAS ALCALINAS AAA; - 1 COLAR DE TRANSPORTE; - 1 MANUAL DE FUNCIONAMENTO EM PORTUGUÊS. COM CONCEITO INOVADOR ALIADO À ALTA TECNOLOGIA E FACILIDADE DE USO, O OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE DEDO IMFTECC APRESENTA, COMO DIFERENCIAL, O VISOR COLORIDO DE LCD COM CONTROLE DE BRILHO E 6 MODOS DE EXIBIÇÃO DE TELA. ALÉM DOS VALORES NUMÉRICOS DE SPO2 E FREQUÊNCIA DE PULSO, O IMFTECC EXIBE TAMBÉM O TRAÇADO DA CURVA PLETISMOGRÁFICA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.				
127	PEAK FLOW ADULTO: PEAK FLOW ADULTO (PERSONAL BEST) - MEDIDOR DE PICO DE FLUXO RESPIRATÓRIO ESCALA ATS 60-880 L MIN. PARA CONTROLAR E MONITORAR ASMA E DOENÇAS RESPIRATÓRIAS.	UN	4		
128	PELE, MODELO EM BLOCO, 70 VEZES O TAMANHO NATURAL. MODELO DE SEÇÃO DE PELE HUMANA EM FORMA TRIDIMENSIONAL, 70 VEZES O TAMANHO NATURAL, COM CAMADAS INDIVIDUAIS DA PELE DIFERENCIADAS E COM ESTRUTURAS IMPORTANTES TAIS COMO: CABELO, GLÂNDULAS SUDORÍPARAS E SEBÁCEAS, NERVOS E VASOS MOSTRADOS COM CLAREZA DE DETALHES EM ALTO RELEVO E TONS DIFERENCIADOS DE COR. MONTADO EM BASE. DIMENSÕES: 44 X 24 X 23 CM.	UN	1		
129	PERINA CLINICO BIOFEEDBACK DE PRESSÃO - QUARK COD.004214 ELETROMIOGRAFO DE PRESSÃO QUE REGISTRA OS POTENCIAIS DE AÇÃO DAS CONTRAÇÕES MUSCULARES DO ASSOALHO PÉLVICO E TRADUZ SUA INTENSIDADE POR SINAIS VISUAIS, DEVOLVENDO A INFORMAÇÃO AO INDIVÍDUO QUE PODERÁ DESTA MANEIRA CONTROLAR SUA CONTRAÇÃO, AUMENTANDO-A OU DIMINUINDO-A. * CENTRAL DE CONTROLE COM MICROPROCESSADOR; * ESCALA LUMINOSA DE LEDS; * AJUSTE DE SENSIBILIDADE: 0~12CMH2O E 0~48CMH2O; * AJUSTE DE OBJETIVO; * POTÊNCIA MÁXIMA: 5 VA; * FREQUÊNCIA: 60 HZ.	UN	4		
130	PODOSCÓPIO - BASE CONSTRUÍDA EM POLIESTIRENO COM ESPELHO EM SUA PARTE SUPERIOR ESTRUTURA EM ACRÍLICO DE 15MM VOLTAGEM: 110 OU 220VOLTS MEDIDAS: BASE: 49X50X6,5CM (CXLXA) ACRÍLICO: 43,5X41X13CM (CXLXA) TOTAL: 43,5X41X19,5 (CXLXA) PESO LÍQUIDO: 8,90KG PESO BRUTO: 10,10KG.	UN	3		

	GARANTIA: 12 MESES.				
131	PRÓTESE MODULAR AMPUTAÇÃO TRANSFEMURAL, USO ADULTO, MATERIAL TITÂNIO, TIPO DE ENCAIXE QUADRILÁTERO COM APOIO ISQUIÁTICO, MATERIAL DO ENCAIXE CESTO LAMINADO EM RESINA, MODELO DE SUSPENSÃO COM VÁLVULA DE SUCÇÃO, TIPO DE JOELHO COM FREIO AUTO-BLOQUEIO E IMPULSOR, TIPO DE PÉ PÉ ARTICULADO, TIPO REVESTIMENTO COSMÉTICO EM ESPUMA, ACABAMENTO NATURAL, ACESSÓRIOS 1 PAR DE SAPATOS, GÊNERO MASCULINO, MODELO ACESSÓRIO COURO COM SOLA ANTIDERRAPANTE, NÚMERO DO CALÇADO 40	UN	1		
132	REANIMADOR DE MULLER: TRATA-SE DE UM EQUIPAMENTO PORTÁTIL, LEVE, SEGURO E DE BAIXO CUSTO, QUE É USADO EM TRABALHOS DE VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA. VENTILA ADULTOS E CRIANÇAS DE QUALQUER TAMANHO E PESO COM MÁXIMA SEGURANÇA E CONFORTO. IDEAL PARA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA, TRANSPORTE E REMOÇÃO DE PACIENTES.	UN	2		
133	RESERVATÓRIO DE NITROGÊNIO: CAPACIDADE 18 LITROS; PESO VAZIO 9 KG; PESO CHEIO 23,5 KG; ALTURA 615 MM; DIÂMETRO EXTERNO 370 MM; DIÂMETRO DO PESCOÇO 50,8 MM; TAXA DE EVAPORAÇÃO ESTÁTICO S/ CANISTER 0,150 LITROS/DIA; TEMPO DE ARMAZENAMENTO ESTÁTICO S/ CANISTER 120 DIAS.	UN	1		
134	SEÇÃO DE PELE. MODELO DE SEÇÃO DE PELE HUMANA EM FORMA TRIDIMENSIONAL MOSTRA A ESTRUTURA MICROSCÓPICA DA PELE COM CLAREZA DE DETALHES. COM A AJUDA DE DIFERENTES SEÇÕES DE PELE, DEVEM SER VISTOS: PELE SEM PELOS (COMO A PALMA DA MÃO), PELE COM PELOS (COMO NO ANTEBRAÇO), AS DIFERENTES CAMADAS DE CÉLULAS BEM COMO AS GLÂNDULAS SUDORÍPARAS ÓRGÃOS RECEPTORES, VASOS SANGÜÍNEOS, NERVOS E UM CABELO COM RAIZ. NA MESMA BASE TEM A REPRESENTAÇÃO DE UMA SEÇÃO DA LÂMINA DA UNHA, SEU BERÇO E RAIZ, E A REPRESENTAÇÃO DE UMA RAIZ DE CABELO COM TODAS AS SUAS CAMADAS DE CÉLULAS. TUDO EM ALTO RELEVO COM CORES E FORMAS DIFERENCIANDO AS ESTRUTURAS. DIMENSÕES: 10 X 12.5 X 14 CM.	UN	1		
135	SEIO NA PRANCHA. CONFECCIONADO EM CROCHÊ, COM MASTITE, EM PRANCHA DE MADEIRA FORRADA COM ALÇA-CORDÃO, REGULÁVEL,. UTILIZADO PARA ENSINO DE AMAMENTAÇÃO, ORDENHA, AUTO-EXAME, EM GRUPOS DE PRÉ-NATAL, GESTANTES E PUÉRPERAS. IMPOTANTE O USO EM CONCLUTÓRIOS, CLÍNICAS, ISNTITUIÇÕES E NAS UBS.	UN	2		
136	SEIOS DE PANO E CROCHÊ EM TAMANHO	UN	3		

	NATURAL, PARA NSINO DA AMAMENTAÇÃO COM OS DIVERSOS TIPOS DE MAMILOS. MOSTRA AS DIFERENTES FORMAS DE MAMILOS: BICO PROTRUSO, BICO SEMI-PROTRUSO, BICO INVERTIDO, BICO PSEUDO-INVERTIDO, BICO PLANO E BICO NORMAL.				
137	SIMULADOR BEBÊ AVANÇADO EM BORRACHA SILICONIZADA COM APARÊNCIA E TEXTURA DE PELE REAL QUE PERMITA TESTAR A SENSACÃO DE MANUSEAR UM BEBÊ. PELE SEM COSTURA, IMPERMEÁVEL, COM FONTANELAS ANTERIOR E POSTERIOR, SUTURA CORONALIS E SUTURA SAGITAL. CABEÇA MÓVEL, OUVIDOS FLEXÍVEIS, BOCA COM ABERTURA DA CAVIDADE ORAL QUE SE EXTENDE ATÉ O ESTÔMAGO (15CM). ABERTURA NASAL A PARTIR DAS NARINAS ATÉ A LARINGE COM EXTENSÃO DE (5CM). BRAÇOS E PERNAS FLEXÍVEIS, PODEM SER DOBRADOS EM QUALQUER POSIÇÃO. CORDÃO UMBILICAL PODE SER FACILMENTE DESTACADO. MANUSEIO PARA TÉCNICAS DE POSICIONAMENTO E DOS BRAÇOS E PERNAS PARA AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA	UN	2		
138	SISTEMA INTEGRADO PARA TESTE DE ESFORÇO CARDIOPULMONAR.PROGRAMA FLEXÍVEL PARA CONFIGURAÇÃO DO TESTE ERGOMÉTRICO COM OS SEGUINTE RECURSOS, RECEBIMENTO E PROCESSAMENTO DO SINAL DE ECG VINDO DO ELETROCARDÍOGRAFO, VISUALIZAÇÃO DO ECG DURANTE TESTE, CALCULO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA MÁXIMA E SUBMÁXIMA, REGISTRO DO TRAÇADO EM MEMÓRIA E EM PAPEL, CONTROLE DO ERGÔMETRO, DAS ETAPAS DO TESTE E DO TEMPO DO TESTE. ELABORAÇÃO DOS CÁLCULOS DAS VARIÁVEIS DO TESTE.SUPORTE A EMISSÃO DE LAUDO FINAL DO TESTE EM PORTUGUÊS. POSSIBILIDADE DE ARMAZENAMENTO DO EXAME PARA POSTERIOR RECUPERAÇÃO.PRÉ-AMPLIFICADOR PORTÁTIL DE PEQUENAS DIMENSÕES (L:110 MM; A:35 MM; P:175 MM), CONECTADO AO COMPUTADOR VIA PORTA USB (2.0) COM ALIMENTAÇÃO PRÓPRIA (NÃO PRECISA SER CONECTADO À REDE ELÉTRICA).TAMANHO DO CABO DE COMUNICAÇÃO ENTRE O PRÉ AMPLIFICADOR E O COMPUTADOR DE ATÉ 15 METROS MONITORIZAÇÃO DE ECG EM 13 CANAIS REAIS E SIMULTÂNEOS, ATRAVÉS DE CABO DE 11 VIAS.PROCESSAMENTO INTEGRADO DE TODOS OS PARÂMETROS DE GASES METABÓLICOS. OPERAÇÃO EM 13 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS (CM5, D1, D2, D3, AVR, AVL, AVF, V1A V6. REGISTRO CONTINUO DE TODAS AAS DERIVAÇÕES DURANTE O TESTE. OPERAÇÃO AUTOMÁTICA DE ESTEIRAS E BICICLETA DOTADAS DE MODO DE CONTROLE. CICLO	UN	1		

	COMPLETO DE ANAMNESE, ECG BASAL, TESTE DE ESFORÇO, RECUPERAÇÃO, MEDIÇÕES AUTOMÁTICAS E MANUAIS, CONFECÇÃO DE LAUDO E CONCLUSÕES EXECUTADOS DE FORMA CONTÍNUA. CANAL DE MONITORIZAÇÃO CONSTANTE DO RITMO CARDÍACO COM MEMÓRIA DE 36 SEG SELECIONÁVEL ENTRE AS 13 DERIVAÇÕES A QUALQUER INSTANTE DO TESTE. FILTROS DIGITAIS TIPO FIR DE VARIAÇÕES DE LINHA DE BASE, 60 HZ, 3 FAIXAS DE RUÍDO MUSCULAR. REGISTRO DE PA A QUALQUER INSTANTE DO TESTE.				
139	SISTEMA MICROPROCESSADO DE CAPTAÇÃO DE SINAL BIOÉTRICO DO CÓRTEX CEREBRAL POR ELETROENCEFALOGRAFIA DIGITAL: SISTEMA ELETROELETRÔNICO MICROPROCESSADO DE CAPTAÇÃO DE SINAL BIOELÉTRICO DO CÓRTEX CEREBRAL POR ELETROENCEFALOGRAFIA DIGITAL COMPATÍVEL COM POLISSONOGRAFIA, EEG DIGITAL, MAPEAMENTO CEREBRAL E VÍDEO EEG. O SISTEMA DEVE EVITAR ATERRAMENTO FÍSICO, DEVE SER LEVE E PESAR ATÉ 1,1 KG. DEVE TRABALHAR COM SISTEMA POLÍGRAFO DE 36 CANAIS PARA REGISTRO DE EEG. O SISTEMA DEVE PODER SUPORTAR WIRELESS E ENVIO DE SINAL VIA RÁDIO. OS CANAIS DEVEM POSSUIR FILTROS CONFIGURÁVEIS. O EQUIPAMENTO DEVE SER REGISTRADO NA ANVISA.	UN	1		
140	THRESHOLD PEP: THRESHOLD TREINADOR MUSCULAR RESPIRATÓRIO FORNECE A PRESSÃO CONSISTENTE E ESPECÍFICA PARA O AFASTAMENTO DOS ALVÉOLOS, HIGIENE BRONQUICA, OU COMO UMA ALTERNATIVA À TERAPIA FÍSICA DO TORAX, NÃO IMPORTANDO COMO OS PACIENTES RESPIRAM, RÁPIDA OU LENTAMENTE. O THRESHOLD PEP, QUANDO USADO NA POSIÇÃO INSPIRATÓRIA, POSSUI UMA VÁLVULA DE SENTIDO ÚNICO FLUXO-INDEPENDENTE PARA ASSEGURAR A RESISTÊNCIA CONSISTENTE (CARGA LINEAR) E POSSIBILITAR UM AJUSTE ESPECÍFICO DA PRESSÃO (EM CM H2O) A SER PROGRAMADO POR UM PROFISSIONAL DA SAÚDE. QUANDO OS PACIENTES ESPIRAM NO THRESHOLD PEP A CARGA RESISTIVA CRIA A PRESSÃO POSITIVA QUE AJUDA A ABRIR OS ALVÉOLOS E PERMITE QUE O MUÇO SEJA EXPELIDO DURANTE A "TOSSE" (TÉCNICA DA EXPIRAÇÃO FORÇADA).	UN	4		
141	TIRANTE DE LONA E ELÁSTICO PARA EVITAS A POSTURA HIPERCIFÓTICA COM REGULAGEM, TAMANHO ADULTO	UN	1		
142	TRESHOLD IMT: THRESHOLD TREINADOR MUSCULAR INSPIRATÓRIO O THRESHOLD IMT FORNECE UMA CARGA DE PRESSÃO INSPIRATÓRIA AJUSTÁVEL E CONSTANTE, INDIFERENTE DA VELOCIDADE DA RESPIRAÇÃO. O AJUSTE DA PRESSÃO	UN	5		

	INSPIRATÓRIA É FEITA ATRAVÉS DO USO DE UMA VÁLVULA “SPRING-LOAD”, QUE IMPÕE UMA FORÇA DE TRABALHO NOS MÚSCULOS RESPIRATÓRIOS DURANTE A INSPIRAÇÃO. A VÁLVULA BLOQUEIA O FLUXO AÉREO ATÉ QUE UMA SUFICIENTE PRESSÃO DE “DISPARO” SEJA PRODUZIDA PARA SUPERAR A PRESSÃO DA VÁLVULA. O THRESHOLD IMT PODE SER FACILMENTE AJUSTÁVEL PARA A PRESCRIÇÃO DA INTENSIDADE. SIMPLES DE LAVAR, PODE SER APLICADO ATRAVÉS DE BOCAL OU MÁSCARA. COM PRESSÕES DE 7 A 41 CM H2O. ACOMPANHA: BOCAL E CLIP NASAL.				
143	UNIDADE MODULAR DE EMERGÊNCIA PARA SOCORRO DE URGÊNCIA: CONJUNTO DE OXIGÊNIO PORTÁTIL COMPLETO COM REANIMADOR ADULTO + MALETA. UTILIZADOS EM ACIDENTES EM GERAL; ASFIXIA(INCÊNDIOS),ATROPELAMENTOS, AFOGAMENTO E URGÊNCIAS EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO. DIMENSÕES 17CM DE ESPESSURA X 85CM DE ALTURA X 40CM DE LARGURA. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: MALETA DE COURVIN PARA ACONDICIONAMENTOS COM DIVISÕES. CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 450 LITROS (VOL. HIDR.= 3 LITROS). REANIMADOR MANUAL LÁTEX ADULTO. TRANSFERIDOR DE OXIGÊNIO COM DUAS PORCAS. CHAVE FIXA PARA CILINDROS DE OXIGÊNIO. UMIDIFICADOR COM EXTENSÃO E MÁSCARA. VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM DUAS SAÍDAS. FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO. MICRO NEBULIZADOR MEDICINAL. ASPIRADOR OXIGÊNIO TIPO VENTURI.	UN	2		
144	ÚTERO COM O BEBÊ DE CERCA DE 50 CM, COM CORDÃO UMBILICAL DESTACÁVEL QUE SE PARTE EM TRÊS PARTES. SIMULA PARTO MOSTRANDO A PLACENTA E A BOLSA (TULE BRANCO), LÍQUIDO AMNIÓTICO (TULE AZULADO), CORTE DO CORDÃO E TAMBÉM OS CUIDADOS POSTERIORES COM O CORDÃO UMBILICAL. FEITO EM TECIDO E TULE.	UN	3		
145	VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO DE OXIGENIO= FLUXOMETRO VÁLVULA REGULADORA DE FLUXO DE OXIGÊNIO COM FLUXOMETRO VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO, CONSTRUÍDA EM METAL CROMADO, ROSCA DE ENTRADA UNIVERSAL, MANOMETRO DE ALTA PRESSÃO COM ESCALA DE 0 A 315 KGF/CM2, PRESSÃO FIXA DE 3.5 KGF/CM2 E ROSCA DE SAIDA PADRÃO ABNT COM VÁLVULA DE SEGURANÇA.	4	2		
146	VENTILADOR PARA EMERGÊNCIA AMBULÂNCIA PORTÁTIL RESPIRADOR 120KG ACOMPANHA MÁSCARA ADULTO E PRÁTICA BOLSA PARA TRANSPORTE. É UM VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO COM AUTOMATISMO PNEUMÁTICO, COM FAIXA DE UTILIZAÇÃO DO LACTENTE AO ADULTO, CICLADO A TEMPO, LIMITADO A PRESSÃO E QUE UTILIZA UM MODERNO CONCEITO DE	UN	1		

	VENTILAÇÃO DENOMINADO PRESSURE CONTROL VENTILATION (PCV). O MODELO FOI DESENVOLVIDO PARA USO EM EMERGÊNCIA, RESGATE, TRANSPORTES INTRA-HOSPITALAR (CTIS E PRONTOS-SOCORROS), EXTRA- HOSPITALAR (EM AMBULÂNCIAS E HELICÓPTEROS), SALAS DE RECUPERAÇÃO PÓS-ANESTÉSICA E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. PROJETADO PARA SER UTILIZADO EM QUALQUER FAIXA ETÁRIA, DO LACTENTE AO ADULTO. ECONÔMICO, SEGURO, ROBUSTO, SIMPLES DE OPERAR E DE BAIXO CUSTO O 2000E APRESENTA AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: ESPECIFICAÇÕES POSSUI APENAS UM CONTROLE: O DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA. CONSUMO TOTAL DE O2 DURANTE A VENTILAÇÃO DE 2,5 LITROS/MINUTO NÃO MAGNETIZÁVEL, É UTILIZADO NO TÚNEL DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA. POSSUI SISTEMA ANTI-ASFIXIA.POSSUI INSPIRAÇÃO MANUAL QUE POSSIBILITA ATUAR NA FREQUÊNCIA E NA RELAÇÃO I:E, FACILITANDO A ADAPTAÇÃO DO PACIENTE E PERMITINDO SUA UTILIZAÇÃO EM PROCEDIMENTOS DE RESSUSCITAÇÃO CARDIO-PULMONAR - RCP. DISPONÍVEL EM DOIS MODELOS: 2000E-25P(0.4): 25CM H2O PARA PACIENTES DE 5KG A 80KG DE PESO. DESENVOLVIDO COM ALTA TECNOLOGIA, O 2000E É O MENOR VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO AUTOMATIZADO DISPONÍVEL NO MERCADO MUNDIAL. ACOMPANHA O APARELHO: TRAQUÉIA COM 60 CM DE COMPRIMENTO 22X22 MM; VÁLVULA SEM REINALAÇÃO; TUBO FLEXÍVEL DE 2,0 METROS COM ROSCA PADRÃO PARA OXIGÊNIO; ABRAÇADOR; BOLSA DE NYLON; MANUAL DO USUÁRIO; ACESSÓRIOS OPCIONAIS: VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO; CILINDRO DE OXIGÊNIO; MALETA DE EMERGÊNCIA. PESO: 240 G. DIMENSÕES: 140 X 35 MM (CILÍNDRICO). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MECANISMO:PNEUMÁTICO CICLAGEM: TEMPO DA FASE INS/EX E EX/INS. GERADOR: PRESSÃO PRESSÃO DE CALIBRAÇÃO: 3,5 KGF/CM2 OU (50 PSI). FONTE PROPULSORA: OXIGÊNIO MEDICINAL A 3,5 KGF/CM2 OU (50 PSI). PRESSÃO INSPIRATÓRIA: DISPONÍVEL EM 25 CMH2O OU 35 CMH2O. FREQUÊNCIA: 8 A 40 CICLOS POR MINUTO (CPM). RELAÇÃO I/E: 1:2 A 1:2,5. FLUXO MÁXIMO: 90 L/MINUTO (SISTEMA COM PCV) FIO2: (0.4) OU (0.8) PULMÃO COMPLACÊNCIA NORMAL CONSUMO DE OXIGÊNIO: 2,5 LITROS/MINUTO - FIO2 (0.4) OU 5,0 LITROS/MINUTO - FIO2 (0.8)				
147	VENTILÔMETRO DE WRIGHT MARK 8 COM VISOR DE 35 MM, MENSURA CAPACIDADE VITAL, VOLUME CORRENTE, VOLUME MINUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL COM OS RESPECTIVOS CONECTORES O VENTILÔMETRO DE	UN	2		

	WRIGHT ANALÓGICO OFERECE O VOLUME MINUTO E VOLUME CORRENTE DE FORMA PRECISA E SEGURA. INCORPORA DOIS MOSTRADORES PARA MENSURAÇÃO DE VOLUME CORRENTE E VOLUME MINUTO •MOSTRADOR PEQUENO 100L, 1 L/REVOLUÇÃO;•MOSTRADOR GRANDE DE 100L, 100 L/REVOLUÇÃO;•ESTERILIZAÇÃO EM ETO; •CONEXÕES DE ENTRADA/SÁIDA DE 22MM;•INCLUI ADAPTADOR, MANUAL DE INSTRUÇÕES E BOLSA. INCLUI: ADAPTADOR, REDUTOR, BOCAL PLÁSTICO E BOLSA TRANSPARENTE.				
148	CADEIRA DE RODAS PARA CORRIDAS: ESTRUTURA CONSTRUÍDA COM PERFIS DE ALUMÍNIO ESPECIAIS, SUPER LEVE E RESISTENTE, FABRICA DE ACORDO COM O BIOTIPO E NECESSIDADES DO ATLETA; RODAS TRASEIRAS ARO 27, MONTADA COM ARO DE ALUMÍNIO DE COMPETIÇÃO, PNEUS SLICK DE ALTA PRESSÃO, RAIOS INOX, CUBO ARO 3 COM ROLAMENTOS DE PRECISÃO, ARO DE IMPULSÃO DE ALUMÍNIO COM FIXADORES NOS RAIOS, EIXO DE ALTA RESISTÊNCIA; RODA DIANTEIRA DE COMPETIÇÃO, MONTADA COM PNEUS SLICK E CÂMARA DE ALTA PRESSÃO; GARFO DIANTEIRO COM SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO E CONTROLE DIRECIONAL DE CURVAS; ESTOFAMENTO AJUSTÁVEL, CONFECCIONADO EM NYLON IMPERMEÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA E FAIXAS DE VELCRO PARA REGULAGEM E AJUSTE; ACABAMENTO DE PINTURA ELETROSTÁTICA.	UN	1		
149	CADEIRA DE RODAS PARA DANÇA: PARA USO EDUCACIONAL; ALUMÍNIO COM PINTURA EPÓXI; MONOBLOCO; EIXO DE DESMONTAGEM RÁPIDA NAS RODAS TRASEIRAS (QUICK RELEASE); APOIO PARA PÉS EM PLATAFORMA REGULÁVEL EM ALTURA; CENTRO DE GRAVIDADE REGULÁVEL.	UN	5		
150	ESCADA COM DOIS DEGRAUS. ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO; PISO EM MADEIRA REVESTIDA COM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; PÉS PROTEGIDOS POR PONTEIRAS PLÁSTICAS; ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI);DIMENSÕES: 0,40M LARGURA X 0,50M COMPRIMENTO X 0,35M.	UN	1		
151	ESCADA BANQUETA METÁLICA 03 DEGRAUS - TUBO/CHAPA DE AÇO CARBONO. PÉS COM PONTEIRAS E DEGRAUS COM TAPETES PLÁSTICOS. TAMANHO: 60 CM DO PATAMAR AO CHÃO. CAPACIDADE: 120 KG. PADRÃO VONDER OU QUALIDADE SUPERIOR.	UN	6		
152	ESCADA DE 02 DEGRAUS ESMALTADA FÓRMICA. PÉS: CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO DE 20 X 20 X 1,20 MM, COM PONTEIRAS DE BORRACHA. PISO: CONFECCIONADO EM MDF DE 15 MM. ACABAMENTO: EM PINTURA	UN	8		

	ELETROSTÁTICA A PÓ COM ANTERIOR TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, SECAGEM EM ESTUFA.DIMENSÕES: 0,37 X 0,25 X 0,23 1º DEGRAU; 0,37 X 0,25 X 0,45 2º DEGRAU (C X L X A).				
153	MALETA MÉDICA EM COURO SINTÉTICO COM FECHADURA DE SEGREDO 23 X 32 X 10 CM – LKL 01 ALÇA ANATÔMICA, 01 FECHADURA SEGREDO CENTRAL, 01 BOLSA INTERNA COM FIXAÇÃO COM ELÁSTICO, ARTICULADOR METÁLICO DE FECHAMENTO 01 PORTA INSTRUMENTOS COM ELÁSTICO, PORTA CANETA / CARTÕES	UN	2		
154	DIVÃ COM CABECEIRA REGULÁVEL SIMPLES.COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 120 KG. PINTURA EPÓXI NA COR BRANCA REVESTIMENTO EM COURVIN, NAS CORES: PRETO, BRANCO E GRAFITE.ESPUMA DENSIDADE 26. ALTURA: 80CM.COMPRIMENTO: 190 CM. LARGURA: 65CM. PESO: 25KG	UN	4		
155	COAGULÔMETRO MONOCANAL, MICROPROCESSADO, DE BAIXO CUSTO, ALTA PERFORMACE E GRANDE SIMPLICIDADE OPERACIONAL.PERMITE A DETERMINAÇÃO DE TODAS ASROTINAS DE COAGULAÇÃO: TP, TTPA, TT, FIBRINOGENIO E DEMAIS FATORES, USANDO PLASMA CITRATADO. OS RESULTADOS DE TP SÃO FORNECIDOS EM ATIVIDADE(%), INR E RELAÇÃO, E OS DE FIBRINOGENIO DIRETAMENTE EM CONCENTRAÇÃO. SEU SISTEMA DE DETECÇÃO ÓTICO DO TIPO TURBO - DENSITOMÉTRICO É BASTANTE SENSÍVEL , INCLUSIVE NOS CASOS DE PLASMAS LIPIDÊMICOS E COM FRACA FORMAÇÃO DE FIBRINAS. TRABALHA COM VOLUME TOTAL (AMOSTRA + REAGENTES) DE 150 MICROLITROS, OU SEJA A METADE DO VOLUME EMPREGADO NO MÉTODO MANUAL E EM DIVERSOS APARELHOS SIMILARES. SEU SISTEMA ELETRÔNICO MICROPROCESSADO É BASTANTE VERSÁTIL E INCLUI: DETECTOR ÓTICO DE CUBETA, DISPLAY ALFA-NUMÉRICO DE DUAS LINHAS, TECLADO DE COMANDO MULTIFUNÇÕES, E CRONÔMETRO COM ALARME SONORO PARA UM PERFEITO CONTROLE DE TEMPO DE INCUBAÇÃO. O SOFTWARE INTELIGENTE PERMITE O ARMAZENAMENTO DE 100 RESULTADOS E DAS CURVAS DE CALIBRAÇÃO PARA TP E FIBRINOGENIO, DISPENSANDO OS COMPLEXOS CÁLCULOS DOS FATORES MATEMÁTICOS, USUAIS EM EQUIPAMENTOS SIMILARES.DETECTOR: SISTEMA FOTOMÉTRICO COM AGITADOR MAGNÉTICO. BLOCO TERMOSTATIZADO: BLOCO DE ALUMÍNIO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA (37° C)	UN	1		

	TECLADO: QUATRO TECLAS COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES. DISPLAY: CRISTAL LÍQUIDO ALFA-NUMÉRICO COM DUAS LINHAS DE VINTE CARACTERES.MEMÓRIA: ARMAZENAMENTO DE CURVAS DE CALIBRAÇÃO PARA TP E FIBRINOGENIO COM ATÉ DEZ DILUIÇÕES. ARMAZENAMENTO DOS 100 ÚLTIMOS RESULTADOS. TENSÃO ELÉTRICA: 90 A 240 V 50/60 HZ.POTÊNCIA: 30 VA MAX. DIMENSÕES: 285 X 188 X 90 MM PESO: 2,2 K. IMPRESSORA: TÉRMICA, GRÁFICA. GARANTIA DE UM ANO				
156	ESTADIÔMETRO PORTÁTIL ADULTO ESTADIÔMETRO PORTÁTIL LEVE E DESMONTÁVEL, COLUNA DE MADEIRA, FERRAGENS CROMADAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ESCALA BILATERAL DE 35 A 213 CM, RESOLUÇÃO DE 0,1 CM, PESO DE 4 KG. BASE DE SUSTENTAÇÃO METÁLICA DESCARTÁVEL COM 25 CM DE LARG., X 33 COMP. ACOMPANHA BOLSA EXCLUSIVA COM ALÇA DE OMBRO PARA FACILITAR O TRANSPORTE E CONSERVAÇÃO. GARANTIA DE 01 ANO.	UN	15		
157	DOENÇAS DO ESÔFAGO: ESTE MODELO COM O FIM DE ENSINAR OS PACIENTES, MOSTRA UM CORTE FRONTAL DA PARTE INFERIOR DO ESÔFAGO QUE SE ESTENDE ATÉ À PARTE SUPERIOR DO ESTÔMAGO, EM TAMANHO NATURAL. CONVÉM VER, AQUI, AS SEGUINTES PATOLOGIAS DO ESÔFAGO: ESOFAGITE DE REFLUXO, ÚLCERA; SÍNDROME DE BARRETT (ÚLCERA PÉPTICA CRÔNICA DA PORÇÃO INFERIOR DO ESÔFAGO); CARCINOMA DO ESÔFAGO; VARIZES DO ESÔFAGO; HÉRNIA HIATAL; MONTADO SOBRE UM SUPORTE.	UN	1		
158	ESTÔMAGO COM ÚLCERAS GÁSTRICAS: ESTE MODELO CIÊNTÍFICO MOSTRA OS DIFERENTES ESTÁGIOS DA INFLAMAÇÃO DA MUCOSA DO ESTÔMAGO (=GASTRITE) REPRESENTADO AS FASES DA ÚLCERA LEVE (=ÚLCERA) ATÉ À PERFURAÇÃO DO ESTÔMAGO (=PERFURAÇÃO). A GASTROTOMIA COM AS PARTES INICIAIS (INSERÇÕES) DO ESÔFAGO E DO DUODENO EM TAMANHO NATURAL REDUZIDO PELA METADE MOSTRA AS SEGUINTES MODIFICAÇÕES PATOLÓGICAS: GASTRITE ERITEMATOSA; GASTRITE EROSIVA; GASTRITE HEMORRÁGICA; FASE CURATIVA COM CICATRIZAÇÃO ; GASTRITE ATRÓFICA; GASTRITE HIPERTRÓFICA; ÚLCERA SANGRENTA; ÚLCERA PERFURADA; UM MODELO SUPLEMENTAR DO RELEVO DA PAREDE DO ESTÔMAGO CUJO TAMANHO FOI AUMENTADO MOSTRA AS SEGUINTES PARTICULARIDADES: TÚNICA MUCOSA SÃ E EM BOM ESTADO; GASTRITE AGUDA NA ZONA DO ANTRO; GASTRITE EROSIVA COM	UN	1		

	DEFEITOS NA MUCOSA; ÚLCERA SANGRENTA (MUSKULARIS MUCOSA DESTRUÍDO); ÚLCERA PERFURADA (TODAS AS CAMADAS DO ESTÔMAGO ESTÃO DESTRUÍDAS);MONTADO EM BASE				
159	MODELO DE HIPERTENSÃO, 7 PARTES: ESTE MODELO IMPRESSIONANTE DEMONSTRA OS EFEITOS DANOSOS DA HIPERTENSÃO NOS ÓRGÃOS MAIS SUSCEPTÍVEIS. CONSISTE DOS ITENS: CÉREBRO; OLHO; CORAÇÃO EM 2 PARTES; RIM EM 2 PARTES. TODOS OS ÓRGÃOS PODEM SER ROTACIONADOS OU REMOVIDOS PARA UM EXAME MAIS DETALHADO.	UN	1		
160	MODELO DE OSTEOPOROSE: A OSTEOPOROSE APRESENTADA DE FORMA DIDÁTICA E ILUSTRATIVA COMPARANDO VÉRTEBRAS TORÁCICAS FISIOLÓGICAS E OSTEOPORÓTICAS. ESTE MODELO É IDEAL PARA A FORMAÇÃO MÉDICA E EM CONSULTAS COM PACIENTES. AQUI SÃO MOSTRADAS AS VÉRTEBRAS T11 E T12. NO LADO ESQUERDO DO SUPORTE, ESTÃO LOCALIZADOS MOLDES DE VÉRTEBRAS OSTEOPORÓTICAS ADJACENTES COM ACHATAMENTO DO DISCO INTERVERTEBRAL. O CORPO VERTEBRAL SUPERIOR ESTÁ SEPARADO NA FACE MÉDIA. A METADE VERTEBRAL FIXADA COM ÍMÃ PODE SER FACILMENTE DESTACADA, PERMITINDO VISUALIZAR OS PLANOS SECCIONAIS. ISSO PERMITE VER BEM O ROMPIMENTO DO CORPO DA VÉRTEBRA, CAUSADO PELA SINTERIZAÇÃO, OU SEJA, DO COLAPSO DA SUBSTÂNCIA ÓSSEA DURANTE A OSTEOPOROSE E EM DECORRÊNCIA DELA. ALÉM DISSO, ALTERAÇÕES ÓSSEAS DEGENERATIVAS, SOB FORMA DE OSTEÓFITOS, PODEM SER IDENTIFICADAS. PARA EFEITOS DE COMPARAÇÃO, NO LADO DIREITO DO SUPORTE ENCONTRAM-SE DOIS MOLDES DE VÉRTEBRAS SADIAS COM DISCO INTERVERTEBRAL. A METADE DO CORPO VERTEBRAL SUPERIOR TAMBÉM PODE SER REMOVIDA E FIXADA COM ÍMÃ. A REPRESENTAÇÃO DAS VÉRTEBRAS É COMPLEMENTADA COM UM ADESIVO FIXADO SOBRE O SUPORTE COM DUAS ILUSTRAÇÕES DE MICROTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA EM 3D, OBTIDAS POR BIÓPSIA DE OSSO. COM ISSO, FICA VISÍVEL A MICROARQUITETURA DO OSSO OSTEOPORÓTICO, QUE COMPARATIVAMENTE AO OSSO SAUDÁVEL APRESENTA UMA MENOR DENSIDADE ÓSSEA.	UN	1		
161	MODELO PARA A INTRODUÇÃO DE TUBOS NASO-GÁSTRICOS: ESTE MODELO INSTRUTIVO REPRESENTA UMA SEÇÃO MEDIANA PELO NARIZ, PELA BOCA, FARINGE E TRAQUÉIA, PELO ESÔFAGO E PELO ESTÔMAGO. TUBOS OU CATETERES DE PLÁSTICO PARA A GASTROGAVAGEM PODEM SER INTRODUZIDOS NO ESÔFAGO	UN	1		

	E ESTÔMAGO ATRAVÉS DO NARIZ OU DA BOCA. ALÉM DISSO, O MODELO REPRESENTA UM TRAQUEOSTOMA PARA DEMONSTRAR A ASPIRAÇÃO ENDOTRAQUEAL.				
162	SISTEMA DIGESTIVO, 2 PARTES: MODELO EM TAMANHO NATURAL QUE DEMONSTRA TODO O SISTEMA DIGESTIVO EM RELEVO GRÁFICO. APRESENTADO: NARIZ; CAVIDADE BUCAL E FARINGE; ESÔFAGO; TRATO GASTRO INTESTINAL; FÍGADO COM VESÍCULA BILIAR; PÂNCREAS; BAÇO; DUODENO, CECO E RETO SÃO ABERTOS. O COLO TRANSVERSO É REMOVÍVEL. MONTADO SOBRE BASE.	UN	1		
163	ULTRA-SOM COM TERAPIA COMBINADA. EQUIPAMENTO DESTINADO A FAZER A CHAMADA TERAPIA COMBINADA, UTILIZANDO ULTRA-SOM DE 1 OU 3 MHZ E SIMULTÂNEAMENTE O ESTÍMULO ELÉTRICO DAS CORRENTES DIADINÂMICAS DE BERNARD, TENS, CORRENTE RUSSA, INTERFERENCIAL BI-POLAR ETC. DESCRIÇÃO: O EQUIPAMENTO PODE TRABALHAR SEPARADAMENTE COM ULTRA-SOM (1 OU 3 MHZ) BEM COMO COM CADA TIPO DE CORRENTE. EQUIPAMENTO ESTÁ CONFORME COM AS NORMAS NBRIEC60601-1, CISPR 11, NBRIEC 60601-2-10 E NBRIEC 60601-2-5. E TEM REGISTRO NA ANVISA. CARACTERÍSTICAS: MICROPROCESSADO; TERAPIA COMBINADA; CABEÇOTE APLICADOR MULTIFREQUÊNCIAL CONTÍNUO E PULSADO CORRENTES: TENS CONV, TENS VFP, TENS BURST, FES VAP, RUSSA, INTERFERENCIAIS BIPOLARES, DIADINÂMICAS DE BERNARD DF, LP, CPID, GALVÂNICA DE 8 KHZ; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO AZUL; CABEÇOTE ERGONÔMICO ULTRA LEVE; MEMÓRIAS PARA SALVAR PROTOCOLOS; INDICAÇÕES DE TRATAMENTOS PRÉ-PROGRAMADAS; POSSIBILIDADE DE USO INDEPENDENTE DO ULTRASOM OU CORRENTES; VOLTAGEM AUTOMÁTICA 110/220V; ACESSÓRIOS: 01 TUBO DE GEL. 01 CONVERSOR DE RETIFICADOR ALIMENTAÇÃO. 01 CABEÇOTE APLICADOR MULTIFREQUÊNCIAL 1/3MHZ. 04 ELETRODO DE SILICONE 5X5CM. 01 ELETRODO DE SILICONE 8X5CM. 04 ENVELOPE PARA ELETRODO 5X5. 01 ENVELOPE PARA ELETRODO 8X5. 02 CINTA ELÁSTICA PEQUENA. 02 CINTA ELÁSTICA MÉDIA. 02 CINTA ELÁSTICA GRANDE. 02 CABO CON. PACIENTE NMS PRETO/VERMELHO. 01 CABO DE FORÇA. 01 TERMO DE GARANTIA. 01 MANUAL DE OPERAÇÃO.	UN	3		
164	ULTRA-SOM TERAPÊUTICO DE 1 E 3 MHZ. CARACTERÍSTICAS: ALIMENTAÇÃO :FAIXA DE 100 - 230 V~ (50/60	UN	3		

HZ). POTÊNCIA DE ENTRADA (CONSUMO MÁX.) 50 VA. EQUIPAMENTO MONOFÁSICO PROJETADO PARA USO EM MODO CONTÍNUO DE OPERAÇÃO, CLASSE II COM PARTE APLICADA DE TIPO BF DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO. O EQUIPAMENTO É PROTEGIDO CONTRA GOTEJAMENTO DE ÁGUA (CLASSIFICAÇÃO IPX1). FREQUÊNCIA DE TRABALHO DO ULTRA-SOM: TRANSDUTOR DE FACE MAIOR (ERA=3,5CM): 1.0 MHZ OU 3.0 MHZ (+/- 10%) TRANSDUTOR DE FACE MENOR (ERA=1,0CM): 1.0 MHZ (+/- 10%) MODO DE EMISSÃO DO ULTRA-SOM: CONTÍNUO: FORMA DE ONDA SENOIDAL NA FREQUÊNCIA DE 1.0 MHZ OU 3.0 MHZ. PULSADO: PORTADORA COM FORMA DE ONDA SENOIDAL NA FREQUÊNCIA DE TRABALHO DO ULTRA-SOM MODULADA POR ONDA QUADRADA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: P. 100 1/2 (50%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 100 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 5,0 MS ON / 5,0 MS OFF (RELAÇÃO DE1/2). P. 100 1/5 (20%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 100 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 2,0 MS ON / 8,0 MS OFF (RELAÇÃO DE1/5). P. 100 1/10 (10%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 100 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 1,0 MS ON / 9,0 MS OFF (RELAÇÃO DE1/10). P. 48 1/2 (50%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 48 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 10,5 MS ON / 10,5 MS OFF (RELAÇÃO DE1/2). P. 48 1/5(20%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 48 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 4,0 MS ON / 17 MS OFF (RELAÇÃO DE1/5). P. 48 1/10 (10%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 48 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 2,0 MS ON / 19 MS OFF (RELAÇÃO DE1/10). P. 16 1/2 (50%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 16 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 31 MS ON / 31 MS OFF (RELAÇÃO DE1/2). P.				
---	--	--	--	--

	16 1/5 (20%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 16 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 12 MS ON / 50 MS OFF (RELAÇÃO DE 1/5). P. 16 1/10 (10%): EMISSÃO DE ULTRA-SOM PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO DE 16 HZ. ÍNDICE DE MODULAÇÃO DE 100% COM CICLOS DE DURAÇÃO DO PULSO DE 6,0 MS ON / 56 MS OFF (RELAÇÃO DE 1/10). POTÊNCIA EFETIVA DE ULTRA-SOM: MODO CONTÍNUO 0,3 A 7,0 W; MODO PULSADO 100HZ, 48HZ E 16HZ (1/2) 0,3 A 7,0 W; MODO PULSADO 100HZ, 48HZ E 16HZ (1/5) 0,3 A 7,0 W; MODO PULSADO 100HZ, 48HZ E 16HZ (1/10) 0,3 A 7,0 W. INTENSIDADE EFETIVA DE ULTRA-SOM: MODO CONTÍNUO 0,1 A 2,0 W/CM; MODO PULSADO 100HZ, 48HZ E 16HZ (1/2) 0,1 A 2,0 W/CM; MODO PULSADO 100HZ, 48HZ E 16HZ; (1/5) 0,1 A 2,0 W/CM; MODO PULSADO 100HZ, 48HZ E 16HZ (1/10) 0,1 A 2,0 W/CM; PRECISÃO DOS VALORES INDICADOS: ERA (ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO) 20%; INTENSIDADE DE POTÊNCIA 20%; POTÊNCIA EFETIVA 20%; FREQUÊNCIA ACÚSTICA DE TRABALHO (3.0 MHZ) 10%; BNR (NÃO UNIFORMIDADE DO FEIXE) 30%; DURAÇÃO DE PULSO, FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO PULSO 5%; DUTY FACTOR (FATOR DE TRABALHO), TEMPORIZADOR (TIMER) 5%; DIMENSÕES (MM): 360 X 300 X 115 (L X P X A). PESO (APROX. COM TRANSDUTOR): 3,3 KG; EMPILHAMENTO MÁXIMO 5 CAIXAS; TEMPERATURA PARA TRANSPORTE 5 A 50 C; TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO 5 A 45 C; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O APARELHO: 01 TRANSDUTOR DE DUAS FACES: FACE MAIOR - FREQUÊNCIA DE 1.0 MHZ OU 3.0 MHZ (+/-10%) ERA = 3,5 CM2 (+/-20%), BNR < 8:1; FACE MENOR - FREQUÊNCIA DE 1.0 MHZ (+/-10%) ERA = 1,0 CM2 (+/-20%); BNR < 8:1; 01 TUBO DE GEL; 01 CABO DE FORÇA DESTACÁVEL; 01 MANUAL DE OPERAÇÃO; 02 FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO SOBRESSALENTES.				
165	VILOSIDADES INTESTINAIS, 100 VEZES O TAMANHO NATURAL: ESTE MODELO AMPLIADO EM 100 VEZES MOSTRA UMA VILOSIDADE COMPLETA, UMA SECIONADA LONGITUDINALMENTE MOSTRANDO ARTERÍOLAS E VÊNULES E UMA EM SEÇÃO CRUZADA MOSTRANDO OS VASOS LINFÁTICOS. TAMBÉM INCLUÍDA UMA SEÇÃO LONGITUDINAL DA CRIPTA DE LIEBERKÜHN. EM BASE.	UN	1		
166	ESTRUTURA COM GANCHOS PARA INTEGRAÇÃO SENSORIAL: ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR REFORÇADO, DESMONTÁVEL. A ESTRUTURA É COMPOSTA DE SETE PARTES: - QUATRO HASTES DE 2 ½" PARALELAS AO SOLO QUE SERÃO FIXADAS POR INTERMÉDIO DE VENTOSAS DE BORRACHA; - DUAS HASTES	UN	1		

	VERTICAIS DE 3" AO SOLO; E - UMA HASTE DE 3" PARALELA DE AO SOLO, LIGANDO COM AS HASTES VERTICAIS. - TODAS AS SETE HASTES SERÃO UNIDAS POR PARAFUSOS COM PORCAS TRAVANTES POSSIBILITANDO MAIOR SEGURANÇA. NA HASTE SUPERIOR DA ESTRUTURA, SÃO FIXADOS 10 ANÉIS DE AÇO, PARA QUE POSSAM SER FIXADOS OS APARELHOS.				
167	MÁSCARA DE SILICONE PARA CALORÍMETRO PORTÁTIL: MÁSCARA DE SILICONE REUTILIZÁVEL, COM 2 VÁLVULAS MONODIRECIONAIS (INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA) EM FOMATO DE "Y"; FIXAÇÃO NA CABEÇA ATRAVÉS DE GORRO DE TRELIÇA COM 4 PRESILHAS REMOVÍVEIS E AJUSTE EM VELCRO; ACOMPANHA MANGUEIRA DE SILICONE REUTILIZÁVEL. INDICADO APENAS PARA PACIENTES COM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA, QUE POSSAM, CONSCIENTE E VOLUNTARIAMENTE SE DESCONECTAR DO CIRCUITO, REMOVENDO A MÁSCARA E INTERROMPENDO ASSIM O TESTE. CONTRA-INDICADO PARA PACIENTES COM RESPIRAÇÃO MECÂNICA EM VENTILADOR (PACIENTES ENTUBADOS)	UN	1		
168	MESA AUXILIAR EPOXI COM RODÍZIOS TAMANHO: 43X93X80CM. TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO 20. PÉS EM TUBO DE 1" X 1.20MM, COM PONTEIRAS DE BORRACHA. ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI. COM RODÍZIOS.	UN	31		
169	MESA AUXILIAR INOX, COM ARMAÇÃO TUBULAR, TAMPO E PRATELEIRA TOTALMENTE INOXIDÁVEL, PÉS COM RODÍZIOS DIMENSÕES 0,60X0,40X0,80.	UN	171		
170	MESA AUXILIAR PARA COLOCAÇÃO DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICO: MESA AUXILIAR, TAMPO E PRATELEIRA INOX. ARMAÇÃO TUBO 1 CROMADA, RODÍZIOS 2: TAMANHO 0,40 X 0,80 X 0,80	UN	18		
171	CADEIRA DE MASSAGEM. PRODUZIDA COM MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE, QUE GARANTEM DURABILIDADE, RESISTÊNCIA E CONFIABILIDADE ALÉM DO DESIGN QUE POSSIBILITA CONFORTO. DIMENSÕES: ABERTA; ALTURA: 1,20 CM; LARGURA: 0,65 CM; COMPRIMENTO: 0,50 CM; FECHADA; ALTURA: 1,05 CM; LARGURA: 0,30 CM; COMPRIMENTO: 0,50 CM; APOIO DE CABEÇA COM REGULAREM DE ALTURA E INCLINAÇÃO; APOIO DOS BRAÇOS COM 3 PONTOS DE REGULAGEM; PEITORAL DESLIZANTE; ASSENTO COM 2 PONTOS DE REGULAGEM; ESTRUTURA EM AÇO CARBONO; PINTURA ELETROSTÁTICA (TINTA CERTIFICADA ISO 9001); FÁCIL TRANSPORTE (ACOMPANHA ALÇA TIRA-COLO); DOBRÁVEL E FÁCIL MANUSEIO; PESO APROXIMADO: 12 KG; CAPACIDADE ESTATICA: 150 KG; ESPUMAS CERTIFICADAS ISO 9001; TECIDO (SINTÉTICO) CERTIFICADO ISO 9001; ESTRUTURA: PRETA /BRANCA. TAPEÇARIA: AZUL MARINHO.	UN	3		

Valor Total: R\$ _____

OBSERVAÇÕES

Validade da proposta:

Prazo de garantia do equipamento:

Prazo de entrega:

Local de entrega:

Declaração: Os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte e entrega da mercadoria e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita compra do objeto da licitação.