

## PROCESSO Nº PRA 2026/7829

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 77/2026

#### PREÂMBULO

A Universidade de Taubaté – UNITAU, por intermédio do(a) Pregoeiro(a) especialmente designado pela Magnífica Reitora, torna público que realizará o PREGÃO ELETRÔNICO nº 77/2026, do **Tipo Menor Preço**, regido pela Lei Federal nº 14.133/21, Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações e pelo Decreto Municipal de Taubaté nº 15.447/22.

#### **LICITAÇÃO DIFERENCIADA COM COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

#### **1 - DO OBJETO E DA LICITAÇÃO**

1.1. A presente licitação tem por objeto **aquisição de equipamentos médico-hospitalares e laboratoriais**, conforme condições estabelecidas neste instrumento convocatório e nos seguintes anexos: Anexo I – Modelo de Proposta Comercial, Anexo II – Declaração Unificada, Anexo III – Estudo Técnico Preliminar, Anexo IV – Mapa de Riscos, Anexo V – Termo de Referência, Anexo VI – Pesquisa de Mercado Atualizada e Anexo VII - Deliberação Consuni 077/2024.

1.1.1. Critério de julgamento: **Menor Preço unitário do item**

1.1.2. Modo de disputa: **Modo aberto e fechado.**

1.1.3. Dotação orçamentária: **As despesas decorrentes desse certame ocorrerão por conta das dotações 12.364.0111.4003.449052, 12.392.0121.4023.449052, 12.392.0108.4003.449052 e 12.392.0121.4023.449052.**

1.1.4. Valor estimado: **O valor estimado para a aquisição decorrente deste certame é de R\$ 670.549,84** (seiscentos e setenta mil reais, quinhentos e quarenta e nove reais e oitenta e quatro centavos).



**1.1.5. Início do recebimento das Propostas:** 10 de outubro de 2026.

**1.1.6. Fim do Recebimento das Propostas e documentos:** 9h30 de 3 de novembro de 2026.

**1.1.7. Abertura e avaliação das propostas:** 9h35 de 3 de novembro de 2026.

**1.1.8. Início da etapa de lances:** Após encerrada a abertura e avaliação das propostas e classificadas as propostas para a fase de lances, o pregoeiro abrirá, por comando próprio, a disputa.

**1.1.9. Referência de Tempo:** Horário de Brasília (DF).

**1.1.10. Local / Plataforma:** Compras BR – [www.comprasbr.com.br](http://www.comprasbr.com.br).

## **2 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**2.1.** Poderão participar deste Pregão pessoas jurídicas constituídas e que satisfaçam integralmente a todas as exigências deste Edital e seus anexos.

**2.2.** É vedada a participação de:

**2.2.1.** Empresas impedidas de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo e empresas declaradas de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos.

**2.2.2.** Empresas enquadradas no art. 9, § 1º da Lei Federal nº 14.133/21.

**2.2.3.** Empresas em que participe, direta ou indiretamente, servidores ou dirigentes da Autarquia Municipal.

2.3. A participação neste Pregão implica o reconhecimento pela licitante de que conhece, atende e se submete a todas as condições do Presente Edital.

2.4. Os itens de 8 a 23 serão para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme previsão na Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14.

2.4.1. Não havendo licitantes interessados na Cota Reservada (ME/EPP), esta será julgada deserta e reaberta com ampla participação a todos os licitantes presentes e devidamente credenciados.

2.5. Para participação na licitação, a licitante deverá prover a sua inscrição e credenciamento por meio do Portal Compras BR - ([www.comprasbr.com.br](http://www.comprasbr.com.br)).

### **3 - DO CREDENCIAMENTO NO PORTAL COMPRAS BR**

3.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema eletrônico (Compras BR), onde também deverão se informar a respeito do seu funcionamento e regulamento, obtendo instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.2. Os interessados em se credenciar na plataforma Compras BR poderão obter maiores informações na página <https://comprasbr.com.br/>, podendo sanar eventuais dúvidas pela central de atendimentos da Plataforma ou pelo e-mail [contato@comprasbr.com.br](mailto:contato@comprasbr.com.br).

3.3. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

3.4. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Universidade de Taubaté responder por

---

eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.5. O credenciamento junto à plataforma Compras BR implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.

3.6. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

3.7. A licitação será conduzida pelo Pregoeiro da Universidade de Taubaté, com apoio técnico e operacional da plataforma Compras BR, que atuará como provedor do sistema eletrônico para esta licitação.

#### **4 - DA PROPOSTA DE PREÇOS**

4.1. Após a divulgação do Edital no endereço eletrônico <https://comprasbr.com.br/> e até a data e hora marcadas para abertura da sessão, os licitantes deverão encaminhar proposta com a descrição do objeto ofertado e preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico no endereço acima, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

4.2. A Universidade de Taubaté não se responsabilizará por impossibilidade de inclusão, alteração ou exclusão de propostas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

4.3. A licitante deverá elaborar a sua proposta com base no edital e seus anexos, sendo de sua exclusiva responsabilidade o levantamento de custos necessários para o cumprimento total das obrigações necessárias para a execução do objeto desta licitação. Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.

4.4. O licitante deverá enviar sua proposta, no idioma oficial do Brasil, mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, do valor unitário e total, em moeda corrente

---

nacional com 2 (duas) casas decimais após a vírgula;

4.5. Será obrigatória a apresentação do **CATÁLOGO** ou link dos produtos ofertados, onde constem todas as especificações para comprovação do atendimento ao solicitado no edital.

4.5.1. O licitante deverá identificar o item, no catálogo ou no link (endereço eletrônico da página), onde consta a informação apresentada do produto ofertado.

**4.5.2. A verificação do pleno atendimento ao descritivo ao item do Edital pela UNITAU não exclui e nem reduz a responsabilidade da EMPRESA pela inobservância de qualquer divergência entre o ofertado e o solicitado.**

4.6. Ao encaminhar a proposta de preços na forma prevista pelo sistema eletrônico, a licitante deverá atender ao item 4.5 anexando tais documentos no campo “CATÁLOGO”, sendo vedada a identificação do licitante por qualquer meio, sob pena de desclassificação se assim o fizer.

4.7. **Todas** as especificações do objeto contidas na proposta **vinculam** a Contratada e, havendo divergência entre as condições da proposta e as cláusulas deste Edital, incluindo seus anexos, prevalecerão as últimas.

4.8. No(s) preço(s) cotado(s) deverão estar embutidos todos os custos diretos e indiretos, despesas indiretas (BDI), transportes, carga e descarga, seguro, impostos, taxas, multas, emolumentos legais, custos de mobilização de equipamentos e pessoas, além de transporte, estada e alimentação da equipe de trabalho, insumos e demais encargos, inclusive previdenciários e trabalhistas, seguro de qualquer espécie, licenças, documentos e despesas, tributos inclusive ICMS ou ISSQN se houver incidência, encargos e incidências diretos e indiretos, que possam vir a gravá-los e lucro, sendo de inteira responsabilidade da empresa proponente a quitação destes, que em momento algum e sob nenhuma alegação, inclusive falta de previsão oficial, poderão ser transferidos à Universidade de Taubaté, a responsabilidade de seus pagamentos, quitação ou outras quaisquer decorrentes.

4.9. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial quanto na etapa de lances, **serão de exclusiva responsabilidade do Licitante.**

4.10. O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento as exigências previstas no Edital.

4.11. Não poderá ser ofertada quantidade inferior ao solicitado em edital.

4.12. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

4.13. Declarações falsas, relativas ao cumprimento dos requisitos, sujeitarão a licitante às sanções previstas na Lei Federal 14.133/21.

## **5 - DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á mediante comando do pregoeiro, por meio de sistema eletrônico, na data e horário indicados no preâmbulo deste Edital.

5.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o pregoeiro e os licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema.

5.3. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, que contenham vícios insanáveis ou não apresentem especificações técnicas exigidas no Edital e seus anexos.

5.4. Toda desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

5.5. A não desclassificação da proposta não implica em sua aceitação definitiva, que deverá ser levada a efeito após seu julgamento definitivo.

5.6. Após, o sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que

---

somente estas participarão da fase de lances.

5.7. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.8. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.9. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com a norma deverão ser desconsiderados pelo Pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema eletrônico (Compras BR).

5.10. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

5.11. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.12. Durante o transcurso da sessão, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.13. Será adotado o modo de disputa “aberto e fechado”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

5.14. A etapa de lances da sessão terá duração inicial de 15 (quinze) minutos e, após esse prazo, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

5.15. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e o das ofertas com preço de até 10% (dez por cento) superiores aquela possam ofertar lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.15.1. Não havendo pelo menos 3 (três) ofertas nas condições estabelecidas no subitem 5.15, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de 3 (três), oferecer um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

## **6 - DA ACEITABILIDADE E ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar, quanto a adequação ao objeto e a compatibilidade do preço em relação ao máximo estimado pelo órgão.

6.2. Será desclassificada a proposta ou lance vencedor que apresentar preço final superior ao valor máximo estimado pelo órgão, ou que apresentar preço inexecutável.

6.2.1. Considera-se valor inexecutável a proposta que apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado.

6.2.2. Qualquer interessado poderá requerer que se realize diligências para aferir a executabilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentem a suspeita.

6.3. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para realização de diligências, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

6.4. Encerrada a etapa de aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante autor da melhor proposta, observando o disposto em edital.

## **7 - DA HABILITAÇÃO**

7.1. Para fins de habilitação, as licitantes deverão encaminhar via Plataforma do Compras BR, preferencialmente após o término da etapa de Lances, os seguintes documentos.

7.1.1. Caso a Licitante opte por anexar toda a Documentação de Habilitação concomitantemente ao cadastro da proposta na plataforma, não haverá nenhum prejuízo à empresa. O pregoeiro concederá ainda o prazo de 1 (uma) hora, após o término da etapa de Lances, para que a licitante insira a documentação.

7.1.2. Caso a Licitante comunique via Chat que concluiu a inserção dos Documentos, o prazo de 1 (uma) hora será findado, e o Pregoeiro iniciará a análise, sendo vedada a inserção de novos documentos a partir desse momento, salvo nos casos de diligência.

7.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto a existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta de Cadastro de impedidos de licitar do TCE/SP e consulta consolidada de pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União.

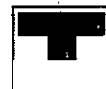
7.2.1. Contatada a existência de sanção, o pregoeiro inabilitará o licitante, por falta de condição de participação.

### **7.3. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

7.3.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual.

7.3.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, e alterações posteriores, ou consolidado, devidamente registrado no órgão competente, em se tratando de sociedade comercial; no caso de sociedade por ações, acompanhada de documento de eleição de seus administradores e, no caso de sociedade civil, acompanhada da Inscrição do Ato Constitutivo e de prova da diretoria em exercício.

7.3.3. Em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, deverá ser apresentado decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.



## **7.4. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

7.4.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

7.4.2. Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida da União, emitida pela Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

7.4.3. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio de Certificado de Regularidade, emitido pela Caixa Econômica Federal.

7.4.4. Certidão Negativa de Débitos Tributários, expedida pelo órgão fazendário estadual da sede do licitante, ou declaração de isenção ou de não incidência, assinada pelo (s) representante (s) legal (is) da empresa, sob as penas da lei.

7.4.5. Certidão Negativa de Débitos Tributários Mobiliários - Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza (ISSQN), expedida pelo órgão fazendário municipal, ou declaração de isenção ou de não incidência, assinada pelo(s) representante(s) legal (is) da empresa, sob as penas da lei.

7.4.6. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.

## **7.5. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

7.5.1. Certidão negativa de falência, em se tratando de sociedade comercial, ou certidão negativa de execução patrimonial, em se tratando de sociedade civil, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica e, em se tratando de pessoa física, expedida no domicílio da pessoa física, datada de, no máximo, 90 (noventa) dias anteriores à abertura desta sessão.

## **7.6. DAS DECLARAÇÕES**

---

#### 7.6.1. Declaração unificada, conforme modelo Anexo II do edital.

7.7. O pregoeiro poderá realizar a atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

7.7.1. No caso acima, a verificação pelo Pregoeiro em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.7.2. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

7.7.2.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame.

7.7.2.2. Para sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.8. **Todas as certidões sem prazo de validade** serão consideradas válidas, desde que **expedidos a no máximo 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data designada para a abertura da sessão pública.**

7.9. Caso a licitante declarada vencedora seja enquadrada como ME ou EPP, deverá remeter toda Documentação de comprovação Fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

7.9.1. Havendo alguma restrição, a mesma terá 05 (cinco) dias úteis, prorrogados por igual período a critério da Administração Pública, para regularizar pendências FISCAIS ou TRABALHISTAS, conforme o disposto nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, a contar da publicação de homologação da Licitação.

7.9.2. Caso a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que se beneficiar no disposto no subitem 7.9.1. não o fizer dentro do prazo estipulado no mesmo subitem, implicará a decadência do direito a contratação, procedendo-se a convocação dos licitantes remanescentes.

7.10. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

7.11. É facultado ao pregoeiro, auxiliado pela Equipe de Apoio, proceder em qualquer fase da licitação diligências destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo julgadas necessárias à análise das propostas e da documentação, devendo os licitantes atender as solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

## **8 - DOS RECURSOS**

8.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como micro empresa e empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo 10 (dez) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, em campo próprio no sistema.

8.1.1. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a prosseguir o certame e declarar a vencedora.

8.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao pregoeiro verificar a tempestividade para decidir se admite ou não o recurso.

8.3. Nesse momento o pregoeiro não adentrará ao mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

8.4. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais

licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros 03 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

8.5. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.6. As razões e contrarrazões serão recebidas exclusivamente por meio de campo próprio no Sistema Compras BR.

8.7. Caberá ao pregoeiro receber, examinar e instruir os recursos interpostos contra seus atos, podendo reconsiderar suas decisões ou, fazê-lo subir, devidamente informado à autoridade superior ao Pregoeiro, com competência para decidir recursos, para a decisão final.

8.8. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento

8.9. Não serão conhecidos os recursos apresentados fora dos prazos, subscritos por representantes não habilitados legalmente ou não identificados no processo para responder pelo licitante.

8.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **9 - DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

9.1. A sessão pública poderá ser reaberta nas seguintes hipóteses:

9.1.1. Em caso de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

9.1.2. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preços, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos de habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preços.

9.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

9.3. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat").

## 10 - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1. Após a fase recursal, se for o caso, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto da licitação ao(s) licitante(s) declarado(s) vencedor(es).

10.2. Antes da adjudicação do objeto, em até 2 (duas) horas, contadas a partir da solicitação do pregoeiro, a vencedora deverá encaminhar a **PROPOSTA REALINHADA** de todos os itens vencidos por meio da plataforma Compras BR, e no caso de planilha orçamentária para obras de engenharia, o prazo será de até 2 (dois) dias úteis.

10.2.1. A **PROPOSTA REALINHADA** deverá seguir o modelo constante do Anexo I deste edital.

10.3. Após o envio da documentação prevista no subitem **10.2**, a autoridade competente adjudicará o objeto da licitação ao(s) licitante(s) declarado(s) vencedor(es) e homologará o procedimento licitatório.

## 11 - DAS COMINAÇÕES

11.1. A aplicação de sanções administrativas está regulamentada conforme Deliberação Consuni nº 77/24, anexo VI do edital.

11.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, deixar de entregar documentação exigida, não manter a proposta, erro de execução, execução imperfeita, retardamento da execução ou da entrega do objeto, inadimplemento contratual ou ainda comportar-se de modo inidôneo, cometer fraude de qualquer natureza ou constatar-se a não veracidade de informações prestadas à Administração, praticar atos ilícitos e lesivos, poderá a Administração aplicar a Licitante ou a Contratada, garantida a prévia e ampla defesa, nos termos do Art. 155, da Lei Federal nº 14.133/21, as sanções administrativas que seguem:

- a) a advertência deverá ser aplicada somente na hipótese de inexecução contratual parcial, quando não couber imposição de penalidade mais grave; as determinações do gestor/fiscal do contrato previstas no exercício das atribuições do art. 117, § 1º, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, não configuram a sanção de advertência.
- b) multa de 2% (dois por cento), sobre o valor total do contrato ou ordem de compras, por reincidência de 02 (duas) advertências;
- c) multa equivalente a 4% (quatro por cento), sobre o valor total do contrato ou ordem de compras, por dia, pelo não cumprimento dos prazos de entrega, admitindo-se o máximo de 05 (cinco) dias, após o que poderá ser reconhecida a inexecução do ajuste;
- d) multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total do contrato ou ordem de compras, por infração a qualquer condição do contrato e, aplicada em dobro, em caso de reincidência;
- e) multa de 20% (vinte por cento), sobre o valor total do contrato ou ordem de compras, por inexecução parcial deste ajuste, observando-se a proporcionalidade de parte do contrato cumprido, independentemente das demais sanções cabíveis;
- f) multa de 30% (trinta por cento), sobre o valor total do contrato ou ordem de compras, por inexecução total deste ajuste, independentemente das demais sanções cabíveis;

g) no caso de reincidência em irregularidades na execução do objeto por 3 (três) vezes, poderá considerar caracterizada a inexecução do objeto e rescindir o ajuste, sem prejuízo das multas estipuladas nas alíneas anteriores;

h) impedimento de licitar e contratar no âmbito da Universidade de Taubaté e todos entes da federação, por prazo de 3 (três) anos, nos casos descritos nos incisos III, IV, V e VI do caput do art. 155 da Lei Federal 14.133/2021, e por prazo de 2 (dois) anos, nos casos descritos nos incisos II, VII do caput do art. 155, da Lei Federal 14.133/2021, admitindo-se a sua reabilitação nos termos do Art. 163, da mesma lei;

i) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Universidade de Taubaté, por prazo de 06 (seis) anos, nos casos descritos nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei Federal 14.133/2021, admitindo-se a sua reabilitação nos termos do Art. 163, da mesma lei.

11.3. As multas deverão ser recolhidas conforme disposto na Deliberação Consuni nº 077/2024.

11.3.1. O comprovante de depósito deverá ser encaminhado, ao e-mail do setor responsável pela intimação.

11.4. Se o valor da multa aplicada e as indenizações cabíveis não forem pagos, os mesmos deverão ser descontados dos pagamentos eventualmente devidos à Administração, ou descontados da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

11.5. A aplicação das penalidades não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

11.6. Para as penalidades previstas, será garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, a qual deverá ser apresentada pelo interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua notificação, que será dirigida para análise da Douta Procuradoria Jurídica.

11.7. As sanções serão obrigatoriamente registradas em autos próprios, e no caso da

aplicação do impedimento de licitar e contratar e da declaração de inidoneidade, requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir, nos termos do Art. 158, da Lei Federal 14.133/21.

11.8. As penalidades só poderão ser relevadas nas hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente justificada e comprovada, a juízo da Administração.

## 12 - DA EXECUÇÃO

12.1 Não serão aceitas as entregas de itens que não atendam ao estabelecido no edital.

12.2 Prazo de entrega: conforme disposto no Anexo V (Termo de Referência).

12.3. Local de Entrega: conforme disposto no Anexo V (Termo de Referência).

## 13 - DO PAGAMENTO

13.1. O pagamento será realizado conforme disposto no Anexo V (Termo de Referência).

13.2. O pagamento será efetuado observado as seguintes condições:

13.2.1. Apresentação de nota fiscal/fatura.

13.2.2. Em atenção à Instrução Normativa RFB nº 2145, de 26/06/2023, informamos que é **obrigatório** destacar o valor e a alíquota do IR a ser retido **no corpo da Nota Fiscal**. Caso o fornecedor seja isento ou imune, uma declaração deverá ser apresentada.

13.3. Notas Fiscais emitidas em “não conformidade” com as exigências da Unitau deverão ser canceladas pela contratada.

13.4. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação. Esse fato não será gerador de direito a reajustamento de preços ou a correção monetária.

13.5. Não será admitida a transferência de obrigações a terceiros (empresas de fomento, etc.), devendo o pagamento ser realizado única e exclusivamente à licitante vencedora.

## **14 - DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

14.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar este edital de Pregão.

14.1.1. O documento de esclarecimento e impugnação deverá ser feito por forma eletrônica, via plataforma [www.comprasbr.com.br](http://www.comprasbr.com.br).

14.2. Serão respondidos os pedidos de esclarecimentos por meio do sistema eletrônico, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame e quanto a impugnação, será decidida e respondida pelo mesmo meio, via sistema, no prazo de até 3 (três) dias úteis, contados da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, sendo que caso não seja possível resolver a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14.3. Caso acolhida a impugnação contra o Edital, será designada nova data para a realização do certame, dando conhecimento aos interessados.

14.4. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

## **15 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

15.1. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da

---

ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os Licitantes e, desde que, não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança desta aquisição.

15.2. O resultado da sessão pública deste certame será divulgado em Ata no sistema eletrônico da [www.comprasbr.com.br](http://www.comprasbr.com.br). e no portal da Universidade de Taubaté no site [www.unitau.br/licitacoes](http://www.unitau.br/licitacoes).

15.3. A Contratante poderá ampliar ou reduzir em até 25% (vinte e cinco por cento) a quantidade do objeto a ser fornecido, nos termos do Art.124 da Lei Federal nº14.133/2021, e o vencedor se obriga ao fornecimento.

**Universidade de Taubaté**

**ANEXO I**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

(Licitante vencedor)

À

**UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ**

**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 77/2026**

**Processo PRA 2026/7829**

Apresentamos nossa proposta de preço, em 1 (uma) via, para **equipamentos médico-hospitalares e laboratoriais**, conforme especificações constantes do Anexo V, que integra o presente EDITAL, consistindo no seguinte:

| ITEM | DESCRIPTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANT. | UNID.   | VALOR UNITÁRIO (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-------------------|
| 1    | KIT DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO + MÁSCARA POCKET: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PARA USO NO PROCESSO DE SALVAMENTO EM EMERGÊNCIAS, SER ADEQUADO PARA USO DENTRO OU FORA DO AMBIENTE HOSPITALAR, ROBUSTO, INTUITIVO E SEGURO, FORNECER RECURSOS AVANÇADOS AOS SOCORRISTAS PARA AJUDÁ-LOS DURANTE O RESGATE DE FORMA PRECISA, DESFIBRILADOR EXTERNO IDEAL PARA LOCAIS PÚBLICOS, POSSUIR RECURSOS QUE FACILITEM O USO POR PESSOAS QUE NÃO POSSUEM CONHECIMENTO AVANÇADO, POSSUIR DISPLAY E LED (STANDARD) E ALERTAS SONOROS QUE ORIENTAM PASSO A PASSO O SALVAMENTO, EQUIPAMENTO COM ATENUAÇÃO DA CARGA NO CONSOLE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO NECESSÁRIO A AQUISIÇÃO DE ELETRODO INFANTIL, DESSA FORMA SER USADO O MESMO | 1      | KIT-KIT |                      |                   |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|   | <p>ELETRODO EM TODAS AS IDADES, DIMENSÕES: A: 254 MM L: 222 MM P: 76 MM; PESO COM BATERIA: 1,0 KG; (TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS DE 10% A MENOR OU A MAIOR); INDICADORES DE PRONTIDÃO DE USO: 1 X LED VERMELHO E 1 X LED VERDE; INDICADOR DE BATERIA: BARGRAPH 5 LEDS; INDICADORES MODO AUTOMÁTICO: 3 X LEDS (PREPARANDO, ANALISANDO, RCP); BOTÕES: BOTÃO LIGA/DESLIGA, BOTÃO ENTREGA DE CHOQUE, BOTÃO PEDIÁTRICO: REDUZ A ENERGIA PARA QUE O DEA POSSA OPERAR EM MODO PEDIÁTRICO, MESMO COM AS PÁS ADULTAS; ALTO-FALANTE: MENSAGENS DE INSTRUÇÃO, TONS DE ALERTA, METRÔNOMO RCP (100 BATIDAS/MIN); BATERIA DESCARTÁVEIS MÁSCARA POCKET PARA CPR HOSPICENTER PROJETADA PARA VENTILAÇÃO ARTIFICIAL EM PACIENTES COM PARADA CARDIO RESPIRATÓRIA, VÁLVULA ACOPLADA QUE GARANTA A RESPIRAÇÃO E POSSA SER FORNECIDA COM CONTROLE E MAIS PRECISÃO, MÁSCARA PARA CPR FORNECIDA EM UM ESTOJO DURÁVEL EM CORES VARIADAS, CARACTERÍSTICAS DA POCKET MASK PARA CPR: PROJETADO PARA FORNECER PROTEÇÃO PARA O SOCORRISTA AO RESSUSCITAR MANUALMENTE OS PACIENTES; VÁLVULA UNILATERAL COM MEMBRANA PARA PREVENIR INFECÇÃO CRUZADA; REUTILIZÁVEL - FÁCIL DE LIMPAR; PODER SER USADO COM UM RESSUSCITADOR AMBU; ACOMPANHAR UM ESTOJO RÍGIDO E COMPACTO COM ALÇA DE TRANSPORTE; PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.</p> |   |          |  |  |
| 2 | <p>ELEVADOR DE TRANSFERÊNCIA ELÉTRICO PARA CADAVERES E RESTOS MORTAIS, DE TETO, EM AÇO INOXIDÁVEL COM COBERTURA DE LIGA METÁLICA REVESTIDA A PÓ, ALTURA DE ELEVAÇÃO 230MM, LARGURA DA BASE 470MM, COMPRIMENTO DA BASE 1300MM, CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 300 A 500KG, CARGA NECESSÁRIA DA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |          |  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|   | ESTRUTURA DO TETO<br>1000KG.~^VOLTAGEM 220.~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |          |  |  |
| 3 | KIT BANCOS TERAPÊUTICOS<br>COLORIDOS EM MADEIRA, COM<br>MÍNIMO 05 PEÇAS, DIFERENTES<br>ALTURAS SE ENCAIXAM UM SOBRE O<br>OUTRO. DIMENSÕES MÍNIMAS DE<br>(CXLXA): 40X25X10 CM.~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | KIT-KIT  |  |  |
| 4 | ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E<br>SECAGEM 40LITROS, 220VOLTS,<br>COM AS SEGUINTE<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:<br>CIRCULAÇÃO PARA CONVECÇÃO<br>NATURAL 200°C, CONFECCIONADA<br>EXTERNAMENTE EM AÇO CARBONO<br>COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO<br>E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ,<br>INTERNAMENTE EM AÇO INOX AISI<br>430 POLIDO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 5 | MICROSCÓPIO<br>ESTEREOMICROSCÓPIO BIOCULAR<br>OCULARES, COM AS SEGUINTE<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:<br>SISTEMA DE AUMENTO DE ZOOM<br>PROGRESSIVO COM AUMENTOS DE<br>1,0X A 4,5X; LENTES ANTI FUNGO<br>CETIFICADAS EM LABORATÓRIO;<br>TUBO BINOCULAR DE 45° A 60°;<br>OCULARES FOCALIZÁVEIS DE 10X;<br>CHAVE LIGA E DESLIGA COM BOTÃO<br>PARA ACIONAMENTO PARA<br>ILUMINAÇÃO DIASCÓPICA,<br>EPISCÓPICA OU SIMULTÂNEA COM<br>CONTROLE DE INTESIDADE<br>LUMINOSA; ILUMINAÇÃO<br>DIASCÓPICA E EPISCÓPICA<br>INCIDENTE ATRAVÉS DE LED<br>BRANCA E FRIA DE 3 WATTS;<br>CABEÇOTE BINOCULAR COM 360° DE<br>ROTAÇÃO; PLACA DE VIDRO COM NO<br>MÍNIMO 100MM DE DIÂMETRO, PARA<br>LUZ TRANSMITIDA, REFLETIDA OU<br>SIMULTÂNEA; AJUSTE DO ÂNGULO<br>DE ILUMINAÇÃO INCIDENTE<br>VARIÁVEL E AJUSTE INTERPUPILAR<br>DE 52 A 75MM. | 6 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 6 | ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 7 | ESTETOSCÓPIO ADULTO DUPLA<br>AUSCULTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 8 | SELADORA AUTOMÁTICA PARA<br>PAPEL GRAU CIRÚRGICO, USO<br>EXCLUSIVO PROFISSIONAL EM<br>HOSPITAIS E CLÍNICAS, ARRASTE DA<br>EMBALAGEM POR CORREIAS<br>SINCRONIZADAS, TEMPERATURA<br>PROGRAMÁVEL ATÉ 300°C,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |          |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | ESPESSURA DA SELAGEM: 13MM, COMANDO DE AQUECIMENTO E ACIONAMENTO DO MOTOR INDEPENDENTES, VELOCIDADE DE SELAGEM 10M/MIN., DIMENSÕES: (L X PX A) 380MM X 280MM X 180MM (MEDIDAS COM TOLERÂNCIA A 10% A MAIOR), VOLTAGEM 220V OU BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA GARANTIA 12 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |
| 9  | APARELHO DE ULTRASSOM PIEZO ELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E REMOÇÃO DO BIOFILME MINERALIZADO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TENSÃO: 127 A 220 (V), POTÊNCIA: 60 (VA), FREQUÊNCIA DO ULTRASSOM: 32 (KHZ), CORPO CONFECCIONADO EM ABS COM DESIGN VERTICAL OFERECENDO RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E EQUILÍBRIO; CIRCUITO ELETRÔNICO LOCALIZADO ATRÁS DO PAINEL FRONTAL; PAINEL COM CONTROLES DO SISTEMA ERGONOMICAMENTE DESENHADOS E DISPLAY INDICATIVO DE QUAL FUNÇÃO ESTÁ ACIONADA: PERIO, ENDO, DENTÍSTICA; BOMBA PERISTÁLTICA; TANQUE DO RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL; SISTEMA BIVOLT DE ENERGIA; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 10 | PLASTIFICADORA A VÁCUO INDICADO PARA CÓPIAS DE MODELOS DE GESSO EM DIVERSOS TRABALHOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR 220V, RESISTÊNCIA 450 WATTS; ALAVANCA PARA ELEVAR E BAIXAR PORTA-PLACA COM APENAS UMA MÃO; PORTA-PLACA QUE PERMITE UTILIZAR PLACAS QUADRADAS E REDONDAS; DUAS OPÇÕES PARA MOLDAGEM: PLANAS E REBAIXADAS; RESISTÊNCIA CERÂMICA, PERMITINDO UMA DISTRIBUIÇÃO DO CALOR; CHAVE LIGA/DESLIGA COM LUZ PILOTO PARA INDICAR QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ LIGADO; ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO VÁCUO; SUPORTE RESISTÊNCIA GIRATÓRIO.~^                                                                                             | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 11 | ELETRODO ELETROCIURGICO EO 23 - AGULHA 45º, DIÂMETRO 0,3MM,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | BITOLA DIÂMETRO 1,6MM, PARA BISTURI ELÉTRICO DA MARCA DELTRONIX ~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |          |  |  |
| 12 | LOCALIZADOR APICAL DE QUARTA GERAÇÃO, QUE UTILIZE O "RATIO METHOD", OU SEJA, A MEDICAÇÃO SIMULTÂNEA DA IMPEDÂNCIA DE DUAS OU MAIS FREQUÊNCIAS (MULTIFREQUÊNCIAS) SEPARADAS, A MEDIDA É ESTABELECIDADA POR UM QUOCIENTE DAS IMPEDÂNCIAS MEDIDAS EM DIFERENTES FREQUÊNCIAS. DEVE REALIZAR MEDIDAS CONFIÁVEIS MESMO EM PRESENÇA DE ELETRÓLITOS OU TECIDO PULPAR, NÃO NECESSITA DE CALIBRAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 13 | INCUBADORA BIOLÓGICA PORTÁTIL (MINI INCUBADORA) DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS. VOLTAGEM AUTOMÁTICA (BIVOLT). TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO: 60°C. ~^^^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 14 | MICROSCÓPIO ÓPTICO INFINITY - VERTICAL BINOCULAR, ANTIFUNGO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO FUNDIDO SOBRE PRESSÃO COM REVESTIMENTO PLÁSTICO PARA PROTEÇÃO, AJUSTE INTERPUPILAR E DE ALTURA DA OCULAR, MOVIMENTO VERTICAL DA PLATINA (ALTURA), LIMITE GROSSO DO AJUSTE DO OBTURADOR, AJUSTE DE TORQUE DO BOTÃO DE AJUSTE GROSSO, PERCURSO DO MOVIMENTO GROSSO: 15MM, BOTÃO PARA AJUSTE FINO DE FOCO(GRADAÇÃO MÍNIMO DE AJUSTE: 2,5µM, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA INCORPORADO E CONSUMO DE ENERGIA LED: 0,5W (VALOR NOMINAL), BOTÕES C OAXIAIS DE AUMENTO MACRO E MICROMÉTRICO E ILUMINAÇÃO COM LUZ DE LED DE 20.000 HORAS, TAMBOR QUÁDRUPLO FIXO COM INCLINAÇÃO INTERNA, INCLINAÇÃO DE TUBO DE 30°, CONDENSADOR ABBE NA 1,25 | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |          |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | COM IMERSÃO EM ÓLEO, ABERTURA IMBUTIDA NO DIAFRAGMA DA ÍRIS, CABO COM MOVIMENTO MECÂNICO PARA PLATINA FIXA, OBJETIVAS ACROMÁTICAS PLANAS COM AUMENTO DE 4X (NA 0,1 W.D. 27,8MM), 10X (NA 0,25 W.D. 8,0MM), 20X (NA 0,4 W.D. 2,5MM) OPCIONAL, 40X (NA 0,65 W.D. 0,6MM) E 100X OIL (NA 1,25 W.D. 0,13MM), REVÓLVER DE TAMBOR ROTATÓRIO VOLTADO PARA DENTRO, VOLTAGEM NOMINAL CORRENTE ELÉTRICA AC 100-240V 50/60HZ 0,4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |
| 15 | APARELHO DE BIOIMPEDÂNCIA TRETAPOLAR OU OCTAPOLAR QUE REALIZE AS SEGUINTE FUNÇÕES: CÁLCULO DE ÂNGULO DE FASE TOTAL E SEGMENTADO; VALORES DE ÂNGULO DE FASE PADRONIZADO ENTRE P5 E P10; ANÁLISE DE ÂNGULO DE FASE NA DOENÇA; IMPEDÂNCIA TOTAL E SEGMENTADA SENDO MEMBROS E TRONCO; RESISTÊNCIA TOTAL E SEGMENTADA (MEMBROS E TRONCO); REATÂNCIA TOTAL E SEGMENTADA (MEMBROS E TRONCO); MASSA LIVRE DE GORDURA EM KG E/OU EM %; GORDURA CORPORAL TOTAL EM KG E/OU EM %; GORDURA CORPORAL SEGMENTADA EM KG E/OU EM %; MASSA MUSCULAR ESQUELÉTICA EM KG E/OU EM %; CONTEÚDO MINERAL ÓSSEO EM KG E/OU EM %; ÁGUA CORPORAL TOTAL EM LITROS E EM %; ÁGUA CORPORAL INTRA E EXTRACELULAR EM LITROS E EM %; ÁGUA NA MASSA LIVRE DE GORDURA EM %; NÍVEL DE GORDURA VISCERAL; VALOR IDEAL TEÓRICO DE MASSA LIVRE DE GORDURA EM KG E %; VALOR TEÓRICO DE ÁGUA CORPORAL TOTAL EM %; ÍNDICE DE MASSA CORPORAL E CLASSIFICAÇÃO; CÁLCULO DO GASTO ENERGÉTICO BASAL (GEB) E TOTAL (GET); HISTÓRICO COMPARATIVO DAS AVALIAÇÕES REALIZADAS; CLASSIFICAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS COM GRÁFICOS; FAIXA DE IDADE DE 03 A 99 ANOS; PESO DE 10 A 250 KG; ALTURA DE 95 A 220 CM; TRANSFERÊNCIA DE DADOS PARA | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                  |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|--|--|
|    | COMPUTADOR VIA USB, WI-FI OU BLUETOOTH. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: REGISTRO NA ANVISA, INMETRO OU ÓRGÃO COMPETENTE; GARANTIA DE 01 ANO PELO VENDEDOR/FABRICANTE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100 – 240V); FREQUÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 20 – 200 HZ; TENSÃO DE SAÍDA DA FONTE: 9V – 2A – 18W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO 9V – 2A – 18W; BATERIA COM OU SEM FONTE; VISOR DISPLAY LCD TOUCH SCREEN; ELETRODOS; MANUAL DE INSTRUÇÕES; CABO DOS ELETRODOS ADESIVOS; CABO DE CONEXÃO; ELETRODOS; SOFTWARE DE AVALIAÇÃO COMPOSIÇÃO CORPORAL; BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. |   |                  |  |  |
| 16 | MEDIDOR DE PICO DE FLUXO RESPIRATÓRIO, PEAK FLOW, COMPOSIÇÃO: CORPO PLÁSTICO, BOCAL PLÁSTICO AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C, BARRA INTERNA DE AÇO INOXIDÁVEL, CALIBRAÇÃO MANUAL, VÁLVULA UNIDIRECIONAL EM SILICONE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 | PÇ -PEÇA         |  |  |
| 17 | AGITADOR TIPO VORTEX PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE SOLUÇÕES, CAPACIDADE MÁXIMA DE 3300 RPM, ATRAVÉS DE MOVIMENTAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE AJUSTÁVEL, BIVOLT, PLATAFORMA CÔNICA E PLANA, CORPO EM ALUMÍNIO E PINTURA ELETROSTÁTICA, BASE EM AÇO. ~^~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | PÇ -PEÇA         |  |  |
| 18 | CONJUNTO DE ALMOFADAS DE TREINAMENTO AED LINK PARA USO COM AED TRAINER, AED TRAINER 2, AED TRAINER 3 E NOVO DEA DE TREINAMENTO - ADULTO AS ALMOFADAS AED TRAINER LINK, PROJETADAS PARA SEREM USADAS COM TODOS OS TIPOS DE MANEQUINS E PACIENTES PADRÃO, CONTANTO QUE O ADESIVO DA ALMOFADA SEJA APLICADO ADEQUADAMENTE. QUANDO USADO COM UM MANEQUIM LINK OU COM O ADAPTADOR EXTERNO PARA MANEQUINS, O DEA DE TREINAMENTO (AED TRAINER) DETECTA A COLOCAÇÃO DAS                                                                                                                                 | 5 | CJ -<br>CONJUNTO |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |               |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|--|--|
|    | ALMOFADAS E APRESENTA A SITUAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |               |  |  |
| 19 | CONJUNTO DE ALMOFADAS DE TREINAMENTO AED LINK PARA USO COM AED TRAINER, AED TRAINER 2, AED TRAINER 3 E NOVO DEA DE TREINAMENTO - PEDIÁTRICO AS ALMOFADAS AED TRAINER LINK SÃO PROJETADAS PARA SEREM USADAS COM TODOS OS TIPOS DE MANEQUINS E PACIENTES PADRÃO, CONTANTO QUE O ADESIVO DA ALMOFADA SEJA APLICADO ADEQUADAMENTE. QUANDO USADO COM UM MANEQUIM LINK OU COM O ADAPTADOR EXTERNO PARA MANEQUINS, O DEA DE TREINAMENTO (AED TRAINER) DETECTA A COLOCAÇÃO DAS ALMOFADAS E APRESENTA A SITUAÇÃO.          | 5 | CJ - CONJUNTO |  |  |
| 20 | DIAPASÃO MÉDICO EM ALUMÍNIO COM FIXADOR 128 CPS, INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM TESTES AUDIOLÓGICOS DE ROTINA, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO NÃO-MAGNÉTICO E RESISTENTE À CORROSÃO, CONSISTENTE PRECISÃO DA FREQUÊNCIA, REGISTRO NA ANVISA.~^~^~^                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | PÇ -PEÇA      |  |  |
| 21 | MODELO AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE PUNÇÃO LOMBAR E COLETA DE LCR, COM PELES ADICIONAIS, QUE SIMULAM O TECIDO ADIPOSEO A FIM DE AUMENTAR O REALISMO E A DIFICULDADE DOS ALUNOS. COM SENSÇÃO DE RESISTÊNCIA DA DURA-MÁTER QUANDO PUNCIONADA. PRATICAR A TÉCNICA DE PERDA DA RESISTÊNCIA, PUNÇÃO LOMBAR EM OBESO, COLUNA ÍNGREME OPCIONAL E ESPAÇOS INTERVARTEBRAIS MENORES. PELE SUBSTITUÍVEL PARA GARANTIR TREINAMENTO ECONÔMICO, SACRO PALPÁVEL CRISTAS ILÍACAS E VÉRTEBRAS L2-L5, PUNÇÃO DE ANESTÉSICOS LOCAIS. | 1 | PÇ -PEÇA      |  |  |
| 22 | TORSO ADULTO PARA MANOBRA DE DESENGASGO (HEIMLICH) MODELO COM ANATOMIA E RESPOSTA REALISTA PARA O TREINAMENTO DA MANOBRA DE HEIMLICH, ACOMPANHE NO MÍNIMO 2 OBJETOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 | PÇ -PEÇA      |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |          |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | DE OBSTRUÇÃO QUE SEJAM EXPELIDOS COM A EXECUÇÃO CORRETA DA MANOBRA, TAMANHO ADULTO, MATERIAL BORRACHA OU SILICONE~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |          |  |  |
| 23 | TORSO ADULTO PARA TREINAMENTO DE SONDAGEM GÁSTRICA E PROCEDIMENTOS RELACIONADOS. APRESENTA VIA ÁEREA COMPLETA E SISTEMA DIGESTÓRIO DESDE A BOCA ATÉ O DUODENO DE FORMA A PERMITIR OS PROCEDIMENTOS SUPRACITADOS, BEM COMO A SIMULAÇÃO DE COMPLICAÇÕES INERENTES COMO POR EXEMPLO: ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS PARA A VIA ÁEREA. APRESENTA ANATOMIA SIMULADA DA TRAQUEIA, ESÔFAGO, PULMÕES E ESTÔMAGO. O PULMÕES E ESTÔMAGOTOLERAM A PRESENÇA DE LÍQUIDOS EM SEU INTERIOR E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PERMITE CUIDADOS COM TRAQUEOSTOMIA; ASPIRAÇÃO TRAQUEA; INSERÇÃO E REMOÇÃO DE S ONDA NASOGÁSTRICA; IRRIGAÇÃO NG; LAVAGEM GÁSTRICA; INSERÇÃO CUIDADO E REMOÇÃO NASOENTÉRICA E ESOFÁGICA; INSERÇÃO E ASPIRAÇÃO ORO-NASOFARÍNGEA; E INSERÇÃO E CUIDADOS ENDOTRAQUEAL. | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 24 | ULTRASSOM MULTIFUNCIONAL SEM FIO CONVEXA+LINEAR+CARDÍACA 3 EM 1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: ELEMENTOS DUPLOS 128, FREQUÊNCIA 3,5/5,0 MHZ, 7,5/10 MHZ, 2,5/5,0 MHZ, PROFUNDIDADE 90-160-220-305 MM, 20-40-60-100 MM, 90-120-140-160 MM, PREDEFINIÇÕES ABDÔMEN, GINECOLOGIA, OBSTÉTRICA, CARDÍACA, UROLOGIA, RIM, TIREOIDE, PULMÃO PARTES PEQUENAS, PEDIATRIA, VASCULAR, CARÓTIDA, MAMA, MSK, NERVO &#65292;USER1&#65292;USER2, HOST TABLET, SMARTPHONE, PC CONEXÃO WIFI (USB OPCIONAL) PARÂMETROS AJUSTÁVEIS DE SOFTWARE GN(GANH), D(PROFUNDIDADE), E NH(APRIMORAMENTO), DR (FAIXA DINÂMICA), F(FREQUÊNCIA), FOCUSPOS, PRF, WF, MODO, 8TGC,                                                                                                                 | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|
|    | <p>BIÓPSIA, ANOTAÇÃO, PÁGINA ESQUERDA/DIREITA/CIMA/BAIXO. MEDIÇÃO B: COMPRIMENTO, ÁREA/CIRCUNFERÊNCIA, ÂNGULO, TRAÇO, DISTÂNCIA, GA (CRL, BPD, GS, FL, HC, AC), EFW (BPD, FL) B+M: FREQUÊNCIA CARDÍACA, TEMPO, DISTÂNCIA B+PW: VELOCIDADE, FREQUÊNCIA CARDÍACA (2), S/D, PROFUNDIDADE~^QUADROS DE REPRODUÇÃO 100, 200, 500, 1000 OPCIONAL MODO DE EXIBIÇÃO B, B/M, COR, PW, PDI~^ESCALA DE CINZA DA IMAGEM 256 NÍVEIS TIPO DE WIF I WIFI INTEGRADO, 02.11G/20MHZ/5G/450MBPS~^CANAL 32, QUADRO 24S/F, GANHO 40-110DB, IDIOMA CHINÊS, UCRANIANO, ALEMÃO, INGLÊS, RUSSO, FRANCÊS, ITALIANO, ESPANHOL, PORTUGUÊS (BRASIL), ALIMENTAÇÃO POR BATERIA INTERNA DE 4200MAH, BATERIA SUBSTITUÍVEL: SIM BATERIA COM DURAÇÃO DE 3 HORAS (TEMPO DE FUNCIONAMENTO), 12 HORAS (TEMPO DE ESPERA) CARREGADOR SEM FIO.~^</p> |    |          |  |  |
| 25 | <p>CUBETA EM QUARTZO VOLUME 3,5ML, COM 2 FACES POLIDAS, PARA USO EM ESPECTROFOTOMETRO (190 A 2500NM). LARGURA INTERNA DE 10 MM, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO BIOSPECTRO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  | PÇ -PEÇA |  |  |
| 26 | <p>CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS DIGITAL DE 12 TECLAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONTAGEM MÁXIMA DE 10 GRUPOS, CAPACIDADE DE CONTAGEM DE CADA GRUPO DE 0 A 99, POTÊNCIA DE 5W, BIVOLT, MEDINDO 220MM X 166MM X 78MM.~^</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  | PÇ -PEÇA |  |  |
| 27 | <p>AGITADOR MECÂNICO COM CORPO EM ALUMÍNIO TIPO HORIZONTAL, COM AJUSTE DIGITAL DO CONTROLE DE ROTAÇÃO ENTRE 1 À 150 RPM, PLATAFORMA COM DIMENSÕES MÍNIMAS ENTRE 35 X 45 CM, BIVOLT(110-220V), POTÊNCIA MÍNIMA DE 40 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60HZ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | PÇ -PEÇA |  |  |
| 28 | <p>BALDE EM INÓX COMPATÍVEL COM MESA DE TRANSFERÊNCIA DE CADÁVERES DA MARCA RA MÓVEIS, DIMENSÕES MÍNIMAS: 23,5CM X</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |          |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | 21,5CM X 21CM, DIÂMETRO MÍNIMO DE 21,5CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |          |  |  |
| 29 | SUPORTE DE PESO CORPORAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA: 450 W, VOLTAGEM: 127 OU 220V., MEDIDAS INTERNA: VARIÁVEL DE 65 A 96CM, ESTRUTURA METÁLICA TIPO PÓRTICO QUE ALIVIA A CARGA CORPORAL DO PACIENTE DURANTE TREINAMENTO DE MARCHA EM ESTEIRA OU SIMULADOR DE CAMINHADA. SUPORTE DE PESO CORPORAL COM O USO DE RODINHAS QUE PERMITE A DEAMBULAÇÃO PELO AMBIENTE, PODENDO TAMBÉM SER USADO DE FORMA ESTACIONÁRIA COM ESTEIRA ERGOMÉTRICA, APARELHO COM MECANISMO DE SUSPENSÃO BASEADO NA ELEVAÇÃO DE UMA TORRE MÓVEL DE AÇO INOX, ACIONAMENTO DO MECANISMO FEITO POR MEIO DE UM CONTROLE REMOTO, QUE PODE SER ACIONADO A DISTÂNCIA OU APERTANDO OS BOTÕES NO PAINEL, SISTEMA ALIMENTADO POR BATERIA DE LÍTIO, NÃO NECESSITANDO A CONEXÃO COM A REDE DE ENERGIA ELÉTRICA, NÍVEL DA BATERIA MONITORADO EM PAINEL DO PRODUTO E CARREGADA COM O USO DE FONTE QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO. | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 30 | UNIDADE DE ELETROTHERAPIA E BIOFEEDBACK MANOMÉTRICO PERINEAL DE SIMPLES OPERAÇÃO, INFORMATIZADA OU NÃO-INFORMATIZADA, COM 1 CANAL DE SAÍDA, PARA TRATAMENTO UROGINECOLÓGICO OU COLOPROCTOLÓGICO, EQUIPAMENTO ELETROTHERAPICO DE BAIXA FREQUENCIA COM ESCOLHAS DE PARÂMETROS DE ESTIMULAÇÃO. FORMA ONDAS RETANGULARES, BIFÁSICOS, SIMÉTRICOS, BALANCEADOS. INTENSIDADE MÁXIMA DE CORRENTE: 80 MA PICO PARA UMA CARGA DE 1K. FREQUENCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS: VARIÁVEL DE 1HZ A 150 HZ EM ESTEPS DE 5HZ. DURAÇÃO DO PULSO: VARIÁVEL DE 100S 1000S EM STEPS DE 50 S. COM CONTROLE DE VELOCIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |          |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | DA CONTRAÇÃO E RELAXAMENTO MUSCULAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |          |  |  |
| 31 | CUFFÔMETRO MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF. MANÔMETRO MANUAL, ESCALA DE AFERIÇÃO DE 0 A PELO MENOS 100CMH2O. CONEXÃO LUER E BOTÃO DE ALÍVIO DE PRESSÃO.~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 32 | MONITOR CARDÍACO DE PULSO TIPO RELÓGIO, COM CONEXÃO BLUETOOTH, BATERIA E CONECTIVIDADE ANDROID~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 33 | CRANIÔMETRO INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO CRANIANA EM LACTENTES ATÉ 02 ANOS. INCLUI MANUAL DO USUÁRIO COM PROTOCOLO DE MEDIÇÃO E 10 FITAS MÉTRICAS ELÁSTICAS DE REFERÊNCIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 34 | PRANCHA DE TRANSFERÊNCIA CONSTRUÍDA EM MADEIRA ENVERNIZADA, ENCAIXES PARA MÃOS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE (CXLXA) 55X20,5X2CM, PESO SUPORTADO ATÉ 100KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 35 | BOMBA/COMPRESSOR PNEUMÁTICO PARA LINFEDEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 36 | APARELHO DE LACTATO/GLICEMIA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: INTERVALO DE TEMPERATURAS PARA A MEDIÇÃO: DEPENDENTE DOS PARÂMETROS DE TESTE: COLESTEROL E TRIGLICÉRIDOS 18-30 °C ~^GLUCOSE 18-32 °C; LACTATO 15-35° C; HUMIDADE RELATIVA: 10-85%~^INTERVALO DE MEDIÇÃO: GLUCOSE SANGUÍNEA: 20-600 MG/DL (1,1-33,3 MMOL/L); COLESTEROL: 150-300 MG/DL (3,88-7,76 MMOL/L); TRIGLICÉRIDOS: 70-600 MG/DL (0,80-6,86 MMOL/L); LACTATO: 0,8-21,7 MMOL/L (VALOR SANGUÍNEO); 0,7-26 MMOL/L (VALOR PLASMÁTICO); MEMÓRIA: 100 VALORES MEDIDOS, OPCIONALMENTE COM DATA, HORA E INFORMAÇÃO ADICIONAL POR PARÂMETRO DE TESTE INTERFACE: INTERFACE DE INFRAVERMELHOS, LED/IRED CLASSE 1 FUNCIONAMENTO COM BATERIA: 4 PILHAS ALCALINAS COM MANGANÊS AAA 1,5 V; NÚMERO DE MEDIÇÕES: MAIS DE 1000 MEDIÇÕES (COM PILHAS NOVAS); ~^ | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 37 | APARELHO MEDIDOR DE GLICOSE, PORTÁTIL, DISPLAY, MEMÓRIA PARA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |          |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | NO MÍNIMO 500 MEDIÇÕES COM MÉDIA AUTOMÁTICA(7,14 E 30 DIAS), CALCULA AS MÉDIAS DOS RESULTADOS ARMAZENADOS, POSSIBILIDADE DE MARCAÇÕES ESPECIAIS DE TESTE, AUXILIANDO NA AVALIAÇÃO, SISTEMA EJETOR DE TIRAS QUE EVITA O CONTATO COM A TIRA JÁ CONTAMINADA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA A ISO 15197/2013 OU A EXISTENTE E REGISTRO NA ANVISA.                                                                                                     |   |          |  |  |
| 38 | BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO BRANCO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO COM PINTURA ELETROESTÁTICO EPÓXI NA COR BRANCA, MOVIMENTAÇÃO EM 360 GRAUS, CORTINAS EM ALGODÃO CRU COM REVESTIMENTO EM CORINO NA COR BRANCA. MEDIDAS MONTADA: 1820MM DE LARGURA X 1770MM DE ALTURA. MEDIDAS FECHADA: 660MM DE LARGURA X 1770MM DE ALTURA.                                                                            | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 39 | BISTURI ELETRÔNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 40 | CADEIRA DE RODAS CONFECCIONA EM AÇO; ESTOFAMENTO EM NYLON; RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS; RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS; FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS; APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS; APOIOS DE BRAÇO MÓVEIS; CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 90 KG;~~~~~                                                                                                                                                                | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 41 | ESTETOSCÓPIO CONFECCIONADO EM MATERIAL AÇO INOX DUPLO, PARA AUSCULTA DE PACIENTE ADULTO E PEDIÁTRICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 42 | MONITOR MULTIPARAMÉTRICO ECG, RESP, SPO2, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, CURVA PLESTIMOGRÁFICA E FREQUENCIA RESPIRATÓRIA, MONITOR LCD 12 , 9 LINHAS DE TRAÇADOS SIMULTÂNEAS 12 HORAS DE TRAÇADOS PASSADOS 200 GRAVAÇÕES DE ACIONAMENTO DO ALARME 1000 GRAVAÇÕES DE PANI / PASSO SONORO / ALARME SONORO, LUMINOSO BATERIA INTERNA ECG: - DERIVAÇÕES: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V, AUMENTO: X0.25 / X0.50 / X1 / X2, FAIXA DE BPM: 15 - 350, | 3 | PÇ -PEÇA |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |          |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | VELOCIDADES: 12.5MM/S, 25MM/S, 50MM/S, SPO2: FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0-100%, FAIXA DE PULSO: 20-250 BPM, ACURÁCIA : 2% (70-100%), RESP: - FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0 - 150 RESP/MIN, ACURÁCIA: + - 2%, TEMP: FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0 - 50°C ACURÁCIA: + - 0.1°C, PANI: MODO DE TRABALHO: MANUAL / AUTOMÁTICA / CONTÍNUA.~^                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |          |  |  |
| 43 | OTOSCÓPIO LED PORTÁTIL, UTILIZA ILUMINAÇÃO E ESPÉCULOS DE DIFERENTES TAMANHOS QUE SE AJUSTAM AO FORMATO ANATÔMICO DE CADA PACIENTE, COMPOSTO: ESPÉCULOS, LÂMPADA 2,5 VOLTS, DIAL DE LUZ (REGULADOR DO POTENCIÔMETRO), UM BICO NA LATERAL DO CABEÇOTE QUE É UTILIZADO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. COMPONENTES PRINCIPAIS: 5 (CINCO) ESPÉCULOS.~^                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 44 | OXÍMETRO DIGITAL DE DEDO PARA MONITORAÇÃO DA PORCENTAGEM DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE E DOS BATIMENTOS CARDÍACOS POR MINUTO. FAIXA DE MEDIÇÃO DE PULSO: 30~250BPM; FAIXA DE MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO: 70~100%. VISOR EM LED. ALIMENTAÇÃO: DUAS PILHAS AAA. GARANTIA DE 12 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 45 | CAMA DE PRÉ-PARTO, PARTO E PÓS-PARTO. 5 MOVIMENTOS. ESTRUTURADA EM TUBOS DE AÇO ALIADO AO SISTEMA DE REFORÇO NA BASE COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA. O LEITO ARTICULADO EM MATERIAL TS, COM SISTEMA DESLIZANTE PARA EMBUTIR AS PERNAS NA REALIZAÇÃO DO PARTO. 4 RODAS COM SISTEMA DE FREIO INDIVIDUAL E 6 POLEGADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. APOIO PARA COXAS REMOVÍVEIS, FABRICADO EM ESPUMA INJETADA, APOIO PARA PÉ RETRÁTIL TIPO GAVETA, APOIO DE MÃO EM AÇO INOX COM 4 REGULAGENS, BACIA PARA SECREÇÕES EM AÇO I NOX. SISTEMA DE ENCAIXE DA PESEIRA | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|
|    | JUNTO A CABECEIRA NO MOMENTO DO PARTO, SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX COM REGULAGEM DE ALTURA E GANCHOS RETRÁTEIS. CABECEIRA E PESEIRA FABRICADAS EM POLIETILENO, REMOVÍVEIS. GRADES FABRICADAS COM SISTEMA RETRÁTIL E POSSIBILIDADE DE TRAVA. INDICADORES DE ÂNGULO DE DORSO, TRENDLENBURG E PROCLIVE. COM AS MEDIDAS: 198CM DE COMPRIMENTO, 230CM DE COMPRIMENTO COM EXTENSOR DE LEITO, 105CM DE LARGURA, 84CM ALTURA MÁXIMA SEM O COLCHÃO E 63CM A ALTURA MÍNIMA SEM O COLCHÃO . COM COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE D28, COM TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS. CAPACIDADE DE ATÉ 200KG. |    |          |  |  |
| 46 | BERÇO INFANTIL HOSPITALAR COM COLCHÃO E GRADES, COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA, COM ACIONAMENTO MANUAL, POSIÇÕES FOWLER, SEMI-FOWLER, SENTADO, FLEXÃO DE PERNAS, ELEVÇÃO DO DORSO E DAS PERNAS. DIMENSÕES INTERNAS: 64 X 150CM. DIMENSÕES EXTERNAS: 74 X 174CM, ALTURA 70CM. MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  | PÇ -PEÇA |  |  |
| 47 | MICROSCÓPIO BINOCULAR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:~^CONSTRUÍDO EM MATERIAL SÓLIDO E ANTICORROSIVO, COM POSICIONAMENTO ERGONÔMICO DOS CONTROLES COAXIAIS DE FOCALIZAÇÃO MACRO E MICRO. PLATINA RETANGULAR DE 120MM X 132MM COM CONTROLE DO MOVIMENTO XY NO LADO DIREITO. MOVIMENTO DO CHARRIOT 76MM NO EIXO X E 30MM NO EIXO Y, PRESILHA PARA UMA LÂMINA. REVÓLVER PORTA OBJETIVAS FIXO QUÁDRUPLO COM PARADA PRECISA. TRANSFORMADOR DE BAIXA VOLTAGEM E CHAVE LIGA/DESLIGA COM AJUSTE GRADUADO DA INTENSIDADE LUMINOSA. VOLTAGEM EM                                                                                 | 20 | PÇ -PEÇA |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |          |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | <p>AUTOMÁTICA 100~240V 50/60 HZ. TUBO DE OBSERVAÇÃO BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30°, COM PRISMA DE ALTÍSSIMA TRANSMISSÃO TIPO IEDENTOPF COM TRATAMENTO ANTI-FUNGO, NÚMERO DE CAMPO F.N. 18, AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 48MM – 75MM, CORREÇÃO DE DIOPTRIA NA OCULAR ESQUERDA DE <math>\pm 5</math>, ACEITA RETÍCULO DE 25MM DE DIÂMETRO. MOVIMENTO GIRATÓRIO EM 360°. PAR DE OCULAR DE 10X, DE CAMPO AMPLO E PONTO FOCAL ALTO, NÚMERO DE CAMPO F.N. 20, 25MM DIÂMETRO FIXAS NO TUBO DE OBSERVAÇÃO. CONDENSADOR ABBE, COM ABERTURA NUMÉRICA 1.25 E DIAFRAGMA ÍRIS. ILUMINA TODO O CAMPO DE VISÃO DESDE 4X A 100X COM OBJETIVAS DE F.N. 18. INCLUI FILTRO AZUL. CONJUNTO DE OBJETIVAS PLAN ACROMÁTICAS DE CORREÇÃO INFINITA FIXAS NO REVÓLVER PORTA OBJETIVAS COMPOSTO DE: OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 4X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 0.10, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 22.00MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 10X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 0.25, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 10,05MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 40X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 0.65, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 0.56MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 100X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 1.25, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 0.13MM, PARA USO COM ÓLEO DE IMERSÃO, LIVRE DE AUTO FLUORESCÊNCIA. ILUMINAÇÃO COM LÂMPADAS DE HALOGÊNIO 6V/20W, COM CLARIDADE AJUSTÁVEL. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. ~^</p> |   |          |  |  |
| 48 | <p>BOMBA DE SERINGA COM SISTEMA ELETRÔNICO MICRO PROCESSADO PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES ATRAVÉS DA SERINGA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |          |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | <p>INSTALADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ALÇA DE TRANSPORTE, TENSÃO BIVOLT, BATERIA DE NI/MH COM AUTONOMIA DE BATERIA E CAPACIDADE DE 10 HORAS A 5 ML/H, PORTA COMUNICAÇÃO SERIAL E INFRATERMELHO, PERMITE INSTALAÇÃO EM HASTES DE SUPORTE DE SORO, CADEIRAS DE RODAS OU OUTROS DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601, NBR IEC 60601-1-2 E NBR IEC 60601-2-24, SOFTWARE DE INTERAÇÃO COM O USUÁRIO EM PORTUGUÊS, ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.~^</p> |   |          |  |  |
| 49 | <p>PAINEL PARA LEITO HOSPITALAR (RÉGUA PARA GASES) MODULAR, FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM SEPARAÇÃO ENTRE COMPARTIMENTO DE GASES E ELÉTRICA CONFORME NORMA ABNT 12.188, PAINEL MEDINDO NO MÍNIMO: 90CM DE COMPRIMENTO, COM 05 PONTOS DE GASES (02 OXIGÊNIO + 02 AR COMPRIMIDO + 01 VÁCUO), 01 LUMINÁRIA FOCO COM BRAÇO ARTICULADO E 08 TOMADAS ELÉTRICAS 127V-10A*, REGISTRO NA ANVISA.</p>                                                                                                                       | 8 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 50 | <p>CARRO DE EMERGÊNCIA: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PINTURA EPÓXI, COM 4 RODÍZIOS DE 05 POLEGADAS, SENDO 02 COM FREIOS E GIRO DE 360° GRAUS, 04 GAVETAS SENDO 01 COM 21 DIVISÕES PARA MEDICAMENTOS E 03 PARA USO GERAL, TODAS COM TRAVAS. PORTA BASCULANTE, MESA SUPERIOR EM AÇO INOX, 01 TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA, SUPORTES PARA SORO, CILINDRO DE OXIGÊNIO, CARDIOVERSOR OU DESFIBRILADOR, TOMADA ELÉTRICA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CERTIFICAÇÃO DA ANVISA.</p>                                                                                  | 3 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 51 | <p>PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO COM IMOBILIZADOR DE CABEÇA E CINTOS AJUSTÁVEIS, COM AS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | PÇ -PEÇA |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |          |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | <p>SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES MÍNIMAS: 40 CM X 182 CM X 63 CM, ESPESSURA: 5,8 CM, CAPACIDADE: 140KG, 14 ALÇAS DE MÃO, LARGURA DA ALÇA DE MÃO 5 CM, COMPRIMENTO DA ALÇA DE MÃO 13 CM, PRANCHAS DE 10 CM, 12 PINOS, HASTES EM FIBRA DE CARBONO E QUE EVITEM O CONTATO DA PRANCHA COM O CHÃO, SEM LÁTEX, MOLDE DE ROTAÇÃO SEM COSTURA, POSSUIR MÍNIMO DE 3 CINTOS AJUSTÁVEIS COM NO MÍNIMO 1,70M CADA COM FECHOS, 100% IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, IMOBILIZADOR DE CABEÇA COM NO MÍNIMO 3 PARTES: BLOCOS, BASE E IMOBILIZADORES DE TESTA E QUEIXO, CONTENDO TIRANTES DE FIXAÇÃO COM PONTOS PARA VERIFICAÇÃO DE SAÍDA DE LÍQUIDOS PELO OUVIDO, PERMITINDO IMOBILIZAÇÃO PARA A CABEÇA E A REGIÃO CERVICAL, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.</p>                                                                                                                                           |   |          |  |  |
| 52 | <p>SIMULADOR AVANÇADO DE RETINOPATIA E FUNDO DO OLHO ADULTO, CONFECCIONADO EM PVC, REPRESENTA CABEÇA DE UM ADULTO COM OLHOS; IDEAL PARA PROCEDIMENTOS DE EXAME DO OLHO USANDO UM OFTALMOSCÓPIO; MÍNIMO DE 13 SLIDES APRESENTADOS COM O SIMULADOR SENDO INTERCAMBIÁVEIS, FAVORECENDO A COMPARAÇÃO ENTRE A RETINA NORMAL E AS PATOLOGIAS APRESENTADAS: (1) RETINA NORMAL; (2) ATROFIA ÓTICA; (3) PAILODERMA; (4) RETINOPATIA HIPERTENSIVA; (5) RETINOPATIA DIABÉTICA; (6) RETINOPATIA DIABÉTICA HIPERTRÓFICA; (7); DEGENERAÇÃO DE MACULA SENIL; (8) RETINOPATIA DIABÉTICA DE FUNDO SUAVE; (9) OCLUSÃO DA VEIA RETINAL CENTRAL; (10) RETINOPATIA DIABÉTICO DE FUNDO; (11); RETINOPATIA DIABÉTICA PROLIFERATIVA 1; (12) RETINOPATIA DIABÉTICA PROLIFERATIVA 2; (13) ESCAVAÇÃO DO DISCO ÓPTICO, DIMENSÕES: MÍNIMAS 26 X 20 X 32CM, ACOMPANHA O SIMULADOR: 01 MALETA DE ALUMÍNIO; 01 MANTA</p> | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |          |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | AZUL E MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |          |  |  |
| 53 | SIMULADOR DE EXAME OFTALMOSCÓPIO (FUNDO DE OLHO), CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 54 | SIMULADOR DE EXAME OTOSCÓPIO AVANÇADO PARA EXAME DE OUVIDO, CONFECCIONADO EM PVC E RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA SILICONADA, INDICADO PARA TREINAMENTO DE DIAGNÓSTICO E EXAMES DE OUVIDO, PROJETADO DE ACORDO COM A ANATOMIA HUMANA, O SIMULADOR DEVE OFERECER: PAVILHÃO AURICULAR, CANAL AUDITIVO EXTERNO; TÍMPANO E MEMBRANA DO TÍMPANO; MÍNIMO DE 15 OUVIDOS FORNECIDOS SENDO: 1 NORMAL E 14 COM PATOLOGIAS; AS IMAGENS PATOLÓGICAS FORAM EXTRAÍDAS ATRAVÉS IMAGENS OTOSCÓPICAS; TODOS OS OUVIDOS DEVEM SER INTERCAMBIÁVEIS, SENDO POSSÍVEL IDENTIFICAR: (1) ORELHA NO RMAL; (2) TUMOR PEROLADO; (3) OTITE SEROSA MÉDIA DERRAME ; (4) INSERÇÃO DE TUBO E MIRINGOTOMIA; (5) PERFURAÇÃO DA MEMBRANA DO TÍMPANO COMPLETA; (6) MEMBRANA TÍMPÂNICA HIPERÊMICA; (7) TÍMPANO NORMAL; (8) PERFURAÇÃO DA MEMBRANA DO TÍMPANO PEQUENA; (9) OTITE AGUDA MÉDIA CONGESTIVA; (10) AUTOPOESIS; (11) PERFURAÇÃO TRAUMÁTICA DA MEMBRANA DO TÍMPANO; (12) OSTEOMA DO CANAL AUDITIVO EXTERNO; (13) TIMPANOESCLEROSE CRESCENTE; (14) OTITE CRÔNICA MÉDIA SUPUTATIVA; (15) TIMPANOESCLEROSE, DIMENSÕES: MÍNIM AS 40 X 31 X 45CM, DEVEM ACOMPANHAR O SIMULADOR: 01 FRASCO DE TALCO; 01 MALETA DE ALUMÍNIO E MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 55 | SUORTE DE SORO EM AÇO INOX COM 4 HASTES, PARA SORO COM REGULAGEM DE ALTURA, BASE EM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | AÇO INOX, 4 RODÍZIOS DUPLOS, ESTRUTURA COM 520MM E ALTURA DE 820MM, COM TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |          |  |  |
| 56 | SIMULADOR GINECOLÓGICO - REPRESENTA A PARTE INFERIOR DO CORPO DE UMA MULHER ADULTA. PERMITE A INSPEÇÃO DA VAGINA COM O ESPÉCULO E EXAME PÉLVICO BIMANUAL, SONDAGEM DO ÚTERO, INTRODUÇÃO E REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS ANTICONCEPCIONAIS COM DISPOSITIVOS INTRA-UTERINOS, CONDONS FEMININOS E DIAFRAGMA, LAPAROSCOPIA E LAQUEADURA TUBÁRIA, MINI LAPAROTOMIA; CÉRVICES ARTIFICIAIS NORMAIS E COM ANOMALIAS E ÚTEROS NORMAIS E GRÁVIDOS SUBSTITUÍVEIS; ÚTERO EM ANTEVERSÃO E UM RETROVERTIDO; 2 ÚTEROS GRÁVIDOS; PELO MENOS 5 CÉRVICES NORMAIS PARA A INTRODUÇÃO DOS DISPOSITIVOS INTRA-UTERINOS, PELO MENOS 4 CÉRVICES PATOLÓGICAS; O MODELO DEVE SER FORNECIDO COM A CAVIDADE ABDOMINAL FECHADA. | 5 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 57 | CÂMERA PARA MICROSCÓPIO TRINOCULAR COM SENSOR CMOS IMX415 1/2.8 INCH 51MP RESOLUÇÃO MÍNIMA DE SAÍDA HDMI E USB-C EM 4K (3840X2160) CONTROLE INFRAVERMELHO GRAVAÇÃO EM ATÉ 4K E COLOR PROCESSING ENGINE SAÍDA HDMI, TF CARD E USB-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 58 | DESTILADOR DE ÁGUA RENDIMENTO 10 LITROS/HORA, DIMENSÃO DA CUBA 20X24X30CM, DIMENSÕES EXTERNAS 38X27X115CM, POTÊNCIA 7.000 WATTS, ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS, MONOFÁSICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 59 | CADEIRA/POLTRONA ELÉTRICA PARA EXAMES CLÍNICOS COM ENCOSTO GRANDE. EQUIPAMENTO DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EXAMES CLÍNICOS E PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS, COM SISTEMA MOTORIZADO PARA POSICIONAMENTO DO PACIENTE, ISENTO DE ÓLEO E COM BAIXO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | PÇ -PEÇA |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>NÍVEL DE RUÍDO, PERMITINDO AJUSTES AUTOMÁTICOS E SEGUROS. AJUSTES ELÉTRICOS E INDEPENDENTES (NO MÍNIMO) PARA: ASSENTO, ENCOSTO TORÁCICO/DORSO E APOIO DE PERNAS/PERNEIRA, COM ACIONAMENTO POR PEDAL (COMANDOS INDEPENDENTES). DEVE POSSUIR RECURSO DE RETORNO À POSIÇÃO INICIAL ("VOLTA A ZERO") E MEMÓRIA DE POSIÇÕES ( MÍNIMO 2 POSIÇÕES PROGRAMÁVEIS) NO PEDAL E/OU CONTROLE. TRENDELENBURG ELÉTRICO: ACEITAR COMO RECURSO DISPONÍVEL (PODENDO SER POR ACIONAMENTO LATERAL OU NO COMANDO, CONFORME MODELO). ESTRUTURA ROBUSTA PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE DE SAÚDE, COM REVESTIMENTOS/ESTOFAMENTOS LAVÁVEIS, RESISTENTES A DESINFECÇÃO E LIMPEZA ROTINEIRA. MOTORES SELADOS, COM PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÃO/UMIDADE. ENCOSTO DE CABEÇA ARTICULÁVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA. APOIOS DE BRAÇO ARTICULÁVEIS, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE/ DESLIZAMENTO CONFORME O ENCOSTO. SUPORTE PARA BOBINA DE PAPEL INTEGRADO. SISTEMA DE RODÍZIOS COM FREIO (MÍNIMO: FREIO NO CONJUNTO DE RODÍZIOS), PERMITINDO MOVIMENTAÇÃO E TRAVAMENTO SEGURO. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 180 KG (OU SUPERIOR). ALTURA DO ASSENTO MÍNIMA 0,55 M E MÁXIMA DE 1,04 M (OU FAIXA EQUIVALENTE/SUPERIOR). COMPRIMENTO EM POSIÇÃO LEITO MÍNIMO APROXIMADO DE 1,87 M. COR CINZA CLARO. LARGURA DO ESTOFADO LIVRE SEM APOIO DOS BRAÇOS DE 0,60 M (OU EQUIVALENTE) E LARGURA TOTAL COM APOIO DOS BRAÇOS DE 0,95M. BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V), 50/60 HZ. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA (APRESENTAR COMPROVAÇÃO VIGENTE). CERTIFICAÇÃO INMETRO (QUANDO</p> |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|
|    | APLICÁVEL AO EQUIPAMENTO OFERTADO) E MANUAIS/TERMOS DO FABRICANTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |  |  |
| 60 | <p>BANCO GIRATÓRIO PARA LABORATÓRIO, TOTALMENTE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INOX COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 25 MM A 28 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 1,2 MM. ASSENTO CIRCULAR EM AÇO INOX ESTAMPADO, LISO, SEM ARESTAS CORTANTES OU CANTOS VIVOS, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 280 MM, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES LABORATORIAIS E DE SIMULAÇÃO. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA POR FUSO ROSQUEADO, PERMITINDO AJUSTE SUAVE E SEGURO, COM ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 410 MM E ALTURA MÁXIMA APROXIMADA DE 640 MM. BASE EM FORMATO ESTRELA COM 05 (CINCO) PÉS CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. DOTADO DE 05 (CINCO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS, COM BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO (PU), ADEQUADOS PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES HOSPITALARES E LABORATORIAIS, PROPORCIONANDO DESLOCAMENTO SILENCIOSO, SUAVE E SEM DANOS AO PISO. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 120 KG. DIMENSÕES PODERÃO VARIAR EM ATÉ <math>\pm 50</math> MM, DESDE QUE NÃO COMPROMETAM A FUNCIONALIDADE, ESTABILIDADE OU SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES</p> | 40 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|
|    | APARENTES.PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |  |  |
| 61 | ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO TOTALMENTE CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA, ADEQUADA PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES LABORATORIAIS, ACADÊMICOS E DA ÁREA DA SAÚDE. DOTADA DE 06 (SEIS) PRATELEIRAS LISAS, CONFECCIONADAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM REFORÇOS ESTRUTURAIS QUE GARANTAM RESISTÊNCIA MECÂNICA E ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 195 CM; LARGURA (COMPRIMENTO): 90 CM; PROFUNDIDADE: 40 CM. SERÁ ADMITIDA VARIAÇÃO DIMENSIONAL DE ATÉ ± 5 CM, DESDE QUE NÃO COMPROMETA A FUNCIONALIDADE E A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO EQUIPAMENTO. PRATELEIRAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DISTRIBUÍDA DE 80 KG POR PRATELEIRA, SEM DEFORMAÇÕES PERMANENTES DURANTE A UTILIZAÇÃO NORMAL. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPAS DE AÇO INOX COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, PODENDO OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS POSSUIR ESPESSURA SUPERIOR. DOTADA DE PÉS NIVELADORES REGULÁVEIS, PERMITINDO PERFEITO AJUSTE E ESTABILIDADE EM PISOS IRREGULARES. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. | 10 | PÇ -PEÇA |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|
|    | PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |  |  |
| 62 | MESA AÇO INOX INDUSTRIAL AISI 316, SUPORTA ATÉ 400KG, SENDO 300KG NA TAMPA SUPERIOR E 100KG NA TAMPA INFERIOR. TODAS AS PEÇAS DA MESA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI316, 1200MM DE COMPRIMENTO, 700MM DE LARGURA E 900MM DE ALTURA. ACABAMENTO DOS PÉS EM BORRACHA, MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 63 | FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR ILUMINAÇÃO CIRÚRGICA SOBRE RODÍZIOS; UTILIZADA EM PEQUENOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, EXAMES E SUTURAS; POSSUI HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA (1,20/1,80M); CÚPULAS COM MOVIMENTOS SUAVES; MATERIAL DE FÁCIL ASSEPSIA CONSTRUÍDO EM AÇO INÓX COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CHAVE LIGA/DESLIGA NA BASE DO PEDESTAL DO EQUIPAMENTO; DOTADO DE ATERRAMENTO INTERNO PARA LIGAÇÃO A FIO TERRA DA REDE; PARA PROCEDIMENTO DE CURTA DURAÇÃO QUE NECESSITEM DE ILUMINAÇÃO DE CAMPO, OU SEJA, FEIXE DE LUZ CONCENTRADO CARACTERIZA-DO-SE POR SUA MAIOR ILUMINÂNCIA; CÚPULA MONTADA COM UM BULBO HALÓGENO DICRÓICO (50WX12V); ELABORADO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DAS NORMAS EM IEC 60601-1 E EM IEC 60601-2; REGISTRO MINISTÉRIO SAÚDE: 10250269004. | 1  | PÇ -PEÇA |  |  |
| 64 | SUPORTE PARA SORO HOSPITALAR ACOPLÁVEL À CAMA DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CAMAS HOSPITALARES DE INTERNAÇÃO TIPO FOWLER, COMPATÍVEL COM OS LEITOS HOSPITALARES UTILIZADOS PELO HMUT. PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, FORNECIDO EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ADEQUADO AO USO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22 | PÇ -PEÇA |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | CONTÍNUO EM AMBIENTE HOSPITALAR. DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA INTEGRAL CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, GARANTINDO ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, COMPATÍVEL COM AS EXIGÊNCIAS DO AMBIENTE HOSPITALAR. COM HASTE R EGULÁVEL EM ALTURA, PERMITINDO AJUSTE CONFORME A NECESSIDADE ASSISTENCIAL, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO SEGURO QUE ASSEGURE ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. O SUPORTE COM, NO MÍNIMO, 04 GANCHOS CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, DESTINADOS À FIXAÇÃO DE BOLSAS E FRASCOS DE INFUSÃO, PROPORCIONANDO SUSTENTAÇÃO ADEQUADA DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE. COMPATÍVEL COM CAMAS HOSPITALARES TIPO FOWLER MECÂNICAS E POSSUIR SISTEMA DE ENCAIXE SEGURO E ESTÁVEL JUNTO À ESTRUTURA D O LEITO HOSPITALAR, GARANTINDO FIRMEZA DURANTE O USO E FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO QUANDO NECESSÁRIO. ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, PRÓPRIO PARA AMBIENTE HOSPITALAR, COM SUPERFÍCIE LISA, ÍNTEGRA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RESISTÊNCIA AOS PRODUTOS EMPREGADOS NOS PROTOCOLOS HOSPITALARES DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO, MANTENDO SUA INTEGRIDADE MESMO SOB USO FREQUENTE. DEVERÁ ESTAR ISENTO DE ARESTAS CORTANTES, REBARBAS OU QUAISQUER IMPERFEIÇÕES QUE POSSAM OFERECER RISCO AOS PACIENTES OU PROFISSIONAI S DE SAÚDE DURANTE A UTILIZAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. |   |          |  |  |
| 65 | AUDIÔMETRO CLINICO DE ALTA FREQUENCIA AUDIOMETRO CLINICO DE NO MINIMO 2 CANAIS INDEPENDENTES. FAIXA DE FREQUENCIA: COBERTURA MINIMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |          |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | DE 125 A 20000 HZ. FAIXA DE INTENSIDADE: ESCALA DE MENOS 10 A 120 DB. COMPATIVEL COM EXAMES DE VIA AEREA, VIA OSSEA, LOGO AUDIOMETRIA E TESTES SUPRALIMARES. SERAO ACEITOS EQUIPAMENTOS EM CONFIGURACAO DE BANCADA COM TELA INTEGRADA OU EM CONFIGURACAO MODULAR INTERFACOSA OPERADA DIRETAMENTE POR COMPUTADOR EXTERNO, DESDE QUE EXECUTEM INTEGRALMENTE TODOS OS PROTOCOLO EXIGIDOS E POSSUAM REGISTRO VIGENTE NA ANVISA.                                                                                                                                                                                                                                            |   |          |  |  |
| 66 | EQUIPAMENTO PARA TESTE DE EMISSÃO OTOACÚSTICA PORTÁTIL, EQUIPAMENTO PORTATIL PARA TRIAGEM E DIAGNOSTICO AUDITIVO. CONFIGURACAO MINIMA: DEVERA CONTER MODULO PARA EXAMES DE POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFALICO (PEATE / BERA), EMISSOES OTOACUSTICAS POR PRODUTO DE DISTORCAO (DPOAE) E EMISSOES OTOACUSTICAS EVOCADAS TRANSITORIAS (TEOAE). ACOMPANHA SOFTWARE DE COLETA E ANALISE DE DADOS. SERAO ACEITOS SISTEMAS INTEGRADOS EM HARDWARE UNICO PORTATIL (STAND-ALONE) OU SISTEMAS MODULARES CONECTADOS VIA USB A COMPUTADOR DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE DO FABRICANTE, DESDE QUE AS CAPACIDADES DE EXAME SEJAM IDENTICAS E HOMOLOGADAS PELA ANVISA. | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 67 | CABINE ACÚSTICA PARA AUDIOMETRIA CABINE ACUSTICA PARA AUDIOMETRIA. VISOR TRIPLO DE VIDRO DUPLO OU CONFIGURACAO TECNICA EQUIVALENTE DE ALTA VEDACAO. DIMENSOES NOMINAIS MINIMAS: 1,50 X 1,50 X 2,00 M, ADMITIDA TOLERANCIA DE MAIS OU MENOS 10 POR CENTO NAS MEDIDAS EXTERNAS. REVESTIMENTO COM ISOLAMENTO ACUSTICO DE ALTA DENSIDADE. SERAO ACEITOS PRODUTOS COM VARIACAO DE MATERIAL ESTRUTURAL (ACO,                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |          |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--|--|
|    | MADEIRA TRATADA OU COMPOSITOS FONOABSORVENTES), DESDE QUE O FORNECEDOR COMPROVE ATRAVES DE LAUDO TECNICO A ATENUACAO ACUSTICA REQUERIDA PELAS NORMAS AUDIOLOGICAS VIGENTES (ISO OU ANSI).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |          |  |  |
| 68 | CABINE ACÚSTICA TIPO CAMPO LIVRE, COM DIMENSOES EXTERNAS APROXIMADAS DE 2 METROS POR 2 METROS POR 2 METROS A CABINE DEVERA POSSUIR ESTRUTURA DESMONTAVEL COM ACABAMENTO INTERNO DOTADO DE TRATAMENTO ACUSTICO ADEQUADO DEVERA CONTER SISTEMA DE ILUMINACAO INTERNA BIVOLT VISOR ACUSTICO COM SOLUCAO CONSTRUTIVA QUE MINIMIZE REFLEXOS PORTA COM VEDACAO ACUSTICA EFICIENTE PISO ANTIDERRAPANTE PASSAGEM PARA CABOS DE EQUIPAMENTOS MANUAL DE MONTAGEM E GARANTIA MINIMA DE 3 ANOS ALEM DE LAUDO OU DOCUMENTACAO TECNICA QUE COMPROVE ATENDIMENTO A NORMA ISO 8253 1 OU A OUTRA NORMA TECNICAMENTE EQUIVALENTE.                                                                    | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 69 | IMPEDÂNCIOMETRO TIPO TIMPANÔMETRO AUTOMÁTICO, MEMORIA MINIMA PARA REGISTRO DE 12 REFLEXOS ACUSTICOS POR ORELHA (6 IPSILATERAIS E 6 CONTRALATERAIS). CAPACIDADE PARA AUDIOMETRIA EM MODO AUTOMATICO E MANUAL. FREQUENCIAS DA SONDA DE TIMPANOMETRIA: DEVERA INCLUIR A FREQUENCIA PADRAO DE 226 HZ E AS FREQUENCIAS ALTAS DE 678 HZ, 800 HZ E 1000 HZ (PROPRIA PARA EXAME NEONATAL). REFLEXO IPSILATERAL NAS FREQUENCIAS MINIMAS DE 500 HZ E 4000 HZ. SERAO ACEITOS EQUIPAMENTOS DE QUALQUER MODELO OU MARCA COMERCIAL QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AOS CRITERIOS DE REQUISITO DE MULTIFREQUENCIA DA SONDA (EXAME ADULTO E NEONATAL NO MESMO APARELHO) E CADASTRO ATIVO NA ANVISA. ~^~^ | 1 | PÇ -PEÇA |  |  |
| 70 | KIT DE ESTIMULACAO FONOAUDIOLOGICA E TERAPIA DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 | KIT-KIT  |  |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--|--|
|    | FALA, PRODUTO ATOXICO E LAVAVEL. COMPOSICAO MINIMA INTEGRADA POR: 01 MICROFONE DE ECO COM PROJECAO ACUSTICA REVERBERANTE MECANICA SEM NECESSIDADE DE PILHAS, 01 TUBO AUDITIVO PARA RETROALIMENTACAO VOCAL CONSTITUIDO EM PLASTICO RESISTENTE, 01 CANO ACUSTICO DIRECIONADOR DE AUDIO E 01 POTE DE SOPRO COM DISPOSITIVO INTERNO PARA EXERCICIOS DE CONTROLE DO FLUXO AEREO.                                                                                                                                                                                    |    |          |  |  |
| 71 | MASSAGEADOR ELETRICO PORTATIL EM FORMATO DE CANETA, DESTINADO A ESTIMULACAO OROFACIAL E RELAXAMENTO MUSCULAR, COM ESTRUTURA COMPACTA E DESIGN ERGONOMICO, CORPO CONSTITUIDO EM PLASTICO ABS COM PONTEIRA DE CONTATO METALICA, OPERACAO ATRAVES DE VIBRACAO MICROSSEISMICA DE ALTA FREQUENCIA ESTIMULADORA, FUNCIONAMENTO POR MEIO DE ALIMENTACAO POR BATERIA INTERNA RECARREGAVEL, INDICADO PARA USO EM REABILITACAO MIOTERAPEUTICA FACIAL E TERAPIA DE ESTIMULACAO SENSORIAL, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO.                      | 5  | PÇ -PEÇA |  |  |
| 72 | OTOSCÓPIO PARA AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE DO CONDUTO AUDITIVO TANTO A PARTE INTERNA QUANTO A PARTE EXTERNA, O PRODUTO DEVE POSSUIR ESPÉCULOS DE DIFERENTES TAMANHOS QUE SE AJUSTAM PERFEITAMENTE AO OUVIDO DE CADA PESSOA. DEVE CONTER LUZ SEMELHANTE À LUZ DO DIA DEIXANDO AS IMAGENS MAIS NÍTIDAS E EFICAZ, PROPORCIONANDO PRATICIDADE E CONFORTO, POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CABO ERGONÔMICO DE METAL COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO; CABEÇA ABS E AÇO INOX; CLIPES DE BOLSO COM INTERRUPTOR BOTÃO LIG/DESLIGA INTEGRADO; ENCAIXE | 10 | PÇ -PEÇA |  |  |



**UNITAU**  
Universidade de Taubaté

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>PARAP ÉRA DE INSUFLAÇÃO, POSSIBILITAR AVALIAR A MOBILIDADE DA MEMBRANA TIMPÂNICA; ALTA RESISTÊNCIA À IMPACTOS E CORROSÕES; ALIMENTAÇÃO ENERGÉTICA ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E LONGA VIDA; GARANTIR A REPRODUÇÃO DE CORES REAIS; CIRCUITO IC DE CORRENTE CONSTANTE, MANTER O EFEITO DE ILUMINAÇÃO IDEAL; ILUMINAÇÃO POR FIBRA ÓPTICA; AMPLIAÇÃO 3 X-25 LUMENS; 8 ESPÉCULOS TAMANHO 2,4 MM/ 3 MM/ 4 MM/ 5 MM; AUMENTO 3 VEZES PARA A JANELA DE VISUALIZAÇÃO DE TAMANHO GRANDE; LENTEGRATÓRIA; AMPLO CAMPO DE VISÃO; REGISTRO NA ANVISA.~^~^</p> |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

I) O prazo de validade de nossa proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão pública do pregão.

II) O prazo de execução será de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias, contado a partir do 1º dia útil subsequente ao recebimento da Ordem de Compras, conforme Termo de Referência (Anexo V).

III) O prazo de pagamento será de até \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias após o ateste da Nota Fiscal pelo responsável, conforme constante no Termo de Referência (Anexo V).

IV) Declaramos que no preço apresentado estão ainda inclusos:

a - os valores dos materiais, matérias-primas, mão-de-obra, treinamento básico operacional, frete, transporte e equipamentos e afins fornecidos, acrescidos de todos os respectivos encargos sociais;

b - taxa de administração, emolumentos, quaisquer despesas operacionais e outros encargos;

c - todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, prêmios de seguro, bem como demais encargos, se exigidos na forma da lei, tais como: horas extras e adicionais noturnos de profissionais, auxílio-alimentação, transporte, inclusive sob a forma de auxílio-transporte, transporte local, etc.;

d - despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza;

e - quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas, enfim, todos os componentes de custo dos produtos, necessários à perfeita satisfação do objeto deste Edital, até o Recebimento Definitivo, inclusive o prazo de garantia, de acordo com o estabelecido no Edital.

V) Declaramos ainda conhecer integralmente os termos do presente Edital e seus respectivos Anexos, aos quais nos sujeitamos.

VI) Dados da empresa:

CNPJ empresa nº ...../.....-..... Inscrição  
Estadual nº ..... Estado ..... Inscrição Municipal nº .....  
..... Município ..... Endereço  
..... CEP  
..... Telefone .....  
Fax ..... nº da conta corrente .....  
Banco ..... Agência ..... Praça ..... para fins de  
pagamento.

V) Dados do representante legal pela assinatura do contrato ou recebimento da ordem de compra:

Nome completo: .....

RG ..... CPF/MF .....

E-mail comercial ..... E-mail pessoal .....

Função na empresa .....

..... de ..... de 2026.

-----  
(Nome Legível)

## **OBSERVAÇÕES**

- 1) Esta Proposta Comercial realinhada (Anexo I) deverá ser preenchida pela licitante vencedora, com o carimbo da licitante e em papel timbrado da empresa no formato deste Anexo I.**
  
- 2) Necessariamente todos os itens constantes neste MODELO deverão estar presente na Proposta Comercial apresentada.**

## **ANEXO II**

### **MODELO DE DECLARAÇÃO UNIFICADA**

A empresa \_\_\_\_\_, sediada na Rua (Av., Al., etc.) \_\_\_\_\_, cidade \_\_\_\_\_, estado \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, por seu diretor (sócio gerente, proprietário) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, e inscrito(a) no CPF/MF com o nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1. Até a presente data inexistente fato impeditivo para sua habilitação NO PREGÃO ELETRÔNICO nº \_\_\_\_/2026, ora sendo realizada pela Universidade de Taubaté, comprometendo-se a comunicar a eventual ocorrência desses fatos durante o processamento desta contratação.
2. Para fins de participação neste pregão eletrônico, ora sendo realizada pela Universidade de Taubaté, que preenche todos os requisitos de habilitação previstos neste edital.
3. Se enquadra na situação de ME - Microempresa ou de EPP - Empresa de Pequeno Porte, nos termos da legislação vigente e bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação. Em sendo ME/EPP declara ainda não ter celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de Porte, em observância ao Art. 4º da Lei Federal 14.133/21.
4. Não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitados da Previdência Social e para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas.

---

**5. Não possuir em seu quadro societário Servidor Público deste órgão.**

Sr.(a). \_\_\_\_\_, cargo \_\_\_\_\_, portador da  
carteira de identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF \_\_\_\_\_ representante legal da  
empresa

\_\_\_\_\_, CNPJ \_\_\_\_\_, assinará a ATA/Contrato ou  
receberá a autorização de compra.

E-mail Pessoal: \_\_\_\_\_

E-mail Profissional: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

**Nome e Assinatura do representante da empresa.**

**Obs: ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER PREENCHIDA EM PAPEL  
TIMBRADO DA EMPRESA E ASSINADA PELO(S) SEU(S)  
REPRESENTANTE(S) LEGAL(IS) E/OU PROCURADOR(ES) DEVIDAMENTE  
HABILITADO(S).**



---

## **ANEXO III**

### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

O Estudo Técnico Preliminar será disponibilizado como anexo no site da Universidade de Taubaté – UNITAU ([unitau.br/licitacoes](http://unitau.br/licitacoes)) e na plataforma Compras BR.

ANEXO IV

MAPA DE RISCOS

UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ

MAPA DE RISCOS

Pró-reitoria de Extensão e Pró-reitoria de Graduação  
Diversos

Aquisição de equipamentos médico-hospitalares e laboratoriais

PRA-2026/7829

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:  
DEPARTAMENTO:

OBJETO:

DOCUMENTO:

| Item | Descrição do Risco                                                                  | Evento                              | Efeito                | Impacto     | Gravidade | Probabilidade | Atos | Ações Preventivas                                                                                              | Responsável                                       | Ações de Controle                                                                                                                                                                                                         | Responsável                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | LICITAÇÃO DESERTA                                                                   | INABILIDADE DA ADIÇÃO               | SELEÇÃO DO FORNECEDOR | Operacional | ALTO      | ALTO          | Meio | PROMOVER A MAIS AMPLA PUBLICIDADE SOBRE A REALIZAÇÃO DO CERTAME                                                | Serviço de Licitação e Compras                    | Republicação dos itens em processos posteriores                                                                                                                                                                           | Serviço de Licitação e Compras                                                                        |
| 2    | LICITAÇÃO FRACASSADA                                                                | INABILIDADE DA ADIÇÃO               | SELEÇÃO DO FORNECEDOR | Operacional | ALTO      | ALTO          | Meio | PROMOVER A MAIS AMPLA PUBLICIDADE SOBRE A REALIZAÇÃO DO CERTAME                                                | Serviço de Licitação e Compras                    | Republicação dos itens em processos posteriores                                                                                                                                                                           | Serviço de Licitação e Compras                                                                        |
| 3    | ATRASO NA CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO DEVIDO A APONTAMENTOS DOS LICITANTES OU IMPUGNAÇÃO | PARALISAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO | SELEÇÃO DO FORNECEDOR | Operacional | ALTO      | ALTO          | Meio | IDENTIFICAR E AJUSTAR OS PONTOS DO EDITAL E/OU E ANEXOS, PASSÍVEIS DE QUESTIONAMENTOS POR PARTE DOS LICITANTES | Requisitante Equipe de Planejamento e Contratação | 1. Durante que os requisitantes e outros servidores envolvidos no processo licitatório, quando necessário, necessitam<br>2. Suspensão da licitação para revisão dos artigos do edital<br>3. Revisão dos artigos do edital | 1. Revisão e ajuste do Edital<br>2. Revisão dos artigos do Edital<br>3. Revisão dos artigos do Edital |
| 4    | NÃO ENTREGA DO OBJETO NO PRAZO                                                      | INABILIDADE DOS EVENTOS             | EXECUÇÃO CONTRATUAL   | Operacional | ALTO      | ALTO          | Meio | ACOMPANHAR JUNTO AO VENCEDOR DO CERTAME O ADEQUADO DA ENTREGA                                                  | Requisitante                                      | 1. Verificar possível inadimplência com o fornecedor contratado<br>2. Abertura de novo processo de compras                                                                                                                | Serviço de Licitação e Compras                                                                        |

Fis 40

Caroline Marcondes  
Enfermeira de Compras  
Serviço de Licitação



## **ANEXO V**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **1. Objeto**

Equipamentos médico-hospitalares e laboratoriais.

#### **2. Fundamentação da aquisição**

2.1 Este Termo de Referência detalha e estabelece as condições necessárias para as aquisições descritas nos ETP's **FSTCL Nº 015/2026, MED CRUZEIRO Nº 010/2026, CODO Nº 011/2026A, CODO 021/2026A, CODO 023/2026A, PREX Nº 002/2026, ENN 004/2026, FSTCL Nº 010/2026, IBB Nº04/2026, MED-CARAG Nº 019/2026, POSTO DE MONTA FAMÍLIA 34/2026, POSTO DE MONTA FAMÍLIA 87/2026, LABORATÓRIO MULTIDISCIPLINAR FAMÍLIA 34/2026, IBB ANATOMIA HUMANA 008/2026, FSTCL Nº 07/2026, IBB BOTÂNICA- Nº 03/2026, IBB FISIOLOGIA 03/2026, MED CRUZEIRO 024/2026, IBE 002/2026, MED CRUZEIRO Nº 010/2026, DSPR - Nº 02/2026 e SETPROJ 31/2026.**

2.2. Laboratório de Bromatologia - A aquisição é fundamental para garantir a continuidade das aulas práticas de química e pesquisa Bromatológicas nas disciplinas de Graduação do curso de Agronomia e Medicina Veterinária, manter desta forma as atividades de ensino, pesquisa e extensão do laboratório contribuindo para um aperfeiçoamento Técnico Científico e uma complementação da formação acadêmica.

2.3. Clínica Odontológica - Garantir a assepsia adequada no CME dos instrumentais e utensílios utilizados nas clínicas odontológicas de forma a prover o desenvolvimento das atividades prático-pedagógicas dos alunos nos atendimentos clínicos. A aquisição dos materiais deste termo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2026 e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

2.4. **Clínica de Fisioterapia** - A solicitação é para manter a qualidade do ensino, das atividades e viabilização nos futuros atendimentos realizados pelos alunos do curso de Fonoaudiologia, é imprescindível a disponibilização de materiais de consumo e equipamentos para uso dos professores e alunos, antes mesmo dos semestres finais.

2.5. **Laboratório de Anatomia Humana** - Materiais de laboratório são essenciais para o funcionamento eficaz de um laboratório de anatomia, com esses materiais um laboratório de anatomia passa a ser um ambiente de aprendizado dinâmico e eficaz.

2.6. **Laboratório de Habilidades e de Simulação** - A aquisição do item visa acondicionar os materiais fluidos utilizados em aula como álcool, gel lubrificante, facilitando o manuseio pelos alunos e professores.

**2.7. Laboratório Fitopatologia** - Este Termo de Referência detalha e estabelece as condições necessárias para a aquisição descrita.

**2.8. Laboratório Técnica Cirúrgica** - As aulas práticas são uma parte indispensável das aulas teóricas, pois permitem que os alunos apliquem o conhecimento adquirido, consolidando conceitos e desenvolvendo habilidades técnicas e interpessoais. Dessa forma, é necessário o desenvolvimento e viabilização das atividades docentes desenvolvidas no Laboratório, bem como a aquisição de equipamentos para o enriquecimento pedagógico de todos os alunos do curso de Biociências, especialmente os estudantes de Medicina.

**2.9. Laboratório de Microbiologia** - O Laboratório de Microbiologia atende aos alunos matriculados em diversos cursos de Biociências da Universidade de Taubaté, como Medicina, Odontologia, Biologia (Bacharelado e Licenciatura), Fisioterapia (Matutino e Noturno), Biomedicina (Matutino e Noturno), Enfermagem (Matutino e Noturno), Nutrição (Matutino e Noturno), Educação Física e Medicina Veterinária, os quais têm acesso aos laboratórios destinados à realização de aulas práticas em diversas disciplinas.

**2.10. Laboratório de Imunologia** - O Laboratório de Imunologia atende aos alunos matriculados em diversos cursos de Biociências da Universidade de Taubaté, como Medicina, Odontologia, Biologia, Fisioterapia (Matutino e Noturno), Biomedicina (Matutino e Noturno), Enfermagem (Matutino e Noturno), Nutrição (Matutino e Noturno) e Medicina Veterinária, os quais têm acesso aos laboratórios destinados à realização de aulas práticas em diversas disciplinas.

**2.11. Laboratório de Biociências do Campus de Caraguatatuba** - O Laboratório de Multidisciplinar atende as demandas do curso de Medicina e de Enfermagem. Os alunos do curso de Medicina são atendidos com aulas práticas realizadas em turno integral e os alunos de Enfermagem serão atendidos em turno noturno. Estima-se que, ao longo de 2026, a estrutura dos laboratórios permita a ampliação das atividades, com a participação simultânea de mais de uma turma, reforçando a necessidade da disponibilidade dos insumos solicitados. Para a manutenção das aulas práticas e a viabilização dos atendimentos nos laboratórios da UNITAU – Campus Caraguatatuba, é imprescindível a disponibilização de materiais de consumo para uso por professores, técnicos e alunos. A falta desses materiais compromete gravemente as atividades de ensino do curso de Graduação em Medicina e Enfermagem, previstas para o ano letivo de 2026.

**2.12. Laboratório de Microscopia** - As aulas práticas são um complemento essencial às aulas teóricas, pois permitem que os alunos apliquem o conhecimento adquirido, consolidando conceitos e desenvolvendo habilidades técnicas e interpessoais. Durante



essas atividades práticas, os estudantes são desafiados a aplicar o pensamento crítico na análise de resultados, resolução de problemas e condução de experimentos. Essa experiência é fundamental para prepará-los para o mercado de trabalho. Sendo assim, é necessário fornecer insumos suficientes para garantir o funcionamento adequado dos laboratórios, a continuidade das aulas práticas e o desenvolvimento dos alunos. O não atendimento dessa demanda pode acarretar prejuízos como interrupção de aulas, atraso em pesquisa, impactando negativamente nas atividades pedagógicas e qualidade do ensino.

**2.13. Veterinária Laboratório Multidisciplinar** - A aquisição desses materiais é fundamental para garantir a continuidade das aulas práticas das aulas de Inspeção sanitária do curso de Agronomia e Medicina Veterinária, e manter desta forma às atividades de ensino, pesquisa e extensão do laboratório contribuindo para um aperfeiçoamento Técnico Científico e uma complementação da formação acadêmica.

**2.14. Laboratório de Zoologia e Patologia** - Sendo assim, é necessário fornecer insumos suficientes para garantir o funcionamento adequado nos Laboratórios de Zoologia e Patologia (que atendem todos os cursos da área de saúde principalmente a Medicina), a continuidade das aulas práticas e o desenvolvimento dos alunos. O não atendimento dessa demanda pode acarretar prejuízos como interrupção de aulas e atraso em pesquisa, impactando negativamente nas atividades pedagógicas e qualidade do ensino.

**2.15. Posto de Monta** - A aquisição destes itens representa um investimento estratégico que contribuirá para a qualidade do ensino, sendo a ausência desses materiais prejudicial ao desempenho pedagógico dos alunos.

**2.16. Veterinária Laboratório Multidisciplinar** - A aquisição desses materiais é fundamental para garantir a continuidade das aulas práticas das aulas de Inspeção sanitária do curso de Agronomia e Medicina Veterinária, e manter desta forma às atividades de ensino, pesquisa e extensão do laboratório contribuindo para um aperfeiçoamento Técnico Científico e uma complementação da formação acadêmica.

**2.17. Laboratório Medicina Caraguá** - O Laboratório de Multidisciplinar atende as demandas do curso de Medicina e de Enfermagem. Os alunos do curso de Medicina são atendidos com aulas práticas realizadas em turno integral e os alunos de Enfermagem serão atendidos em turno noturno. Estima-se que, ao longo de 2026, a estrutura dos laboratórios permita a ampliação das atividades, com a participação simultânea de mais de uma turma, reforçando a necessidade da disponibilidade dos insumos solicitados. Para a manutenção das aulas práticas e a viabilização dos atendimentos nos laboratórios da UNITAU – Campus Caraguatatuba, é imprescindível a disponibilização de materiais de consumo para uso por professores, técnicos e alunos.

A falta desses materiais compromete gravemente as atividades de ensino do curso de Graduação em Medicina e Enfermagem.

**2.18. Laboratório de Sementes** - O curso de Agronomia do Departamento de Ciências Agrárias oferece algumas disciplinas como: produção e tecnologia de sementes, experimentação agrícola, plantas medicinais e aromáticas, fisiologia vegetal, morfologia vegetal, tecnologia de semente e anatomia vegetal.

**2.19. Clínica Veterinária** - Para as aulas prático-pedagógicas na Clínica Veterinária, são disponibilizados aos alunos e professores insumos para utilização nos procedimentos clínicos veterinários, utilizados nas disciplinas de Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais e Anestesiologia. Para a manutenção das aulas práticas dos Cursos de graduação e viabilizar os atendimentos realizados na Clínica Veterinária da UNITAU, é imprescindível a disponibilização desses insumos, visto que a falta de materiais pode comprometer o desenvolvimento das atividades prático-pedagógicas do Curso de Graduação, impossibilitando os atendimentos clínicos e ocasionando prejuízos pedagógicos.

**2.20. Centro de Estudos em Técnica de Alimentos** - A aquisição dos materiais descritos no presente estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2026, e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

**2.21. Laboratório de Bioquímica** – A aquisição visa fornecer insumos suficientes para garantir o funcionamento adequado dos laboratórios, a continuidade das aulas práticas e o desenvolvimento dos alunos. O não atendimento dessa demanda pode acarretar prejuízos como interrupção de aulas e atraso em pesquisa, impactando negativamente nas atividades pedagógicas e qualidade do ensino dos cursos de Graduação da área de Biociências a serem realizadas no ano letivo de 2026.

**2.22. Laboratório Multidisciplinar Campus de Cruzeiro** - A aquisição visa fornecer insumos para o uso por professores, técnicos e alunos. A falta desses materiais compromete gravemente as atividades de ensino do curso de Graduação em Medicina, previstas para o ano letivo de 2026.

**2.23. Laboratório de Materiais** - A presente aquisição justifica-se em virtude de recurso pedagógico ao plano de ensino, equipamentos para apoio a trabalhos de conclusão de curso realização de aulas práticas de laboratório de química.

**2.24. Laboratório Transportes/Estradas** - A presente aquisição justifica-se em virtude de recurso pedagógico ao plano de ensino, equipamentos para apoio a trabalhos de conclusão de curso realização de aulas práticas de laboratório de química.

**2.25. Laboratório Medicina Caraguá** - A presente aquisição justifica-se em virtude de recurso pedagógico ao plano de ensino, equipamentos para apoio a trabalhos de conclusão de curso realização de aulas práticas de laboratório de química.

2.26. Laboratório Multidisciplinar Medicina Cruzeiro - A presente aquisição justifica-se em virtude de recurso pedagógico ao plano de ensino, equipamentos para apoio a trabalhos de conclusão de curso realização de aulas práticas de laboratório de química.

2.27. Biomedicina - Chefia do Departamento- Garantir a assepsia adequada no CME dos instrumentais e utensílios utilizados nas clínicas odontológicas de forma a prover o desenvolvimento das atividades prático-pedagógicas dos alunos nos atendimentos clínicos. A aquisição dos materiais deste termo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2026 e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

### 3. Especificações técnicas

| ITEM | DESCRIÇÃO DO OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANT. | UNID.   | QUANT. POR SETOR |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|
| 1    | KIT DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO + MÁSCARA POCKET: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PARA USO NO PROCESSO DE SALVAMENTO EM EMERGÊNCIAS, SER ADEQUADO PARA USO DENTRO OU FORA DO AMBIENTE HOSPITALAR, ROBUSTO, INTUITIVO E SEGURO, FORNECER RECURSOS AVANÇADOS AOS SOCORRISTAS PARA AJUDÁ-LOS DURANTE O RESGATE DE FORMA PRECISA, DESFIBRILADOR EXTERNO IDEAL PARA LOCAIS PÚBLICOS, POSSUIR RECURSOS QUE FACILITEM O USO POR PESSOAS QUE NÃO POSSUEM CONHECIMENTO AVANÇADO, POSSUIR DISPLAY E LED (STANDARD) E ALERTAS SONOROS QUE ORIENTAM PASSO A PASSO O SALVAMENTO, EQUIPAMENTO COM | 1      | KIT-KIT | 1 - CARAGUÁ      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| ATENUAÇÃO DA CARGA NO CONSOLE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO NECESSÁRIO A AQUISIÇÃO DE ELETRODO INFANTIL, DESSA FORMA SER USADO O MESMO ELETRODO EM TODAS AS IDADES, DIMENSÕES: A: 254 MM L: 222 MM P: 76 MM; PESO COM BATERIA: 1,0 KG; (TELERÂNCIA NAS MEDIDAS DE 10% A MENOR OU A MAIOR); INDICADORES DE PRONTIDÃO DE USO: 1 X LED VERMELHO E 1 X LED VERDE; INDICADOR DE BATERIA: BARGRAPH 5 LEDS; INDICADORES MODO AUTOMÁTICO: 3 X LEDS (PREPARANDO, ANALISANDO, RCP); BOTÕES: BOTÃO LIGA/DESLIGA, BOTÃO ENTREGA DE CHOQUE, BOTÃO PEDIÁTRICO: REDUZ A ENERGIA PARA QUE O DEA POSSA OPERAR EM MODO PEDIÁTRICO, MESMO COM AS PÁS ADULTAS; ALTO-FALANTE: MENSAGENS DE INSTRUÇÃO, TONS DE ALERTA, METRÔNOMO RCP (100 BATIDAS/MIN); BATERIA DESCARTÁVEIS MÁSCARA POCKET PARA CPR HOSPICENTER PROJETADA PARA VENTILAÇÃO ARTIFICIAL EM PACIENTES COM PARADA CARDIO RESPIRATÓRIA, VÁLVULA ACOPLADA QUE GARANTA A RESPIRAÇÃO E POSSA SER FORNECIDA COM CONTROLE E MAIS PRECISÃO, MÁSCARA PARA CPR FORNECIDA EM UM ESTOJO DURÁVEL EM CORES VARIADAS. |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |          |                            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------------------------|
|   | CARACTERÍSTICAS DA POCKET MASK PARA CPR: PROJETADO PARA FORNECER PROTEÇÃO PARA O SOCORRISTA AO RESSUSCITAR MANUALMENTE OS PACIENTES; VÁLVULA UNILATERAL COM MEMBRANA PARA PREVENIR INFECÇÃO CRUZADA; REUTILIZÁVEL - FÁCIL DE LIMPAR; PODER SER USADO COM UM RESSUSCITADOR AMBU; ACOMPANHAR UM ESTOJO RÍGIDO E COMPACTO COM ALÇA DE TRANSPORTE; PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA. |   |          |                            |
| 2 | ELEVADOR DE TRANSFERÊNCIA ELÉTRICO PARA CADAVERES E RESTOS MORTAIS, DE TETO, EM AÇO INOXIDÁVEL COM COBERTURA DE LIGA METALICA REVESTIDA A PÓ, ALTURA DE ELEVAÇÃO 230MM, LARGURA DA BASE 470MM, COMPRIMENTO DA BASE 1300MM, CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 300 A 500KG, CARGA NECESSARIA DA ESTRUTURA DO TETO 1000KG.~^VOLTAGEM 220.~^                                               | 2 | PÇ -PEÇA | 1 – CARAGUÁ e 1 - CRUZEIRO |
| 3 | KIT BANCOS TERAPÊUTICOS COLORIDOS EM MADEIRA, COM MÍNIMO 05 PEÇAS, DIFERENTES ALTURAS SE ENCAIXAM UM SOBRE O OUTRO. DIMENSÕES MÍNIMAS DE (CXLXA): 40X25X10 CM..~^                                                                                                                                                                                                              | 1 | KIT-KIT  | 1 - FISIOTERAPIA           |
| 4 | ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM 40LITROS, 220VOLTS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO               |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |          |                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------------------------------------------------|
|   | CIRCULAÇÃO PARA CONVECÇÃO NATURAL 200°C, CONFECCIONADA EXTERNAMENTE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, INTERNAMENTE EM AÇO INOX AISI 430 POLIDO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |          |                                                 |
| 5 | MICROSCÓPIO<br>ESTEREOMICROSCÓPIO BIOCULAR OCULARES, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE AUMENTO DE ZOOM PROGRESSIVO COM AUMENTOS DE 1,0X A 4,5X; LENTES ANTI FUNGO CETIFICADAS EM LABORATÓRIO; TUBO BINOCULAR DE 45° A 60°; OCULARES FOCALIZÁVEIS DE 10X; CHAVE LIGA E DESLIGA COM BOTÃO PARA ACIONAMENTO PARA ILUMINAÇÃO DIASCÓPICA, EPISCÓPICA OU SIMULTÂNEA COM CONTROLE DE INTESIDADE LUMINOSA; ILUMINAÇÃO DIASCÓPICA E EPISCÓPICA INCIDENTE ATRAVÉS DE LED BRANCA E FRIA DE 3 WATTS; CABEÇOTE BINOCULAR COM 360° DE ROTAÇÃO; PLACA DE VIDRO COM NO MÍNIMO 100MM DE DIÂMETRO, PARA LUZ TRANSMITIDA, REFLETIDA OU SIMULTÂNEA; AJUSTE DO ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO INCIDENTE VARIÁVEL E AJUSTE INTERPUPILAR DE 52 A 75MM. | 6 | PÇ -PEÇA | 2 – CRUZEIRO, 1 – POSTO DE MONTA e 3 - BOTÂNICA |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |          |                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------------------|
| 6 | ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | PÇ -PEÇA | 3 – CODO e 5 - FISIOTERAPIA |
| 7 | ESTETOSCÓPIO ADULTO DUPLA AUSCULTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 | PÇ -PEÇA | 3 – CODO e 5 - FISIOTERAPIA |
| 8 | SELADORA AUTOMÁTICA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO, USO EXCLUSIVO PROFISSIONAL EM HOSPITAIS E CLÍNICAS, ARRASTE DA EMBALAGEM POR CORREIAS SINCRONIZADAS, TEMPERATURA PROGRAMÁVEL ATÉ 300°C, ESPESSURA DA SELAGEM: 13MM, COMANDO DE AQUECIMENTO E ACIONAMENTO DO MOTOR INDEPENDENTES, VELOCIDADE DE SELAGEM 10M/MIN., DIMENSÕES: (L X PX A) 380MM X 280MM X 180MM (MEDIDAS COM TOLERÂNCIA A 10% A MAIOR), VOLTAGEM 220V OU BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA GARANTIA 12 MESES. | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CODO                    |
| 9 | APARELHO DE ULTRASSOM PIEZO ELÉTRICO PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E REMOÇÃO DO BIOFILME MINERALIZADO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TENSÃO: 127 A 220 (V), POTÊNCIA: 60 (VA), FREQUÊNCIA DO ULTRASSOM: 32 (KHZ), CORPO CONFECCIONADO EM ABS COM DESIGN VERTICAL OFERECENDO RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E EQUILÍBRIO; CIRCUITO ELETRÔNICO LOCALIZADO ATRÁS DO PAINEL FRONTAL; PAINEL COM CONTROLES DO SISTEMA ERGONOMICAMENTE DESENHADOS E DISPLAY                           | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CODO                    |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|
|    | INDICATIVO DE QUAL FUNÇÃO ESTÁ<br>ACIONADA: PERIO, ENDO,<br>DENTÍSTICA; BOMBA<br>PERISTÁLTICA; TANQUE DO<br>RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO<br>IRRIGANTE ACOPLADO E<br>REMOVÍVEL; SISTEMA BIVOLT DE<br>ENERGIA; GARANTIA MÍNIMA DE 12<br>MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |          |
| 10 | PLASTIFICADORA A VÁCUO<br>INDICADO PARA CÓPIAS DE<br>MODELOS DE GESSO EM DIVERSOS<br>TRABALHOS COM AS SEGUINTE<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:<br>MOTOR 220V, RESISTÊNCIA 450<br>WATTS; ALAVANCA PARA ELEVAR E<br>BAIXAR PORTA-PLACA COM<br>APENAS UMA MÃO; PORTA-PLACA<br>QUE PERMITE UTILIZAR PLACAS<br>QUADRADAS E REDONDAS; DUAS<br>OPÇÕES PARA MOLDAGEM:<br>PLANAS E REBAIXADAS;<br>RESISTÊNCIA CERÂMICA,<br>PERMITINDO UMA DISTRIBUIÇÃO<br>DO CALOR; CHAVE LIGA/DESLIGA<br>COM LUZ PILOTO PARA INDICAR<br>QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ<br>LIGADO; ACIONAMENTO<br>AUTOMÁTICO DO VÁCUO; SUPORTE<br>RESISTÊNCIA GIRATÓRIO.~^ | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CODO |
| 11 | ELETRODO ELETROCIRURGICO EO<br>23 - AGULHA 45°, DIÂMETRO 0,3MM,<br>BITOLA DIÂMETRO 1,6MM, PARA<br>BISTURI ELÉTRICO DA MARCA<br>DELTRONIX ~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - CODO |
| 12 | LOCALIZADOR APICAL DE QUARTA<br>GERAÇÃO, QUE UTILIZE O "RATIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CODO |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|
|    | METHOD", OU SEJA, A MEDICAÇÃO SIMULTÂNEA DA IMPEDÂNCIA DE DUAS OU MAIS FREQUÊNCIAS (MULTIFREQUÊNCIAS) SEPARADAS, A MEDIDA É ESTABELECIDADA POR UM QUOCIENTE DAS IMPEDÂNCIAS MEDIDAS EM DIFERENTES FREQUÊNCIAS. DEVE REALIZAR MEDIDAS CONFIÁVEIS MESMO EM PRESENÇA DE ELETRÓLITOS OU TECIDO PULPAR, NÃO NECESSITA DE CALIBRAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. |   |          |          |
| 13 | INCUBADORA BIOLÓGICA PORTÁTIL (MINI INCUBADORA) DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS. VOLTAGEM AUTOMÁTICA (BIVOLT). TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO: 60°C. ~^~^                                     | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CODO |
| 14 | MICROSCÓPIO ÓPTICO INFINITY - VERTICAL BINOCULAR, ANTIFUNGO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO FUNDIDO SOBRE PRESSÃO COM REVESTIMENTO PLÁSTICO PARA PROTEÇÃO, AJUSTE INTERPUPILAR E DE ALTURA DA OCULAR, MOVIMENTO VERTICAL DA PLATINA (ALTURA), LIMITE GROSSO DO AJUSTE DO OBTURADOR, AJUSTE DE TORQUE DO BOTÃO DE AJUSTE GROSSO,                                   | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - PREX |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |          |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | PERCURSO DO MOVIMENTO GROSSO: 15MM, BOTÃO PARA AJUSTE FINO DE FOCO(GRADAÇÃO MÍNIMO DE AJUSTE: 2,5µM, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA INCORPORADO E CONSUMO DE ENERGIA LED: 0,5W (VALOR NOMINAL), BOTÕES COAXIAIS DE AUMENTO MACRO E MICROMÉTRICO E ILUMINAÇÃO COM LUZ DE LED DE 20.000 HORAS, TAMBOR QUÁDRUPLO FIXO COM INCLINAÇÃO INTERNA, INCLINAÇÃO DE TUBO DE 30°, CONDENSADOR ABBE NA 1,25 COM IMERSÃO EM ÓLEO, ABERTURA IMBUTIDA NO DIAFRAGMA DA ÍRIS, CABO COM MOVIMENTO MECÂNICO PARA PLATINA FIXA, OBJETIVAS ACROMÁTICAS PLANAS COM AUMENTO DE 4X (NA 0,1 W.D. 27,8MM), 10X (NA 0,25 W.D. 8,0MM), 20X (NA 0,4 W.D. 2,5MM) OPCIONAL, 40X (NA 0,65 W.D. 0,6MM) E 100X OIL (NA 1,25 W.D. 0,13MM), REVÓLVER DE TAMBOR ROTATÓRIO VOLTADO PARA DENTRO, VOLTAGEM NOMINAL CORRENTE ELÉTRICA AC 100-240V 50/60HZ 0,4A |   |          |              |
| 15 | APARELHO DE BIOIMPEDÂNCIA TRETAPOLAR OU OCTAPOLAR QUE REALIZE AS SEGUINTE FUNÇÕES: CÁLCULO DE ÂNGULO DE FASE TOTAL E SEGMENTADO; VALORES DE ÂNGULO DE FASE PADRONIZADO ENTRE P5 E P10; ANÁLISE DE ÂNGULO DE FASE NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - NUTRIÇÃO |



DOENÇA; IMPEDÂNCIA TOTAL E  
SEGMENTADA SENDO MEMBROS E  
TRONCO; RESISTÊNCIA TOTAL E  
SEGMENTADA (MEMBROS E  
TRONCO); REATÂNCIA TOTAL E  
SEGMENTADA (MEMBROS E  
TRONCO); MASSA LIVRE DE  
GORDURA EM KG E/OU EM %;  
GORDURA CORPORAL TOTAL EM  
KG E/OU EM %; GORDURA  
CORPORAL SEGMENTADA EM KG  
E/OU EM %; MASSA MUSCULAR  
ESQUELÉTICA EM KG E/OU EM %;  
CONTEÚDO MINERAL ÓSSEO EM KG  
E/OU EM %; ÁGUA CORPORAL  
TOTAL EM LITROS E EM %; ÁGUA  
CORPORAL INTRA E  
EXTRACELULAR EM LITROS E EM %;  
ÁGUA NA MASSA LIVRE DE  
GORDURA EM %; NÍVEL DE  
GORDURA VISCERAL; VALOR IDEAL  
TEÓRICO DE MASSA LIVRE DE  
GORDURA EM KG E %; VALOR  
TEÓRICO DE ÁGUA CORPORAL  
TOTAL EM %; ÍNDICE DE MASSA  
CORPORAL E CLASSIFICAÇÃO;  
CÁLCULO DO GASTO ENERGÉTICO  
BASAL (GEB) E TOTAL (GET);  
HISTÓRICO COMPARATIVO DAS  
AVALIAÇÕES REALIZADAS;  
CLASSIFICAÇÃO DOS RESULTADOS  
OBTIDOS COM GRÁFICOS; F AIXA  
DE IDADE DE 03 A 99 ANOS; PESO  
DE 10 A 250 KG; ALTURA DE 95 A 220  
CM; TRANSFERÊNCIA DE DADOS  
PARA COMPUTADOR VIA USB, WI-FI  
OU BLUETOOTH. ESPECIFICAÇÃO

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |          |                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------------------|
|    | TÉCNICA: REGISTRO NA ANVISA, INMETRO OU ÓRGÃO COMPETENTE; GARANTIA DE 01 ANO PELO VENDEDOR/FABRICANTE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100 – 240V); FREQUÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 20 – 200 HZ; TENSÃO DE SAÍDA DA FONTE: 9V – 2A – 18W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO 9V – 2A – 18W; BATERIA COM OU SEM FONTE; VISOR DISPLAY LCD TOUCH SCREEN; ELETRODOS; MANUAL DE INSTRUÇÕES; CABO DOS ELETRODOS ADESIVOS; CABO DE CONEXÃO; ELETRODOS; SOFTWARE DE AVALIAÇÃO COMPOSIÇÃO CORPORAL; BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. |   |          |                   |
| 16 | MEDIDOR DE PICO DE FLUXO RESPIRATÓRIO, PEAK FLOW, COMPOSIÇÃO: CORPO PLÁSTICO, BOCAL PLÁSTICO AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C, BARRA INTERNA DE AÇO INOXIDÁVEL, CALIBRAÇÃO MANUAL, VÁLVULA UNIDIRECIONAL EM SILICONE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 | PÇ -PEÇA | 5 - FISIOTERAPIA  |
| 17 | AGITADOR TIPO VORTEX PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE SOLUÇÕES, CAPACIDADE MÁXIMA DE 3300 RPM, ATRAVÉS DE MOVIMENTAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE AJUSTÁVEL, BIVOLT, PLATAFORMA CÔNICA E PLANA, CORPO EM ALUMÍNIO E PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - MICROBIOLOGIA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                  |             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|-------------|
|    | ELETROSTÁTICA, BASE EM AÇO.<br>~^~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                  |             |
| 18 | CONJUNTO DE ALMOFADAS DE TREINAMENTO AED LINK PARA USO COM AED TRAINER, AED TRAINER 2, AED TRAINER 3 E NOVO DEA DE TREINAMENTO - ADULTO AS ALMOFADAS AED TRAINER LINK, PROJETADAS PARA SEREM USADAS COM TODOS OS TIPOS DE MANEQUINS E PACIENTES PADRÃO, CONTANTO QUE O ADESIVO DA ALMOFADA SEJA APLICADO ADEQUADAMENTE. QUANDO USADO COM UM MANEQUIM LINK OU COM O ADAPTADOR EXTERNO PARA MANEQUINS, O DEA DE TREINAMENTO (AED TRAINER) DETECTA A COLOCAÇÃO DAS ALMOFADAS E APRESENTA A SITUAÇÃO. | 5 | CJ -<br>CONJUNTO | 5 - CARAGUÁ |
| 19 | CONJUNTO DE ALMOFADAS DE TREINAMENTO AED LINK PARA USO COM AED TRAINER, AED TRAINER 2, AED TRAINER 3 E NOVO DEA DE TREINAMENTO - PEDIÁTRICO AS ALMOFADAS AED TRAINER LINK SÃO PROJETADAS PARA SEREM USADAS COM TODOS OS TIPOS DE MANEQUINS E PACIENTES PADRÃO, CONTANTO QUE O ADESIVO DA ALMOFADA SEJA APLICADO ADEQUADAMENTE. QUANDO USADO COM UM MANEQUIM LINK OU COM O ADAPTADOR EXTERNO PARA MANEQUINS, O DEA DE TREINAMENTO (AED TRAINER)                                                    | 5 | CJ -<br>CONJUNTO | 5 - CARAGUÁ |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |          |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------------|
|    | DETECTA A COLOCAÇÃO DAS ALMOFADAS E APRESENTA A SITUAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |          |             |
| 20 | DIAPASÃO MÉDICO EM ALUMÍNIO COM FIXADOR 128 CPS, INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM TESTES AUDIOLÓGICOS DE ROTINA, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO NÃO-MAGNÉTICO E RESISTENTE À CORROSÃO, CONSISTENTE PRECISÃO DA FREQUÊNCIA, REGISTRO NA ANVISA. ~~~~^                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - CARAGUÁ |
| 21 | MODELO AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE PUNÇÃO LOMBAR E COLETA DE LCR, COM PELES ADICIONAIS, QUE SIMULAM O TECIDO ADIPOSEO A FIM DE AUMENTAR O REALISMO E A DIFICULDADE DOS ALUNOS. COM SENSÇÃO DE RESISTÊNCIA DA DURA-MÁTER QUANDO PUNCIÓNADA. PRATICAR A TÉCNICA DE PERDA DA RESISTÊNCIA, PUNÇÃO LOMBAR EM OBESO, COLUNA ÍNGREME OPCIONAL E ESPAÇOS INTERVARTEBRAIS MENORES. PELE SUBSTITUÍVEL PARA GARANTIR TREINAMENTO ECONÔMICO, SACRO PALPÁVEL CRISTAS ILÍACAS E VÉRTEBRAS L2-L5, PUNÇÃO DE ANESTÉSICOS LOCAIS. | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CARAGUÁ |
| 22 | TORSO ADULTO PARA MANOBRA DE DESENGASGO (HEIMLICH) MODELO COM ANATOMIA E RESPOSTA REALISTA PARA O TREINAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - CARAGUÁ |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |          |             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------------|
|    | DA MANOBRA DE HEIMLICH, ACOMPANHE NO MÍNIMO 2 OBJETOS DE OBSTRUÇÃO QUE SEJAM EXPELIDOS COM A EXECUÇÃO CORRETA DA MANOBRA, TAMANHO ADULTO, MATERIAL BORRACHA OU SILICONE~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |          |             |
| 23 | TORSO ADULTO PARA TREINAMENTO DE SONDAGEM GÁSTRICA E PROCEDIMENTOS RELACIONADOS. APRESENTA VIA ÁEREA COMPLETA E SISTEMA DIGESTÓRIO DESDE A BOCA ATÉ O DUODENO DE FORMA A PERMITIR OS PROCEDIMENTOS SUPRACITADOS, BEM COMO A SIMULAÇÃO DE COMPLICAÇÕES INERENTES COMO POR EXEMPLO: ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS PARA A VIA ÁEREA. APRESENTA ANATOMIA SIMULADA DA TRAQUEIA, ESÔFAGO, PULMÕES E ESTÔMAGO. O PULMÕES E ESTÔMAGOTOLERAM A PRESENÇA DE LÍQUIDOS EM SEU INTERIOR E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PERMITE CUIDADOS COM TRAQUEOSTOMIA; ASPIRAÇÃO TRAQUEA; INSERÇÃO E REMOÇÃO DE S ONDA NASOGÁSTRICA; IRRIGAÇÃO NG; LAVAGEM GÁSTRICA; INSERÇÃO CUIDADO E REMOÇÃO NASOENTÉRICA E ESOFÁGICA; INSERÇÃO E ASPIRAÇÃO ORO-NASOFARÍNGEA; E INSERÇÃO E CUIDADOS ENDOTRAQUEAL. | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - CARAGUÁ |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |          |             |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------------|
| 24 | <p>ULTRASSOM MULTIFUNCIONAL SEM FIO CONVEXA+LINEAR+CARDÍACA 3 EM 1. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: ELEMENTOS DUPLOS 128, FREQUÊNCIA 3,5/5,0 MHZ, 7,5/10 MHZ, 2,5/5,0 MHZ, PROFUNDIDADE 90-160-220-305 MM, 20-40-60-100 MM, 90-120-140-160 MM, PREDEFINIÇÕES ABDÔMEN, GINECOLOGIA, OBSTÉTRICA, CARDÍACA, UROLOGIA, RIM, TIREOIDE, PULMÃO PARTES PEQUENAS, PEDIATRIA, VASCULAR, CARÓTIDA, MAMA, MSK, NERVO</p> <p>&amp;#65292;USER1&amp;#65292;USER2, HOST TABLET, SMARTPHONE, PC CONEXÃO WIFI (USB OPCIONAL) PARÂMETROS AJUSTÁVEIS DE SOFTWARE GN(GANH), D(PROFUNDIDADE), E NH(APRIMORAMENTO), DR (FAIXA DINÂMICA), F(FREQUÊNCIA), FOCUSPOS, PRF, WF, MODO, 8TGC, BIÓPSIA, ANOTAÇÃO, PÁGINA ESQUERDA/DIREITA/CIMA/BAIXO. MEDIÇÃO B: COMPRIMENTO, ÁREA/CIRCUNFERÊNCIA, ÂNGULO, TRAÇO, DISTÂNCIA, GA (CRL, BPD, GS, FL, HC, AC), EFW (BPD, FL) B+M: FREQUÊNCIA CARDÍACA, TEMPO, DISTÂNCIA B+PW: VELOCIDADE, FREQUÊNCIA CARDÍACA (2), S/D, PROFUNDIDADE~^QUADROS DE REPRODUÇÃO 100, 200, 500, 1000 OPCIONAL MODO DE EXIBIÇÃO B, B/M, COR, PW, PDI~^ESCALA DE CINZA DA IMAGEM 256 NÍVEIS TIPO</p> | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CARAGUÁ |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |          |                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------------------|
|    | DE WIF I WIFI INTEGRADO, 02.11G/20MHZ/5G/450MBPS~^CANAL 32, QUADRO 24S/F, GANHO 40-110DB, IDIOMA CHINÊS, UCRANIANO, ALEMÃO, INGLÊS, RUSSO, FRANCÊS, ITALIANO, ESPANHOL, PORTUGUÊS (BRASIL), ALIMENTAÇÃO POR BATERIA INTERNA DE 4200MAH, BATERIA SUBSTITUÍVEL: SIM BATERIA COM DURAÇÃO DE 3 HORAS (TEMPO DE FUNCIONAMENTO), 12 HORAS (TEMPO DE ESPERA) CARREGADOR SEM FIO.~^ |   |          |                      |
| 25 | CUBETA EM QUARTZO VOLUME 3,5ML, COM 2 FACES POLIDAS, PARA USO EM ESPECTROFOTOMETRO (190 A 2500NM). LARGURA INTERNA DE 10 MM, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO BIOSPECTRO.                                                                                                                                                                                                         | 1 | PÇ -PEÇA | 1 – POSTO DE MONTA   |
| 26 | CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS DIGITAL DE 12 TECLAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONTAGEM MÁXIMA DE 10 GRUPOS, CAPACIDADE DE CONTAGEM DE CADA GRUPO DE 0 A 99, POTÊNCIA DE 5W, BIVOLT, MEDINDO 220MM X 166MM X 78MM.~^                                                                                                                                          | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - POSTO DE MONTA   |
| 27 | AGITADOR MECÂNICO COM CORPO EM ALUMÍNIO TIPO HORIZONTAL, COM AJUSTE DIGITAL DO CONTROLE DE ROTAÇÃO ENTRE 1 À 150 RPM, PLATAFORMA COM DIMENSÕES MÍNIMAS ENTRE 35 X 45                                                                                                                                                                                                        | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - MULTIDISCIPLINAR |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------|
|    | CM, BIVOLT(110-220V), POTÊNCIA MÍNIMA DE 40 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60HZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                  |
| 28 | BALDE EM INÓX COMPATÍVEL COM MESA DE TRANSFERÊNCIA DE CADÁVERES DA MARCA RA MÓVEIS, DIMENSÕES MÍNIMAS: 23,5CM X 21,5CM X 21CM, DIÂMETRO MÍNIMO DE 21,5CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 | PÇ -PEÇA | 10 - ANATOMIA    |
| 29 | SUPORTE DE PESO CORPORAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA: 450 W, VOLTAGEM: 127 OU 220V., MEDIDAS INTERNA: VARIÁVEL DE 65 A 96CM, ESTRUTURA METÁLICA TIPO PÓRTICO QUE ALIVIA A CARGA CORPORAL DO PACIENTE DURANTE TREINAMENTO DE MARCHA EM ESTEIRA OU SIMULADOR DE CAMINHADA. SUPORTE DE PESO CORPORAL COM O USO DE RODINHAS QUE PERMITE A DEAMBULAÇÃO PELO AMBIENTE, PODENDO TAMBÉM SER USADO DE FORMA ESTACIONÁRIA COM ESTEIRA ERGOMÉTRICA, APARELHO COM MECANISMO DE SUSPENSÃO BASEADO NA ELEVAÇÃO DE UMA TORRE MÓVEL DE AÇO INOX, ACIONAMENTO DO MECANISMO FEITO POR MEIO DE UM CONTROLE REMOTO, QUE PODE SER ACIONADO A DISTÂNCIA OU APERTANDO OS BOTÕES NO PAINEL, SISTEMA ALIMENTADO POR BATERIA DE LÍTIO, NÃO | 1  | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |          |                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------------|
|    | NECESSITANDO A CONEXÃO COM A REDE DE ENERGIA ELÉTRICA, NÍVEL DA BATERIA MONITORADO EM PAINEL DO PRODUTO E CARREGADA COM O USO DE FONTE QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |          |                  |
| 30 | UNIDADE DE ELETROTHERAPIA E BIOFEEDBACK MANOMÉTRICO PERINEAL DE SIMPLES OPERAÇÃO, INFORMATIZADA OU NÃO-INFORMATIZADA, COM 1 CANAL DE SAÍDA, PARA TRATAMENTO UROGINECOLÓGICO OU COLOPROCTOLÓGICO, EQUIPAMENTO ELETROTHERAPICO DE BAIXA FREQUENCIA COM ESCOLHAS DE PARÂMETROS DE ESTIMULAÇÃO. FORMA ONDAS RETANGULARES, BIFÁSICOS, SIMÉTRICOS, BALANCEADOS. INTENSIDADE MÁXIMA DE CORRENTE: 80 MA PICO PARA UMA CARGA DE 1K. FREQUENCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS: VARIÁVEL DE 1HZ A 150 HZ EM ESTEPS DE 5HZ. DURAÇÃO DO PULSO: VARIÁVEL DE 100S 1000S EM STEPS DE 50 S. COM CONTROLE DE VELOCIDADE DA CONTRAÇÃO E RELAXAMENTO MUSCULAR. | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |
| 31 | CUFFÔMETRO MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF. MANÔMETRO MANUAL, ESCALA DE AFERIÇÃO DE 0 A PELO MENOS 100CMH2O. CONEXÃO LUER E BOTÃO DE ALÍVIO DE PRESSÃO.~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |          |                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------------|
| 32 | MONITOR CARDÍACO DE PULSO TIPO RELÓGIO, COM CONEXÃO BLUETOOTH, BATERIA E CONECTIVIDADE ANDROID~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 | PÇ -PEÇA | 3 - FISIOTERAPIA |
| 33 | CRANIÔMETRO INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO CRANIANA EM LACTENTES ATÉ 02 ANOS. INCLUI MANUAL DO USUÁRIO COM PROTOCOLO DE MEDIÇÃO E 10 FITAS MÉTRICAS ELÁSTICAS DE REFERÊNCIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |
| 34 | PRANCHA DE TRANSFERÊNCIA CONSTRUÍDA EM MADEIRA ENVERNIZADA, ENCAIXES PARA MÃOS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE (CXLXA) 55X20,5X2CM, PESO SUPOSTADO ATÉ 100KG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - FISIOTERAPIA |
| 35 | BOMBA/COMPRESSOR PNEUMÁTICO PARA LINFEDEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |
| 36 | APARELHO DE LACTATO/GLICEMIA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: INTERVALO DE TEMPERATURAS PARA A MEDIÇÃO: DEPENDENTE DOS PARÂMETROS DE TESTE: COLESTEROL E TRIGLICÉRIDOS 18-30 °C ~^GLUCOSE 18-32 °C; LACTATO 15-35° C; HUMIDADE RELATIVA: 10-85%~^INTERVALO DE MEDIÇÃO: GLUCOSE SANGUÍNEA: 20-600 MG/DL (1,1-33,3 MMOL/L); COLESTEROL: 150-300 MG/DL (3,88-7,76 MMOL/L); TRIGLICÉRIDOS: 70-600 MG/DL (0,80-6,86 MMOL/L); LACTATO: 0,8-21,7 MMOL/L (VALOR SANGUÍNEO); 0,7-26 MMOL/L (VALOR PLASMÁTICO); MEMÓRIA: | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOLOGIA   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |          |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | 100 VALORES MEDIDOS, OPCIONALMENTE COM DATA, HORA E INFORMAÇÃO ADICIONAL POR PARÂMETRO DE TESTE INTERFACE: INTERFACE DE INFRAVERMELHOS, LED/IREDO CLASSE 1 FUNCIONAMENTO COM BATERIA: 4 PILHAS ALCALINAS COM MANGANÊS AAA 1,5 V; NÚMERO DE MEDIÇÕES: MAIS DE 1000 MEDIÇÕES (COM PILHAS NOVAS); ~^                                                                                                        |   |          |              |
| 37 | APARELHO MEDIDOR DE GLICOSE, PORTÁTIL, DISPLAY, MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO 500 MEDIÇÕES COM MÉDIA AUTOMÁTICA(7,14 E 30 DIAS), CALCULA AS MÉDIAS DOS RESULTADOS ARMAZENADOS, POSSIBILIDADE DE MARCAÇÕES ESPECIAIS DE TESTE, AUXILIANDO NA AVALIAÇÃO, SISTEMA EJOTOR DE TIRAS QUE EVITA O CONTATO COM A TIRA JÁ CONTAMINADA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA A ISO 15197/2013 OU A EXISTENTE E REGISTRO NA ANVISA. | 5 | PÇ -PEÇA | 5 - CRUZEIRO |
| 38 | BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO BRANCO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO COM PINTURA ELETROESTÁTICO EPÓXI NA COR BRANCA, MOVIMENTAÇÃO EM 360 GRAUS, CORTINAS EM ALGODÃO CRU COM REVESTIMENTO EM CORINO NA COR BRANCA. MEDIDAS MONTADA: 1820MM DE LARGURA X 1770MM DE ALTURA. MEDIDAS FECHADA: 660MM DE LARGURA X 1770MM DE ALTURA.                                     | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - CRUZEIRO |
| 39 | BISTURI ELETRÔNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
| 40 | CADEIRA DE RODAS CONFECCIONA EM AÇO; ESTOFAMENTO EM NYLON; RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS; RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS; FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS; APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS; APOIOS DE BRAÇO MÓVEIS; CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 90 KG;~~~~~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO |
| 41 | ESTETOSCÓPIO CONFECCIONADO EM MATERIAL AÇO INOX DUPLO, PARA AUSCULTA DE PACIENTE ADULTO E PEDIÁTRICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - CRUZEIRO |
| 42 | MONITOR MULTIPARAMÉTRICO ECG, RESP, SPO2, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, CURVA PLESTIMOGRÁFICA E FREQUENCIA RESPIRATÓRIA, MONITOR LCD 12 , 9 LINHAS DE TRAÇADOS SIMULTÂNEAS 12 HORAS DE TRAÇADOS PASSADOS 200 GRAVAÇÕES DE ACIONAMENTO DO ALARME 1000 GRAVAÇÕES DE PANI / PASSO SONORO / ALARME SONORO, LUMINOSO BATERIA INTERNA ECG: - DERIVAÇÕES: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V, AUMENTO: X0.25 / X0.50 / X1 / X2, FAIXA DE BPM: 15 - 350, VELOCIDADES: 12.5MM/S, 25MM/S, 50MM/S, SPO2: FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0-100%, FAIXA DE PULSO: 20-250 BPM, ACURÁCIA : 2% (70-100%), RESP: - FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0 - 150 RESP/MIN, ACURÁCIA: + - 2%, TEMP: FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0 - 50°C ACURÁCIA: | 3 | PÇ -PEÇA | 3 - CRUZEIRO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |          |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | + - 0.1°C, PANI: MODO DE TRABALHO: MANUAL / AUTOMÁTICA / CONTÍNUA.~^                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |          |              |
| 43 | OTOSCÓPIO LED PORTÁTIL, UTILIZA ILUMINAÇÃO E ESPÉCULOS DE DIFERENTES TAMANHOS QUE SE AJUSTAM AO FORMATO ANATÔMICO DE CADA PACIENTE, COMPOSTO: ESPÉCULOS, LÂMPADA 2,5 VOLTS, DIAL DE LUZ (REGULADOR DO POTENCIÔMETRO), UM BICO NA LATERAL DO CABEÇOTE QUE É UTILIZADO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. COMPONENTES PRINCIPAIS: 5 (CINCO) ESPÉCULOS.~^ | 4 | PÇ -PEÇA | 4 - CRUZEIRO |
| 44 | OXÍMETRO DIGITAL DE DEDO PARA MONITORAÇÃO DA PORCENTAGEM DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE E DOS BATIMENTOS CARDÍACOS POR MINUTO. FAIXA DE MEDIÇÃO DE PULSO: 30~250BPM; FAIXA DE MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO: 70~100%. VISOR EM LED. ALIMENTAÇÃO: DUAS PILHAS AAA. GARANTIA DE 12 MESES.                                                              | 3 | PÇ -PEÇA | 3 - CRUZEIRO |
| 45 | CAMA DE PRÉ-PARTO, PARTO E PÓS-PARTO. 5 MOVIMENTOS. ESTRUTURADA EM TUBOS DE AÇO ALIADO AO SISTEMA DE REFORÇO NA BASE COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA. O LEITO ARTICULADO EM MATERIAL TS, COM SISTEMA DESLIZANTE PARA EMBUTIR AS PERNAS NA                                                                          | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |          |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | REALIZAÇÃO DO PARTO. 4 RODAS COM SISTEMA DE FREIO INDIVIDUAL E 6 POLEGADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. APOIO PARA COXAS REMOVÍVEIS, FABRICADO EM ESPUMA INJETADA, APOIO PARA PÉ RETRÁTIL TIPO GAVETA, APOIO DE MÃO EM AÇO INOX COM 4 REGULAGENS, BACIA PARA SECREÇÕES EM AÇO I NOX. SISTEMA DE ENCAIXE DA PESEIRA JUNTO A CABECEIRA NO MOMENTO DO PARTO, SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX COM REGULAGEM DE ALTURA E GANCHOS RETRÁTEIS. CABECEIRA E PESEIRA FABRICADAS EM POLIETILENO, REMOVÍVEIS. GRADES FABRICADAS COM SISTEMA RETRÁTIL E POSSIBILIDADE DE TRAVA. INDICADORES DE ÂNGULO DE DORSO, TRENDELENBURG E PROCLIVE. COM AS MEDIDAS: 198CM DE COMPRIMENTO, 230CM DE COMPRIMENTO COM EXTENSOR DE LEITO, 105CM DE LARGURA, 84CM ALTURA MÁXIMA SEM O COLCHÃO E 63CM A ALTURA MÍNIMA SEM O COLCHÃO . COM COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE D28, COM TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS. CAPACIDADE DE ATÉ 200KG. |   |          |              |
| 46 | BERÇO INFANTIL HOSPITALAR COM COLCHÃO E GRADES, COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|
|    | ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA, COM ACIONAMENTO MANUAL, POSIÇÕES FOWLER, SEMI-FOWLER, SENTADO, FLEXÃO DE PERNAS, ELEVÇÃO DO DORSO E DAS PERNAS. DIMENSÕES INTERNAS: 64 X 150CM. DIMENSÕES EXTERNAS: 74 X 174CM, ALTURA 70CM. MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |               |
| 47 | MICROSCÓPIO BINOCULAR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:~^CONSTRUÍDO EM MATERIAL SÓLIDO E ANTICORROSIVO, COM POSICIONAMENTO ERGONÔMICO DOS CONTROLES COAXIAIS DE FOCALIZAÇÃO MACRO E MICRO. PLATINA RETANGULAR DE 120MM X 132MM COM CONTROLE DO MOVIMENTO XY NO LADO DIREITO. MOVIMENTO DO CHARRIOT 76MM NO EIXO X E 30MM NO EIXO Y, PRESILHA PARA UMA LÂMINA. REVÓLVER PORTA OBJETIVAS FIXO QUÁDRUPLO COM PARADA PRECISA. TRANSFORMADOR DE BAIXA VOLTAGEM E CHAVE LIGA/DESLIGA COM AJUSTE GRADUADO DA INTENSIDADE LUMINOSA. VOLTAG EM AUTOMÁTICA100~240V 50/60 HZ. TUBO DE OBSERVAÇÃO BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30°, COM PRISMA DE ALTÍSSIMA TRANSMISSÃO TIPO IEDENTOPF | 20 | PÇ -PEÇA | 20 - CRUZEIRO |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| COM TRATAMENTO ANTI-FUNGO, NÚMERO DE CAMPO F.N. 18, AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 48MM – 75MM, CORREÇÃO DE DIOPTRIA NA OCULAR ESQUERDA DE $\pm 5$ , ACEITA RETÍCULO DE 25MM DE DIÂMETRO. MOVIMENTO GIRATÓRIO EM 360°. PAR DE OCULAR DE 10X, DE CAMPO AMPLO E PONTO FOCAL ALTO, NÚMERO DE CAMPO F.N.20, 25MM DIÂMETRO FIXAS NO TUBO DE OBSERVAÇÃO. CONDENSADOR ABBE, COM ABER TURA NUMÉRICA 1.25 E DIAFRAGMA ÍRIS. ILUMINA TODO O CAMPO DE VISÃO DESDE 4X A 100X COM OBJETIVAS DE F.N. 18. INCLUI FILTRO AZUL. CONJUNTO DE OBJETIVAS PLAN ACROMÁTICAS DE CORREÇÃO INFINITA FIXAS NO REVÓLVER PORTA OBJETIVAS COMPOSTO DE: OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 4X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A 0.10, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D.22.00MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 10X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 0.25, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 10,05MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTIC A 40X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 0.65, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 0,56MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 100X, CORREÇÃO INFINITA, COM |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | ABERTURA NUMÉRICA N.A. 1,25, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 0.13MM, PARA USO COM ÓLEODE IMERSÃO, LIVRE DE AUTO FLUORESCÊNCIA. ILUMINAÇÃO COM LÂMPADAS DE HALOGÊNIO 6V/20W, COM CLARIDADE AJUSTÁVEL. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. ~^                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |          |              |
| 48 | BOMBA DE SERINGA COM SISTEMA ELETRÔNICO MICRO PROCESSADO PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES ATRAVÉS DA SERINGA INSTALADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ALÇA DE TRANSPORTE, TENSÃO BIVOLT, BATERIA DE NI/MH COM AUTONOMIA DE BATERIA E CAPACIDADE DE 10 HORAS A 5 ML/H, PORTA COMUNICAÇÃO SERIAL E INFRAVERMELHO, PERMITE INSTALAÇÃO EM HASTES DE SUPORTE DE SORO, CADEIRAS DE RODAS OU OUTROS DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601, NBR IEC 60601-1-2 E NBR IEC 60601-2-24, SOFTWARE DE INTERAÇÃO COM O USUÁRIO EM PORTUGUÊS, ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.~^ | 4 | PÇ -PEÇA | 4 - CRUZEIRO |
| 49 | PAINEL PARA LEITO HOSPITALAR (RÉGUA PARA GASES) MODULAR,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 | PÇ -PEÇA | 8 - CRUZEIRO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |          |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM SEPARAÇÃO ENTRE COMPARTIMENTO DE GASES E ELÉTRICA CONFORME NORMA ABNT 12.188, PAINEL MEDINDO NO MÍNIMO: 90CM DE COMPRIMENTO, COM 05 PONTOS DE GASES (02 OXIGÊNIO + 02 AR COMPRIMIDO + 01 VÁCUO), 01 LUMINÁRIA FOCO COM BRAÇO ARTICULADO E 08 TOMADAS ELÉTRICAS 127V-10A*, REGISTRO NA ANVISA.                                                                                               |   |          |              |
| 50 | CARRO DE EMERGÊNCIA: COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PINTURA EPÓXI, COM 4 RODÍZIOS DE 05 POLEGADAS, SENDO 02 COM FREIOS E GIRO DE 360° GRAUS, 04 GAVETAS SENDO 01 COM 21 DIVISÕES PARA MEDICAMENTOS E 03 PARA USO GERAL, TODAS COM TRAVAS. PORTA BASCULANTE, MESA SUPERIOR EM AÇO INOX, 01 TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA, SUPORTES PARA SORO, CILINDRO DE OXIGÊNIO, CARDIOVERSOR OU DESFIBRILADOR, TOMADA ELÉTRICA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CERTIFICAÇÃO DA ANVISA. | 3 | PÇ -PEÇA | 3 - CRUZEIRO |
| 51 | PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO COM IMOBILIZADOR DE CABEÇA E CINTOS AJUSTÁVEIS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES MÍNIMAS: 40 CM X 182 CM X 63 CM, ESPESSURA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 | PÇ -PEÇA | 3 - CRUZEIRO |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |          |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | 5,8 CM, CAPACIDADE: 140KG, 14 ALÇAS DE MÃO, LARGURA DA ALÇA DE MÃO 5 CM, COMPRIMENTO DA ALÇA DE MÃO 13 CM, PRANCHAS DE 10 CM, 12 PINOS, HASTES EM FIBRA DE CARBONO E QUE EVITEM O CONTATO DA PRANCHA COM O CHÃO, SEM LÁTEX, MOLDE DE ROTAÇÃO SEM COSTURA, POSSUIR MÍNIMO DE 3 CINTOS AJUSTÁVEIS COM NO MÍNIMO 1,70M CADA COM FECHOS, 100% IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, IMOBILIZADOR DE CABEÇA COM NO MÍNIMO 3 PARTES: BLOCOS, BASE E IMOBILIZADORES DE TESTA E QUEIXO, CONTENDO TIRANTES DE FIXAÇÃO COM PONTOS PARA VERIFICAÇÃO DE SAÍDA DE LÍQUIDOS PELO OUVIDO, PERMITINDO IMOBILIZAÇÃO PARA A CABEÇA E A REGIÃO CERVICAL, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. |   |          |              |
| 52 | SIMULADOR AVANÇADO DE RETINOPATIA E FUNDO DO OLHO ADULTO, CONFECCIONADO EM PVC, REPRESENTA CABEÇA DE UM ADULTO COM OLHOS; IDEAL PARA PROCEDIMENTOS DE EXAME DO OLHO USANDO UM OFTALMOSCÓPIO; MÍNIMO DE 13 SLIDES APRESENTADOS COM O SIMULADOR SENDO INTERCAMBIÁVEIS, FAVORECENDO A COMPARAÇÃO ENTRE A RETINA NORMAL E AS PATOLOGIAS APRESENTADAS: (1) RETINA                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - CRUZEIRO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |          |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | NORMAL; (2) ATROFIA ÓTICA; (3) PAILODERMA; (4) RETINOPATIA HIPERTENSIVA; (5) RETINOPATIA DIABÉTICA; (6) RETINOPATIA DIABÉTICA HIPERTRÓFICA; (7); DEGENERAÇÃO DE MACULA SENIL; (8) RETINOPATIA DIABÉTICA DE FUNDO SUAVE; (9) OCLUSÃO DA VEIA RETINAL CENTRAL; (10) RETINOPATIA DIABÉTICO DE FUNDO; (11); RETINOPATIA DIABÉTICA PROLIFERATIVA 1; (12) RETINOPATIA DIABÉTICA PROLIFERATIVA 2; (13) ESCAVAÇÃO DO DISCO ÓPTICO, DIMENSÕES: MÍNIMAS 26 X 20 X 32CM, ACOMPANHA O SIMULADOR: 01 MALETA DE ALUMÍNIO; 01 MANTA AZUL E MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. |   |          |              |
| 53 | SIMULADOR DE EXAME OFTALMOSCÓPIO (FUNDO DE OLHO), CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO |
| 54 | SIMULADOR DE EXAME OTOSCÓPIO AVANÇADO PARA EXAME DE OUVIDO, CONFECCIONADO EM PVC E RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA SILICONADA, INDICADO PARA TREINAMENTO DE DIAGNÓSTICO E EXAMES DE OUVIDO, PROJETADO DE ACORDO COM A ANATOMIA HUMANA, O SIMULADOR DEVE OFERECER: PAVILHÃO AURICULAR, CANAL                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |          |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | <p>AUDITIVO EXTERNO; TÍMPANO E MEMBRANA DO TÍMPANO; MÍNIMO DE 15 OUVIDOS FORNECIDOS SENDO: 1 NORMAL E 14 COM PATOLOGIAS; AS IMAGENS PATOLÓGICAS FORAM EXTRAÍDAS ATRAVÉS IMAGENS OTOSCÓPICAS; TODOS OS OUVIDOS DEVEM SER INTERCAMBIÁVEIS, SENDO POSSÍVEL IDENTIFICAR: (1) ORELHA NORMAL; (2) TUMOR PEROLADO; (3) OTITE SEROSA MÉDIA DERRAME ; (4) INSERÇÃO DE TUBO E MIRINGOTOMIA; (5) PERFURAÇÃO DA MEMBRANA DO TÍMPANO COMPLETA; (6) MEMBRANA TÍMPÂNICA HIPERÊMICA; (7) TÍMPANO NORMAL; (8) PERFURAÇÃO DA MEMBRANA DO TÍMPANO PEQUENA; (9) OTITE AGUDA MÉDIA CONGESTIVA; (10) AUTOPOESIS; (11) PERFURAÇÃO TRAUMÁTICA DA MEMBRANA DO TÍMPANO; (12) OSTEOMA DO CANAL AUDITIVO EXTERNO; (13) TÍMPANOESCLEROSE CRESCENTE; (14) OTITE CRÔNICA MÉDIA SUPUTATIVA; (15) TÍMPANOESCLEROSE, DIMENSÕES: MÍNIMAS 40 X 31 X 45CM, DEVEM ACOMPANHAR O SIMULADOR: 01 FRASCO DE TALCO; 01 MALETA DE ALUMÍNIO E MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.</p> |   |          |              |
| 55 | SUORTE DE SORO EM AÇO INOX COM 4 HASTES, PARA SORO COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 | PÇ -PEÇA | 5 - CRUZEIRO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |          |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | REGULAGEM DE ALTURA, BASE EM AÇO INOX, 4 RODÍZIOS DUPLOS, ESTRUTURA COM 520MM E ALTURA DE 820MM, COM TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |          |              |
| 56 | SIMULADOR GINECOLÓGICO - REPRESENTA A PARTE INFERIOR DO CORPO DE UMA MULHER ADULTA. PERMITE A INSPEÇÃO DA VAGINA COM O ESPÉCULO E EXAME PÉLVICO BIMANUAL, SONDAGEM DO ÚTERO, INTRODUÇÃO E REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS ANTICONCEPCIONAIS COM DISPOSITIVOS INTRA-UTERINOS, CONDOMS FEMININOS E DIAFRAGMA, LAPAROSCOPIA E LAQUEADURA TUBÁRIA, MINI LAPAROTOMIA; CÉRVICES ARTIFICIAIS NORMAIS E COM ANOMALIAS E ÚTEROS NORMAIS E GRÁVIDOS SUBSTITUÍVEIS; ÚTERO EM ANTEVERSÃO E UM RETROVERTIDO; 2 ÚTEROS GRÁVIDOS; PELO MENOS 5 CÉRVICES NORMAIS PARA A INTRODUÇÃO DOS DISPOSITIVOS INTRA-UTERINOS, PELO MENOS 4 CÉRVICES PATOLÓGICAS; O MODELO DEVE SER FORNECIDO COM A CAVIDADE ABDOMINAL FECHADA. | 5 | PÇ -PEÇA | 5 - CRUZEIRO |
| 57 | CÂMERA PARA MICROSCÓPIO TRINOCULAR COM SENSOR CMOS IMX415 1/2.8 INCH 51MP RESOLUÇÃO MÍNIMA DE SAÍDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |          |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------|
|    | HDMI E USB-C EM 4K (3840X2160)<br>CONTROLE INFRATERMELHO<br>GRAVAÇÃO EM ATÉ 4K E COLOR<br>PROCESSING ENGINE SAÍDA HDMI,<br>TF CARD E USB-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |          |              |
| 58 | DESTILADOR DE ÁGUA<br>RENDIMENTO 10<br>LITROS/HORA, DIMENSÃO DA CUBA<br>20X24X30CM, DIMENSÕES<br>EXTERNAS<br>38X27X115CM, POTÊNCIA 7.000<br>WATTS, ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS,<br>MONOFÁSICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - QUÍMICA  |
| 59 | CADEIRA/POLTRONA ELÉTRICA<br>PARA EXAMES CLÍNICOS COM<br>ENCOSTO GRANDE. EQUIPAMENTO<br>DESTINADO À REALIZAÇÃO DE<br>EXAMES CLÍNICOS E<br>PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS,<br>COM SISTEMA MOTORIZADO PARA<br>POSICIONAMENTO DO PACIENTE,<br>ISENTO DE ÓLEO E COM BAIXO<br>NÍVEL DE RUÍDO, PERMITINDO<br>AJUSTES AUTOMÁTICOS E<br>SEGUROS. AJUSTES ELÉTRICOS E<br>INDEPENDENTES (NO MÍNIMO)<br>PARA: ASSENTO, ENCOSTO<br>TORÁCICO/DORSO E APOIO DE<br>PERNAS/PERNEIRA, COM<br>ACIONAMENTO POR PEDAL<br>(COMANDOS INDEPENDENTES).<br>DEVE POSSUIR RECURSO DE<br>RETORNO À POSIÇÃO INICIAL<br>("VOLTA A ZERO") E MEMÓRIA DE<br>POSIÇÕES ( MÍNIMO 2 POSIÇÕES<br>PROGRAMÁVEIS) NO PEDAL E/OU<br>CONTROLE. TRENDLENBURG | 2 | PÇ -PEÇA | 2 - CRUZEIRO |



ELÉTRICO: ACEITAR COMO RECURSO DISPONÍVEL (PODENDO SER POR ACIONAMENTO LATERAL OU NO COMANDO, CONFORME MODELO). ESTRUTURA ROBUSTA PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE DE SAÚDE, COM REVESTIMENTOS/ESTOFAMENTOS LAVÁVEIS, RESISTENTES A DESINFECÇÃO E LIMPEZA ROTINEIRA. MOTORES SELADOS, COM PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÃO/UMIDADE. ENCOSTO DE CABEÇA ARTICULÁVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA. APOIOS DE BRAÇO ARTICULÁVEIS, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE/ DESLIZAMENTO CONFORME O ENCOSTO. SUPORTE PARA BOBINA DE PAPEL INTEGRADO. SISTEMA DE RODÍZIOS COM FREIO (MÍNIMO: FREIO NO CONJUNTO DE RODÍZIOS), PERMITINDO MOVIMENTAÇÃO E TRAVAMENTO SEGURO. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 180 KG (OU SUPERIOR). ALTURA DO ASSENTO MÍNIMA 0,55 M E MÁXIMA DE 1,04 M (OU FAIXA EQUIVALENTE/SUPERIOR). COMPRIMENTO EM POSIÇÃO LEITO MÍNIMO APROXIMADO DE 1,87 M. COR CINZA CLARO. LARGURA DO ESTOFADO LIVRE SEM APOIO DOS BRAÇOS DE 0,60 M (OU EQUIVALENTE) E LARGURA TOTAL COM APOIO DOS BRAÇOS DE 0,95M. BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V),



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|
|    | 50/60 HZ. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA (APRESENTAR COMPROVAÇÃO VIGENTE). CERTIFICAÇÃO INMETRO (QUANDO APLICÁVEL AO EQUIPAMENTO OFERTADO) E MANUAIS/TERMOS DO FABRICANTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |               |
| 60 | BANCO GIRATÓRIO PARA LABORATÓRIO, TOTALMENTE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA FABRICADA EM TUBO DE AÇO INOX COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 25 MM A 28 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 1,2 MM. ASSENTO CIRCULAR EM AÇO INOX ESTAMPADO, LISO, SEM ARESTAS CORTANTES OU CANTOS VIVOS, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 280 MM, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES LABORATORIAIS E DE SIMULAÇÃO. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA POR FUSO ROSQUEADO, PERMITINDO AJUSTE SUAVE E SEGURO, COM ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 410 MM E ALTURA MÁXIMA APROXIMADA DE 640 MM. BASE EM FORMATO ESTRELA COM 05 (CINCO) PÉS | 40 | PÇ -PEÇA | 40 - CRUZEIRO |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|
|    | <p>CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. DOTADO DE 05 (CINCO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS, COM BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO (PU), ADEQUADOS PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES HOSPITALARES E LABORATORIAIS, PROPORCIONANDO DESLOCAMENTO SILENCIOSO, SUAVE E SEM DANOS AO PISO. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 120. KG. DIMENSÕES PODERÃO VARIAR EM ATÉ <math>\pm</math> 50 MM, DESDE QUE NÃO COMPROMETAM A FUNCIONALIDADE, ESTABILIDADE OU SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.</p> |    |          |               |
| 61 | <p>ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO TOTALMENTE CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 | PÇ -PEÇA | 10 - CRUZEIRO |

SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA, ADEQUADA PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES LABORATORIAIS, ACADÊMICOS E DA ÁREA DA SAÚDE. DOTADA DE 06 (SEIS) PRATELEIRAS LISAS, CONFECCIONADAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM REFORÇOS ESTRUTURAIS QUE GARANTAM RESISTÊNCIA MECÂNICA E ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 195 CM; LARGURA (COMPRIMENTO): 90 CM; PROFUNDIDADE: 40 CM. SERÁ ADMITIDA VARIAÇÃO DIMENSIONAL DE ATÉ  $\pm 5$  CM, DESDE QUE NÃO COMPROMETA A FUNCIONALIDADE E A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO EQUIPAMENTO. PRATELEIRAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DISTRIBUÍDA DE 80 KG POR PRATELEIRA, SEM DEFORMAÇÕES PERMANENTES DURANTE A UTILIZAÇÃO NORMAL. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPAS DE AÇO INOX COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, PODENDO OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS POSSUIR ESPESSURA SUPERIOR. DOTADA DE PÉS NIVELADORES

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|
|    | REGULÁVEIS, PERMITINDO PERFEITO AJUSTE E ESTABILIDADE EM PISOS IRREGULARES. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. |    |          |               |
| 62 | MESA AÇO INOX INDUSTRIAL AISI 316, SUPORTA ATÉ 400KG, SENDO 300KG NA TAMPA SUPERIOR E 100KG NA TAMPA INFERIOR. TODAS AS PEÇAS DA MESA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI316, 1200MM DE COMPRIMENTO, 700MM DE LARGURA E 900MM DE ALTURA. ACABAMENTO DOS PÉS EM BORRACHA, MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM.                                                                             | 30 | PÇ -PEÇA | 30 - CRUZEIRO |
| 63 | FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR ILUMINAÇÃO CIRÚRGICA SOBRE RODÍZIOS; UTILIZADA EM PEQUENOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, EXAMES E SUTURAS; POSSUI HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA (1,20/1,80M); CÚPULAS COM MOVIMENTOS SUAVES; MATERIAL DE FÁCIL ASSEPSIA CONSTRUÍDO EM AÇO INÓX COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CHAVE LIGA/DESLIGA NA BASE DO                                           | 1  | PÇ -PEÇA | 1 - CRUZEIRO  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|
|    | <p>PEDESTAL DO EQUIPAMENTO;<br/> DOTADO DE ATERRAMENTO<br/> INTERNO PARA LIGAÇÃO A FIO<br/> TERRA DA REDE; PARA<br/> PROCEDIMENTO DE CURTA<br/> DURAÇÃO QUE NECESSITEM DE<br/> ILUMINAÇÃO DE CAMPO, OU SEJA,<br/> FEIXE DE LUZ CONCENTRADO<br/> CARACTERIZA NDO-SE POR SUA<br/> MAIOR ILUMINÂNCIA; CÚPULA<br/> MONTADA COM UM BULBO<br/> HALÓGENO DICRÓICO (50WX12V);<br/> ELABORADO PARA ATENDER AOS<br/> REQUISITOS DAS NORMAS EM IEC<br/> 60601-1 E EM IEC 60601-2;<br/> REGISTRO MINISTÉRIO SAÚDE:<br/> 10250269004.</p>                                                                                                    |    |          |               |
| 64 | <p>SUPORTE PARA SORO HOSPITALAR<br/> ACOPLÁVEL À CAMA DESTINADO À<br/> UTILIZAÇÃO EM CAMAS<br/> HOSPITALARES DE INTERNAÇÃO<br/> TIPO FOWLER, COMPATÍVEL COM<br/> OS LEITOS HOSPITALARES<br/> UTILIZADOS PELO HMUT. PRODUTO<br/> NOVO, SEM USO ANTERIOR,<br/> FORNECIDO EM PERFEITAS<br/> CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E<br/> ADEQUADO AO USO CONTÍNUO EM<br/> AMBIENTE HOSPITALAR. DEVERÁ<br/> POSSUIR ESTRUTURA INTEGRAL<br/> CONFECCIONADA EM AÇO<br/> INOXIDÁVEL AISI 316L,<br/> GARANTINDO ELEVADA<br/> RESISTÊNCIA MECÂNICA,<br/> DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À<br/> CORROSÃO, COMPATÍVEL COM AS<br/> EXIGÊNCIAS DO AMBIENTE</p> | 22 | PÇ -PEÇA | 22 - CRUZEIRO |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <p>HOSPITALAR. COM HASTE REGULÁVEL EM ALTURA, PERMITINDO AJUSTE CONFORME A NECESSIDADE ASSISTENCIAL, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO SEGURO QUE ASSEGURE ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. O SUPORTE COM, NO MÍNIMO, 04 GANCHOS CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, DESTINADOS À FIXAÇÃO DE BOLSAS E FRASCOS DE INFUSÃO, PROPORCIONANDO SUSTENTAÇÃO ADEQUADA DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE. COMPATÍVEL COM CAMAS HOSPITALARES TIPO FOWLER MECÂNICAS E POSSUIR SISTEMA DE ENCAIXE SEGURO E ESTÁVEL JUNTO À ESTRUTURA DO LEITO HOSPITALAR, GARANTINDO FIRMEZA DURANTE O USO E FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO QUANDO NECESSÁRIO. ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, PRÓPRIO PARA AMBIENTE HOSPITALAR, COM SUPERFÍCIE LISA, ÍNTEGRA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RESISTÊNCIA AOS PRODUTOS EMPREGADOS NOS PROTOCOLOS HOSPITALARES DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO, MANTENDO SUA INTEGRIDADE MESMO SOB USO FREQUENTE. DEVERÁ ESTAR ISENTO DE ARESTAS CORTANTES, REBARBAS</p> |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |          |                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------------|
|    | OU QUAISQUER IMPERFEIÇÕES QUE POSSAM OFERECER RISCO AOS PACIENTES OU PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE A UTILIZAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |          |                  |
| 65 | AUDIÔMETRO CLINICO DE ALTA FREQUENCIA AUDIOMETRO CLINICO DE NO MINIMO 2 CANAIS INDEPENDENTES. FAIXA DE FREQUENCIA: COBERTURA MINIMA DE 125 A 20000 HZ. FAIXA DE INTENSIDADE: ESCALA DE MENOS 10 A 120 DB. COMPATIVEL COM EXAMES DE VIA AEREA, VIA OSSEA, LOGOAUDIOMETRIA E TESTES SUPRALIMARES. SERAO ACEITOS EQUIPAMENTOS EM CONFIGURACAO DE BANCADA COM TELA INTEGRADA OU EM CONFIGURACAO MODULAR INTERFACOSA OPERADA DIRETAMENTE POR COMPUTADOR EXTERNO, DESDE QUE EXECUTEM INTEGRALMENTE TODOS OS PROTOCOLO EXIGIDOS E POSSUAM REGISTRO VIGENTE NA ANVISA. | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |
| 66 | EQUIPAMENTO PARA TESTE DE EMISSÃO OTOACÚSTICA PORTÁTIL, EQUIPAMENTO PORTATIL PARA TRIAGEM E DIAGNOSTICO AUDITIVO. CONFIGURACAO MINIMA: DEVERA CONTER MODULO PARA EXAMES DE POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFALICO (PEATE / BERA), EMISSOES                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |          |                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------------|
|    | OTOACUSTICAS POR PRODUTO DE DISTORCAO (DPOAE) E EMISSOES OTOACUSTICAS EVOCADAS TRANSITORIAS (TEOAE). ACOMPANHA SOFTWARE DE COLETA E ANALISE DE DADOS. SERAO ACEITOS SISTEMAS INTEGRADOS EM HARDWARE UNICO PORTATIL (STAND-ALONE) OU SISTEMAS MODULARES CONECTADOS VIA USB A COMPUTADOR DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE DO FABRICANTE, DESDE QUE AS CAPACIDADES DE EXAME SEJAM IDENTICAS E HOMOLOGADAS PELA ANVISA.                                                                                                                   |   |          |                  |
| 67 | CABINE ACUSTICA PARA AUDIOMETRIA CABINE ACUSTICA PARA AUDIOMETRIA. VISOR TRIPLO DE VIDRO DUPLO OU CONFIGURACAO TECNICA EQUIVALENTE DE ALTA VEDACAO. DIMENSOES NOMINAIS MINIMAS: 1,50 X 1,50 X 2,00 M, ADMITIDA TOLERANCIA DE MAIS OU MENOS 10 POR CENTO NAS MEDIDAS EXTERNAS. REVESTIMENTO COM ISOLAMENTO ACUSTICO DE ALTA DENSIDADE. SERAO ACEITOS PRODUTOS COM VARIACAO DE MATERIAL ESTRUTURAL (ACO, MADEIRA TRATADA OU COMPOSITOS FONOABSORVENTES), DESDE QUE O FORNECEDOR COMPROVE ATRAVES DE LAUDO TECNICO A ATENUACAO ACUSTICA | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |          |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------------|
|    | REQUERIDA PELAS NORMAS AUDIOLOGICAS VIGENTES (ISO OU ANSI).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |          |                  |
| 68 | CABINE ACÚSTICA TIPO CAMPO LIVRE, COM DIMENSOES EXTERNAS APROXIMADAS DE 2 METROS POR 2 METROS POR 2 METROS A CABINE DEVERA POSSUIR ESTRUTURA DESMONTAVEL COM ACABAMENTO INTERNO DOTADO DE TRATAMENTO ACUSTICO ADEQUADO DEVERA CONTER SISTEMA DE ILUMINACAO INTERNA BIVOLT VISOR ACUSTICO COM SOLUCAO CONSTRUTIVA QUE MINIMIZE REFLEXOS PORTA COM VEDACAO ACUSTICA EFICIENTE PISO ANTIDERRAPANTE PASSAGEM PARA CABOS DE EQUIPAMENTOS MANUAL DE MONTAGEM E GARANTIA MINIMA DE 3 ANOS ALEM DE LAUDO OU DOCUMENTACAO TECNICA QUE COMPROVE ATENDIMENTO A NO RMA ISO 8253 1 OU A OUTRA NORMA TECNICAMENTE EQUIVALENTE. | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |
| 69 | IMPEDÂNCIOMETRO TIPO TIMPANÔMETRO AUTOMÁTICO, MEMORIA MINIMA PARA REGISTRO DE 12 REFLEXOS ACUSTICOS POR ORELHA (6 IPSILATERAIS E 6 CONTRALATERAIS). CAPACIDADE PARA AUDIOMETRIA EM MODO AUTOMATICO E MANUAL. FREQUENCIAS DA SONDA DE TIMPANOMETRIA: DEVERA INCLUIR A FREQUENCIA PADRAO DE 226 HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | PÇ -PEÇA | 1 - FISIOTERAPIA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |          |                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------------|
|    | E AS FREQUENCIAS ALTAS DE 678 HZ, 800 HZ E 1000 HZ (PRÓPRIA PARA EXAME NEONATAL). REFLEXO IPSILATERAL NAS FREQUENCIAS MÍNIMAS DE 500 HZ E 4000 HZ. SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS DE QUALQUER MODELO OU MARCA COMERCIAL QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AOS CRITÉRIOS DE REQUISITO DE MULTIFREQUENCIA DA SONDA (EXAME ADULTO E NEONATAL NO MESMO APARELHO) E CADASTRO ATIVO NA ANVISA. ~^^^                                           |   |          |                  |
| 70 | KIT DE ESTIMULAÇÃO FONOAUDIOLÓGICA E TERAPIA DE FALA, PRODUTO ATÓXICO E LAVÁVEL. COMPOSIÇÃO MÍNIMA INTEGRADA POR: 01 MICROFONE DE ECO COM PROJEÇÃO ACÚSTICA REVERBERANTE MECÂNICA SEM NECESSIDADE DE PILHAS, 01 TUBO AUDITIVO PARA RETROALIMENTAÇÃO VOCAL CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO RESISTENTE, 01 CANO ACÚSTICO DIRECIONADOR DE ÁUDIO E 01 POTE DE SOPRO COM DISPOSITIVO INTERNO PARA EXERCÍCIOS DE CONTROLE DO FLUXO AEREO. | 5 | KIT-KIT  | 5 - FISIOTERAPIA |
| 71 | MASSAGEADOR ELÉTRICO PORTÁTIL EM FORMATO DE CANETA, DESTINADO À ESTIMULAÇÃO OROFACIAL E RELAXAMENTO MUSCULAR, COM ESTRUTURA COMPACTA E DESIGN ERGONÔMICO, CORPO                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 | PÇ -PEÇA | 5 - FISIOTERAPIA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|
|    | CONSTITUIDO EM PLASTICO ABS COM PONTEIRA DE CONTATO METALICA, OPERACAO ATRAVES DE VIBRACAO MICROSSEISMICA DE ALTA FREQUENCIA ESTIMULADORA, FUNCIONAMENTO POR MEIO DE ALIMENTACAO POR BATERIA INTERNA RECARREGAVEL, INDICADO PARA USO EM REABILITACAO MIOTERAPEUTICA FACIAL E TERAPIA DE ESTIMULACAO SENSORIAL, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO.                                                                                                                                                                                                        |    |          |                   |
| 72 | OTOSCÓPIO PARA AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE DO CONDUTO AUDITIVO TANTO A PARTE INTERNA QUANTO A PARTE EXTERNA, O PRODUTO DEVE POSSUIR ESPÉCULOS DE DIFERENTES TAMANHOS QUE SE AJUSTAM PERFEITAMENTE AO OUVIDO DE CADA PESSOA. DEVE CONTER LUZ SEMELHANTE À LUZ DO DIA DEIXANDO AS IMAGENS MAIS NÍTIDAS E EFICAZ, PROPORCIONANDO PRATICIDADE E CONFORTO, POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CABO ERGONÔMICO DE METAL COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO; CABEÇA ABS E AÇO INOX; CLIPES DE BOLSO COM INTERRUPTOR BOTÃO LIGA/DESLIGA INTEGRADO; ENCAIXE PARA PARAFUSO DE | 10 | PÇ -PEÇA | 10 - FISIOTERAPIA |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| INSUFLAÇÃO, POSSIBILITAR AVALIAR A MOBILIDADE DA MEMBRANA TIMPÂNICA; ALTA RESISTÊNCIA À IMPACTOS E CORROSÕES; ALIMENTAÇÃO ENERGÉTICA ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E LONGA VIDA; GARANTIR A REPRODUÇÃO DE CORES REAIS; CÍRCUITO IC DE CORRENTE CONSTANTE, MANTER O EFEITO DE ILUMINAÇÃO IDEAL; ILUMINAÇÃO POR FIBRA ÓPTICA; AMPLIAÇÃO 3 X-25 LUMENS; 8 ESPÉCULOS TAMANHO 2,4 MM/ 3 MM/ 4 MM/ 5 MM; AUMENTO 3 VEZES PARA A JANELA DE VISUALIZAÇÃO DE TAMANHO GRANDE; LENTE GIGATÓRIA; AMPLO CAMPO DE VISÃO; REGISTRO NA ANVISA. ~^~^ |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

3.1. Deverá ser apresentada documentação ou indicação do endereço eletrônico (link) do item respectivo para conferência das especificações técnicas, das marcas e modelos ofertados para verificação pelo responsável pela análise técnica. Considera-se documentação válida: catálogo, folder, certificado ou manual elaborado pelo fabricante; e documento extraído da internet - deverá ser indicado o endereço eletrônico da página onde consta a informação apresentada.

3.2. Para os itens de 59 a 64: deverá ser apresentado os documentos a seguir juntamente com os documentos de análise técnica (catálogos, folders e outros), para verificação das especificações do item:

3.2.1 Declaração do fabricante, importador ou representante/distribuidor autorizado (quando aplicável), informando materiais constitutivos e acabamento do produto (ex.: aço inoxidável AISI 316/316L, pintura eletrostática, polímeros, revestimentos impermeáveis), bem como a capacidade de carga suportada e as tolerâncias dimensionais previstas, quando essas informações não constarem de maneira clara no catálogo/manual.

- 3.2.2 Estrutura da maca deverá ser confeccionada em **aço inoxidável AISI 316L**, comprovado por **certificado de composição química do fabricante**. A contratante poderá realizar **ensaio de verificação da liga metálica por espectrometria portátil (XRF)** ou método equivalente, caso julgue necessário.
- 3.2.3 O fabricante deverá identificar o equipamento ou fornecer declaração formal indicando o **tipo de aço inox empregado na estrutura (AISI 316L)**.
- 3.2.4 A estrutura deverá apresentar **baixa resposta magnética característica de aços inoxidáveis austeníticos**, podendo ser realizada verificação por ímã permanente durante o recebimento.
- 3.2.5 Caso seja constatada **forte resposta magnética**, indicativa de material incompatível com a liga especificada, o equipamento poderá ser recusado por não atendimento às especificações técnicas estabelecidas.
- 3.2.6 As uniões deverão ser executadas por **processo de soldagem TIG em aço inox**, com acabamento lixado e passivado.
- 3.2.7 As superfícies em aço inox deverão passar por **processo de decapagem e passivação química**, garantindo a formação da camada passiva protetora contra corrosão.
- 3.2.8 **Comprovação de regularização sanitária junto à Anvisa**, quando aplicável ao item (dispositivo médico/produto para saúde), mediante apresentação de um dos documentos a seguir, conforme o caso:
- a. comprovante de registro ou notificação do produto na Anvisa, vigente, com identificação do produto (nome comercial/modelo) e respectivo número; ou
  - b. consulta impressa ou arquivo em PDF extraído do sistema de consulta pública da Anvisa, evidenciando situação ativa/vigente do registro/notificação.
  - c. Para as cadeiras / poltronas de exame, elas devem possuir controles de **ACIONAMENTO POR PEDAL**.
- 3.2.9 Comprovação de atendimento às Boas Práticas de Fabricação (BPF) para dispositivos médicos, quando aplicável, por meio de certificado válido ou documento equivalente emitido pela autoridade sanitária competente, referente ao fabricante/importador, observando-se o enquadramento regulatório do produto.
- 3.2.10 Para itens que se enquadrem como equipamento eletromédico (POLTRONAS DE EXAME), apresentar relatório, certificado ou declaração de conformidade que comprove atendimento às normas ABNT NBR IEC 60601-1 (segurança básica) e ABNT NBR IEC 60601-1-2 (compatibilidade eletromagnética), bem como às normas particulares aplicáveis ao tipo de

equipamento (ex.: ABNT NBR IEC 60601-2-41 para luminárias cirúrgicas/diagnóstico e ABNT NBR IEC 60601-2-52 para camas hospitalares, quando aplicável ao modelo).

3.2.11 Quando aplicável, declaração do fabricante indicando procedimentos de limpeza, desinfecção e assepsia recomendados, bem como restrições de uso de agentes químicos, de forma a assegurar a integridade dos materiais e a segurança de utilização nos laboratórios pedagógicos.

3.3. A ausência de qualquer documento exigido neste item, ou a apresentação de documentação que não permita aferir o atendimento às especificações solicitadas, poderá ensejar diligência e/ou desclassificação da proposta, conforme previsto no edital e na legislação aplicável.

#### **4 Prazo, local e condições de entrega**

4.1. A entrega deverá ocorrer em até 20 (vinte) dias úteis, contados a partir do 1º dia útil subsequente ao recebimento da Ordem de Compras no Almoxarifado Central, localizado à Rua Expedicionário Ernesto Pereira nº 170, CEP: 12020-330, Centro, Taubaté/SP, de segunda a sexta-feira, das 8h30 às 11h30 e das 14h30 às 16h30, devendo a empresa agendar o dia e hora da entrega pelo e-mail [almoxarifado@unitau.br](mailto:almoxarifado@unitau.br) ou pelo telefone: (12) 3625-4139.

4.2. O recebimento provisório ocorrerá no Almoxarifado Central, quando o objeto for entregue.

4.3. O recebimento definitivo ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento pelo Almoxarifado Central, após a comprovação, pelo setor requisitante, do cumprimento das especificações mínimas exigidas.

4.4. O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que solicitado dentro do prazo de entrega inicial, devidamente justificado e fundamentado com o envio de documentação comprobatória dos fatos apresentados, os quais serão analisados pelo Setor de Almoxarifado, que autorizará ou não a prorrogação solicitada.

4.5. O ateste da nota fiscal/fatura pelo responsável será realizado após o recebimento definitivo, desde que não sejam identificados defeitos ou imperfeições.

4.6. Se algum produto for rejeitado, o resultado da avaliação será comunicado à empresa, com o registro dos defeitos encontrados.

4.7. A empresa deverá realizar as correções necessárias e reapresentar o produto.

**4.8. O tempo gasto com a correção de produtos rejeitados será contabilizado no prazo total de entrega**, para efeito de aferição do prazo estabelecido para a entrega.

4.9. O tempo utilizado pela UNITAU para a avaliação dos produtos não será considerado para este fim.

4.10. Ressalta-se que a **entrega de produtos em desacordo** com as especificações **não será** considerada como **cumprimento do prazo de entrega pela empresa**, podendo resultar em sanções, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

4.9. Ressalta-se que a **entrega de produtos em desacordo** com as especificações **não será** considerada como **cumprimento do prazo de entrega pela empresa**, podendo resultar em sanções, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

## **5 Prazo e condições de garantia**

5.1 Durante o prazo de garantia dos produtos fornecidos, como disposto em Legislação vigente, sendo constatados vícios de qualidade dos produtos, que tornem inadequada sua utilização, poderá, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas, exigir alternativamente e à sua escolha, o seguinte:

- a) Prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da solicitação do setor requisitante, para solução do problema detectado, devendo ocorrer a substituição do produto, sem ônus;
- b) Restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, se for o caso, relativa ao(s) item(s) fornecido(s), que apresentar(em) vício(s) de qualidade, conforme inspeção realizada pelo responsável da unidade requisitante da UNITAU, sem prejuízo de eventuais perdas e danos, no prazo de 10 (dez) dias, contados da Notificação encaminhada.

## **6 Responsável pelo recebimento, acompanhamento e fiscalização da entrega:**

6.1. A entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo Serviço de Materiais - Almoxarifado Central, localizado na Rua Expedicionário Ernesto Pereira nº 170, Centro, Taubaté/SP, telefone 12-3625-4139, [almoxarifado@unitau.br](mailto:almoxarifado@unitau.br), sob a responsabilidade da servidora Juliana Fagundes, Diretora Administrativa, em conjunto com o setor requisitante.

6.2. A fiscalização da entrega do objeto pela UNITAU não exclui nem reduz a responsabilidade da EMPRESA pela inobservância de qualquer obrigação assumida.

## **7 Condições e prazos de pagamento**

7.1. Pagamento será em até 21 (vinte e um) dias, contados a partir do ateste definitivo da nota fiscal pelo responsável.

7.2. As notas fiscais juntamente com o arquivo "XML" deverão ser encaminhados aos e-mails [almoxarifado@unitau.br](mailto:almoxarifado@unitau.br) e [danfe@unitau.br](mailto:danfe@unitau.br), para que sejam atestadas e

enviadas para pagamento. Deverão constar os dados bancários da empresa.

7.3. Nos preços propostos deverão estar inclusos além do lucro, todas as despesas e custos operacionais, tais como: transporte (inclusive frete), encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, seguro contra todos os riscos existentes, garantia e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto.

7.4. Após 12 (doze) meses, contados a partir da data-base vinculada à data do orçamento estimado, o valor pactuado poderá ser reajustado mediante aplicação do índice IPCA/IBGE, com fundamento no Art. 25, § 7º, e Art. 92, V, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.5. Notas Fiscais em desconformidade (dados de faturamento, itens diversos ao entregue ou ao adquirido, entre outros) não serão aceitas e **DEVERÃO SER CANCELADAS**, independentemente da data de emissão.

7.5.1. É de responsabilidade da empresa a conferência em sua totalidade dos itens da Ordem de Compras/Contrato recebido para a entrega e emissão da Nota Fiscal.

7.6. Em atenção à Instrução Normativa RFB nº 2145, de 26/06/2023, informamos que é obrigatório destacar o valor e a alíquota do IR a ser retido no corpo da Nota Fiscal. Caso o fornecedor seja isento ou imune, uma declaração deverá ser apresentada.

## **8 Obrigações da Contratada**

8.1 Manter, durante todo o prazo de vigência deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de qualificação e habilitação exigidas;

8.2 Não utilizar quaisquer informações às quais tenha acesso, em virtude desta aquisição, em benefício próprio ou em trabalhos de qualquer natureza, nem as divulgar sem autorização por escrito da UNITAU;

8.3 Conduzir a execução da presente avença de acordo com o Termo de Referência e Proposta Comercial e de conformidade com as normas técnicas aplicáveis, observando estritamente a legislação vigente aplicável;

8.4 Arcar com todos os ônus ou obrigações decorrentes da legislação da seguridade social, trabalhista, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, no que se relacionem com a execução do objeto desta avença, inclusive no tocante a seus empregados, dirigentes e prepostos;

8.5 Responder, por si e por seus sucessores, integralmente e em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados à UNITAU ou a terceiros, por seus empregados ou serviços, indenizando quando for necessário;

8.6 Substituir, a suas expensas e responsabilidade, na forma da lei, os produtos que



não estiverem de acordo com as especificações.

## **9 Obrigações da Contratante**

9.1 Assegurar à empresa o recebimento dos créditos decorrentes do adimplemento de suas obrigações, acompanhada da atualização monetária entre a data do adimplemento e a do efetivo pagamento, com a aplicação do índice INPC/IBGE, se for o caso;

9.2 Permitir à empresa o livre acesso às dependências relacionadas a execução do objeto desta avença, em horários previamente estabelecidos;

9.3 Fiscalizar a execução do ajuste e documentar as ocorrências havidas em registro próprio.

## **10 Qualificação técnica**

Não se aplica.

## **11 Critério de julgamento das propostas**

11.1. O critério de julgamento será o menor preço unitário por item, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento dos produtos disponíveis no mercado.

## **12 Resultados esperados**

Os itens serão utilizados nas disciplinas que ocorrem nos cursos de Biociências.

A presente contratação almeja possibilitar a realização das aulas práticas de acordo como cronograma programado e desenvolver habilidades técnicas e interpessoais, promovendo a formação adequada aos alunos.

## **13 Sanções**

13.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, deixar de entregar documentação exigida, não manter a proposta, erro de execução, execução imperfeita, retardamento da execução ou da entrega do objeto, inadimplemento contratual ou ainda comportar-se de modo inidôneo, cometer fraude de qualquer natureza ou constatar-se a não veracidade de informações prestadas à Administração, praticar atos ilícitos e lesivos, poderá a Administração aplicar a Licitante ou a Contratada, garantida a prévia e ampla defesa, nos termos do Art. 155, da Lei Federal nº 14.133/21, as sanções administrativas que seguem:

a) Advertência por escrito por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos ao objeto contratado, sendo exigida pronta reparação da falta cometida e comunicação formal das providências tomadas;

b) Multa de 2% (dois por cento), sobre o valor total do contrato, por reincidência de 02 (duas) advertências;

c) Multa equivalente a 4% (quatro por cento), sobre o valor total do contrato, por dia, pelo não cumprimento dos prazos de entrega, admitindo-se o máximo de 05 (cinco) dias, após o que poderá ser reconhecida a inexecução do ajuste;

d) Multa de 10% (dez por cento), sobre o valor total do contrato, por infração a qualquer condição do contrato e, aplicada em dobro, em caso de reincidência;

e) Multa de 20% (vinte por cento), sobre o valor total do contrato, por inexecução parcial deste ajuste, observando-se a proporcionalidade de parte do contrato cumprido, independentemente das demais sanções cabíveis;

f) Multa de 30% (trinta por cento), sobre o valor total do contrato, por inexecução total deste ajuste, independentemente das demais sanções cabíveis;

g) Multa de 30% (trinta por cento), sobre o valor total homologado, pela recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o Contrato;

h) No caso de reincidência em irregularidades na execução do objeto por 3 (três) vezes, poderá considerar caracterizada a inexecução do objeto e rescindir o ajuste, sem prejuízo das multas estipuladas nas alíneas anteriores;

i) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo, por prazo de 3 (três) anos, nos casos descritos nos incisos III, IV, V e VI do caput do art. 155 da Lei Federal 14.133/2021, e por prazo de 2 (dois) anos, nos casos descritos nos incisos II, VII do caput do art. 155, da Lei Federal 14.133/2021, admitindo-se a sua reabilitação nos termos do Art. 163, da mesma lei.

j) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, por prazo de 06 (seis) anos, nos casos descritos nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei Federal 14.133/2021, admitindo-se a sua reabilitação nos termos do Art. 163, da mesma lei.

13.2 - As multas deverão ser recolhidas, por depósito bancário identificado, na conta corrente nº 45.000045-5, agência 0056, Banco Santander, em nome da Universidade de Taubaté, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

13.2.1. O comprovante de depósito deverá ser encaminhado, no prazo acima, ao e-mail do setor responsável pela intimação.

13.3 - Se o valor da multa aplicada e as indenizações cabíveis não forem pagos, os mesmos deverão ser descontados dos pagamentos eventualmente devidos à Administração, ou descontados da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

13.4 - A aplicação das penalidades não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

13.5 - Para as penalidades previstas, será garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, a qual deverá ser apresentada pelo interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua notificação, que será dirigida para análise da Douta Procuradoria Jurídica;

13.6 - As sanções serão obrigatoriamente registradas em autos próprios, e no caso da aplicação do impedimento de licitar e contratar e da declaração de inidoneidade, requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir, nos termos do Art. 158, da Lei Federal 14.133/21.

13.7 - As penalidades só poderão ser relevadas nas hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente justificada e comprovada, a juízo da Administração.

#### **14 Estimativas do valor da Aquisição**

14.1. As estimativas estão discriminadas no item 6 dos Estudos Técnicos Preliminares FSTCL Nº 015/2026, MED CRUZEIRO Nº 010/2026, CODO Nº 011/2026A, CODO 021/2026A, CODO 023/2026A, PREX Nº 002/2026, ENN 004/2026, FSTCL Nº 010/2026, IBB Nº04/2026, MED-CARAG Nº 019/2026, POSTO DE MONTA FAMÍ-LIA 34/2026, POSTO DE MONTA FAMÍLIA 87/2026, LABORATÓRIO MULTIDIS-CIPLINAR FAMÍLIA 34/2026, IBB ANATOMIA HUMANA 008/2026, FSTCL Nº 07/2026, IBB BOTÂNICA- Nº 03/2026, IBB FISILOGIA 03/2026, MED CRUZEIRO 024/2026, IBE 002/2026, MED CRUZEIRO Nº 010/2026, DSPR - Nº 02/2026 e SETPROJ 31/2026.

14.2. **A estimativa atualizada, constará em anexo neste Termo de Referência,** após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### **15 Adequação Orçamentária**

15.1. As despesas decorrentes da presente aquisição correrão por conta dos recursos específicos consignados no Orçamento da Universidade de Taubaté do atual exercício financeiro.

15.2. A aquisição será atendida pelas seguintes dotações: 12.392.0108.4003.449052, 12.392.0121.4023.449052, 12.392.0121.4023.339030 e 12.364.0111.4003.449052.

#### **16 Condições gerais**

Não se aplica.

## **17 Matriz de risco**

17.1 Não se aplica, em razão da natureza do objeto, por se tratar de equipamentos médico-hospitalares e laboratoriais, ou seja, não se trata de objetos de grande vulto e complexidade, podendo ser dispensada a elaboração da "Matriz de Risco" nos termos do art. 22, §3º, da Lei Federal nº14.133/21.

**Profa. Dra. Suzana Lopes Salgado Ribeiro**  
**Pró-reitora de Graduação**

**Profa. Dra. Alexandra Magna Rodrigues**  
**Pró-reitora de Extensão**

## ANEXO VI PESQUISA DE MERCADO ATUALIZADA

| Seq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | Grupo      | Material    | Item  | Qtd        | U.M.     | Valor Médio | Menor Valor | Menor Valor |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------|-------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| Descrição/Desc. Complementar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |             |       |            |          |             |             |             |
| Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | Cotação    | Valor Total | Marca | Prazo Ent. |          |             |             |             |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34 | 0341200003 | 1,0000      | KIT   | 8.463,33   | 7.700,00 | 5.190,00    |             |             |
| <p><b>KIT DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO + MÁSCARA</b><br/>POCKET: COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PARA USO NO PROCESSO DE SALVAMENTO EM EMERGÊNCIAS, SER ADEQUADO PARA USO DENTRO OU FORA DO AMBIENTE HOSPITALAR. ROBUSTO, INTUITIVO E SEGURO, FORNECER RECURSOS AVANÇADOS AOS SOCORRISTAS PARA AJUDÁ-LOS DURANTE O RESGATE DE FORMA PRECISA, DESFIBRILADOR EXTERNO IDEAL PARA LOCAIS PÚBLICOS, POSSUIR RECURSOS QUE FACILITEM O USO POR PESSOAS QUE NÃO POSSUAM CONHECIMENTO AVANÇADO, POSSUIR DISPLAY E LED (STANDARD) E ALERTAS SONOROS QUE ORIENTAM PASSO A PASSO O SALVAMENTO, EQUIPAMENTO COM ATENUAÇÃO DA CARGA NO CONSOLE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO NECESSÁRIO A AQUISIÇÃO DE ELETRODO INFANTIL, DESSA FORMA SER USADO O MESMO ELETRODO EM TODAS AS IDADES. DIMENSÕES: A: 254 MM L: 222 MM P: 76 MM; PESO COM BATERIA: 1,0 KG; (TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS DE 10% A MENOR OU A MAIOR). INDICADORES DE PRONTIDÃO DE USO: 1 X LED VERMELHO E 1 X LED VERDE; INDICADOR DE BATERIA: BARGRAPH 5 LEDS; INDICADORES MODO AUTOMÁTICO: 3 X LEDS (PREPARANDO, ANALISANDO, RCP); BOTÕES: BOTÃO LIGA/DESLIGA, BOTÃO ENTREGA DE CHOQUE, BOTÃO PEDIÁTRICO: REDUZ A ENERGIA PARA QUE O DEA POSSA OPERAR EM MODO PEDIÁTRICO, MESMO COM AS PÁS ADULTAS; ALTO-FALANTE: MENSAGENS DE INSTRUÇÃO, TONS DE ALERTA, METRÔNOMO RCP (100 BATIDAS/MIN); BATERIA DESCARTÁVEIS MÁSCARA POCKET PARA CPR HOSPICENTER PROJETADA PARA VENTILAÇÃO ARTIFICIAL EM PACIENTES COM PARADA CARDIO RESPIRATÓRIA, VÁLVULA ACOPLADA QUE GARANTA A RESPIRAÇÃO E POSSA SER FORNECIDA COM CONTROLE E MAIS PRECISÃO. MÁSCARA PARA CPR FORNECIDA EM UM ESTOJO DURÁVEL EM CORES VARIADAS, CARACTERÍSTICAS DA POCKET MASK PARA CPR: PROJETADO PARA FORNECER PROTEÇÃO PARA O SOCORRISTA AO RESSUSCITAR MANUALMENTE OS PACIENTES, VÁLVULA UNILATERAL COM MEMBRANA PARA PREVENIR INFECÇÃO CRUZADA; REUTILIZÁVEL - FÁCIL DE LIMPAR; PODER SER USADO COM UM RESSUSCITADOR AMBU, ACOMPANHAR UM ESTOJO RÍGIDO E COMPACTO COM ALÇA DE TRANSPORTE; PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.</p> <p>M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPS. 1.809,000 5.190,00 20 - Dias<br/>INTER QUALITY REPRESENTACOES LTDA 6.500,000 6.500,00 20 - Dias<br/>INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALA 7.700,000 7.700,00 20 - Dias</p> |    |            |             |       |            |          |             |             |             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34 | 0340820071 | 2,0000      | PÇ    | 2.528,77   | 2.978,58 | 1.809,75    |             |             |
| <p><b>ELEVADOR DE TRANSFERÊNCIA ELÉTRICO PARA CADAVERES E RESTOS M</b><br/>DE TETO, EM AÇO INOXIDÁVEL COM COBERTURA DE LIGA METÁLICA REVESTIDA A PÓ, ALTURA DE ELEVÇÃO 230MM, LARGURA DA BASE 470MM, COMPRIMENTO DA BASE 1300MM, CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 300 A 500KG, CARGA NECESSÁRIA DA ESTRUTURA DO TETO 1000KG.<br/>VOLTAGEM 220.</p> <p>59.664.418 SAMUEL HENRIQUE DE CARVAL 1.809,7500 3.619,50 20 - Dias<br/>UNIMAC UNIVERSO DAS MAQUINAS LTDA 2.799,9800 5.599,96 20 - Dias<br/>BRAXPARK MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTD 2.976,5800 5.953,16 20 - Dias</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |             |       |            |          |             |             |             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34 | 0341030014 | 1,0000      | KIT   | 1.160,33   | 1.438,00 | 990,00      |             |             |
| <p><b>KIT BANCOS TERAPÉUTICOS COLORIDOS EM MADEIRA</b><br/>COM MÍNIMO 05 PEÇAS, DIFERENTES ALTURAS SE ENCAIXAM UM SOBRE O OUTRO DIMENSÕES MÍNIMAS DE (COLXA) 40X25X10 CM.</p> <p>BQS DISTRIBUIDORA LTDA 990,0000 990,00 20 - Dias<br/>FISIOFIT FABRICAÇÃO E COMERCIO DE EQ 1.053,0000 1.053,00 20 - Dias<br/>ALCI N. BECKER &amp; CIA LTDA 1.438,0000 1.438,00 20 - Dias</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |             |       |            |          |             |             |             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34 | 0340560002 | 1,0000      | PÇ    | 2.742,33   | 2.998,00 | 2.599,00    |             |             |
| <p><b>ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM 40LITROS, 220VOLTS,</b><br/>COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CIRCULAÇÃO PARA CONVECÇÃO NATURAL 200°C, CONFECCIONADA EXTERNAMENTE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, INTERNAMENTE EM AÇO INOX AISI 430 POLIDO.</p> <p>FAZ VENDAS LTDA 2.599,0000 2.599,00 20 - Dias<br/>IDEAL SERVICO E COMERCIO LTDA 2.630,0000 2.630,00 20 - Dias<br/>ECO EARTH SMART SOLUTIONS LTDA 2.998,0000 2.998,00 20 - Dias</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |             |       |            |          |             |             |             |

| UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP                                                                                                                      |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|------------|----|-----------|----------|-----------|--|
|  <b>Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo</b>                            |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| 5                                                                                                                                                          | 34 | 0340570016                           | 6,0000     | PÇ | 7.783,00  | 8.650,00 | 7.200,00  |  |
| MICROSCÓPIO ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR OCULARES,                                                                                                         |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA DE AUMENTO DE ZOOM PROGRESSIVO COM AUMENTOS DE 1,0X A 4,5X; LENTES ANTI FUNGO CERTIFICADAS EM            |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| LABORATÓRIO, TUBO BINOCULAR DE 45° A 60°; OCULARES FOCALIZÁVEIS DE 10X; CHAVE LIGA E DESLIGA COM BOTÃO PARA AÇIONAMENTO PARA ILUMINAÇÃO DIASCÓPICA,        |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| EPISCÓPICA OU SIMULTÂNEA COM CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA; ILUMINAÇÃO DIASCÓPICA E EPISCÓPICA INCIDENTE ATRAVÉS DE LED BRANCA E FRIA DE 3 WATTS;       |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| CABEÇOTE BINOCULAR COM 360° DE ROTAÇÃO; PLACA DE VIDRO COM NO MÍNIMO 100MM DE DIÂMETRO, PARA LUZ TRANSMITIDA, REFLETIDA OU SIMULTÂNEA; AJUSTE DO           |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO INCIDENTE VARIÁVEL E AJUSTE INTERPUPILAR DE 52 A 75MM.                                                                                |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
|                                                                                                                                                            |    | PHOENIX INSTRUMENTAL CIENTIFICA LTDA | 7.200,0000 |    | 43.200,00 |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | SUPRILAB LTDA                        | 7.499,0000 |    | 44.994,00 |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | DIGILAB COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS PARA  | 8.650,0000 |    | 51.900,00 |          | 20 - Dias |  |
| 6                                                                                                                                                          | 34 | 0340230001                           | 8,0000     | PÇ | 106,66    | 115,04   | 99,68     |  |
| ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO                                                                                                                                    |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
|                                                                                                                                                            |    | C. M. DISTRIBUIDORA E REPRESENTACOES | 99,8800    |    | 799,04    |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | KANIA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALA | 105,0500   |    | 840,40    |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | JF COMERCIO DE MATERIAL E MEDICAMENT | 115,0400   |    | 920,32    |          | 20 - Dias |  |
| 7                                                                                                                                                          | 34 | 0340260003                           | 8,0000     | PÇ | 44,67     | 48,00    | 40,00     |  |
| ESTETOSCÓPIO ADULTO DUPLA AUSCULTAÇÃO                                                                                                                      |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
|                                                                                                                                                            |    | DROGARIA GAVEA LTDA                  | 40,0000    |    | 320,00    |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | BARBIN EMPRESARIAL LTDA              | 46,0000    |    | 368,00    |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | ASCLEPIOS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES  | 48,0000    |    | 384,00    |          | 20 - Dias |  |
| 8                                                                                                                                                          | 34 | 0341010002                           | 1,0000     | PÇ | 6.981,53  | 7.135,18 | 6.721,00  |  |
| SELADORA AUTOMÁTICA PARA PAPEL GRAU CIRÚRGICO,                                                                                                             |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| USO EXCLUSIVO PROFISSIONAL EM HOSPITAIS E CLÍNICAS, ARRASTE DA EMBALAGEM POR CORREIAS SINCRONIZADAS, TEMPERATURA PROGRAMÁVEL ATÉ 300°C, ESPESURA           |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| DA SELAGEM: 13MM, COMANDO DE AQUECIMENTO E AÇIONAMENTO DO MOTOR INDEPENDENTES, VELOCIDADE DE SELAGEM 10MM/MN, DIMENSÕES: (L X PX A) 380MM X 280MM X        |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| 180MM (MEDIDAS COM TOLERÂNCIA A 10% A MAIOR), VOLTAGEM 220V OU BIVOLT, GARANTIA MÍNIMA GARANTIA 12 MESES.                                                  |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
|                                                                                                                                                            |    | SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQU | 6.721,0000 |    | 6.721,00  |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | EMAIS COMERCIO, CONSULTORIA E SERVIC | 7.088,4000 |    | 7.088,40  |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | STERILEX CIENTIFICA LTDA             | 7.135,1800 |    | 7.135,18  |          | 20 - Dias |  |
| 9                                                                                                                                                          | 34 | 0340660006                           | 1,0000     | PÇ | 1.940,66  | 2.639,99 | 1.482,00  |  |
| APARELHO DE ULTRASSOM PIEZO ELÉTRICO                                                                                                                       |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| PARA PROFILAXIA DO CÁLCULO E REMOÇÃO DO BIOFILME MINERALIZADO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TENSÃO: 127 A 220 (V), POTÊNCIA: 60 (VA), FREQUÊNCIA DO ULTRASSOM: |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| 32 (KHZ) CORPO CONFECCIONADO EM ABS COM DESIGN VERTICAL OFERECENDO RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E EQUILÍBRIO; CIRCUITO ELETRÔNICO LOCALIZADO ATRÁS DO            |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| PAINEL FRONTAL; PAINEL COM CONTROLES DO SISTEMA ERGONOMICAMENTE DESENHADOS E DISPLAY INDICATIVO DE QUAL FUNÇÃO ESTÁ AÇIONADA; PERÍO. ENDO,                 |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| DENTÍSTICA; BOMBA PERISTÁLTICA; TANQUE DO RESERVATÓRIO DE LÍQUIDO IRRIGANTE ACOPLADO E REMOVÍVEL; SISTEMA BIVOLT DE ENERGIA; GARANTIA MÍNIMA DE 12         |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
| MESES.                                                                                                                                                     |    |                                      |            |    |           |          |           |  |
|                                                                                                                                                            |    | ULTRA HD EQUIPAMENTOS E CONSULTORIA  | 1.482,0000 |    | 1.482,00  |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS  | 1.700,0000 |    | 1.700,00  |          | 20 - Dias |  |
|                                                                                                                                                            |    | CALMED DISTRIBUIDORA E SERVICOS TECN | 2.639,9900 |    | 2.639,99  |          | 20 - Dias |  |
| 10                                                                                                                                                         | 34 | 0340620070                           | 1,0000     | PÇ | 1.580,00  | 1.730,00 | 1.400,00  |  |
| PLASTIFICADORA A VÁCUO                                                                                                                                     |    |                                      |            |    |           |          |           |  |





**UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP**

**Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo**

INDICADO PARA CÓPIAS DE MODELOS DE GESSO EM DIVERSOS TRABALHOS COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MOTOR 220V, RESISTÊNCIA 450 WATTS, ALAVANCA PARA ELEVAR E BAIXAR PORTA-PLACA COM APENAS UMA MÃO; PORTA-PLACA QUE PERMITE UTILIZAR PLACAS QUADRADAS E REDONDAS; DUAS OPÇÕES PARA MOLDAGEM: PLANAS E REBAIXADAS; RESISTÊNCIA CERÂMICA, PERMITINDO UMA DISTRIBUIÇÃO DO CALOR; CHAVE LIGADESLIGA COM LUZ PILOTO PARA INDICAR QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ LIGADO; AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO DO VÁCUO; SUPORTE RESISTENTE À GIRATÓRIO.

|                                      |            |          |           |
|--------------------------------------|------------|----------|-----------|
| CAPIXABA SAUDE SERRA COMERCIO DE PRO | 1.400,0000 | 1.400,00 | 20 - Dias |
| MAIS SAUDE MATERIAL HOSPITALAR LTDA  | 1.610,0000 | 1.610,00 | 20 - Dias |
| T&T COMERCIO E SERVICOS LTDA         | 1.730,0000 | 1.730,00 | 20 - Dias |

|                                                                                              |    |            |          |        |        |        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|--------|--------|--------|-----------|
| 11                                                                                           | 34 | 0340870003 | 2,0000   | PÇ     | 116,73 | 150,00 | 73,70     |
| ELETRODO ELETROCIURGICO EO 23                                                                |    |            |          |        |        |        |           |
| - AGULHA 45º, DIÂMETRO 0,3MM, BÍOLA DIÂMETRO 1,6MM, PARA BISTURI ELÉTRICO DA MARCA DELTRONIX |    |            |          |        |        |        |           |
| TUDOESTETICA COMERCIO DE COSMETICOS                                                          |    |            | 73,7000  | 147,40 |        |        | 20 - Dias |
| CIRURGICA UNIÃO LTDA                                                                         |    |            | 126,5000 | 253,00 |        |        | 20 - Dias |
| ABBA MEDICAL COMERCIO DE PRODUTOS HO                                                         |    |            | 150,0000 | 300,00 |        |        | 20 - Dias |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |          |           |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 | 0760220009 | 1,0000   | PÇ        | 2.365,67 | 2.899,00 | 1.650,00 |
| LOCALIZADOR APICAL DE QUARTA GERAÇÃO, QUE UTILIZE O "RATIO METHOD", OU SEJA, A MEDICAÇÃO SIMULTÂNEA DA IMPEDÂNCIA DE DUAS OU MAIS FREQUÊNCIAS (MULTIFREQUÊNCIAS) SEPARADAS, A MEDIDA É ESTABELECIDADA POR UM QUOCIENTE DAS IMPEDÂNCIAS MEDIDAS EM DIFERENTES FREQUÊNCIAS. DEVE REALIZAR MEDIDAS CONFIÁVEIS MESMO EM PRESENÇA DE ELETROLITOS OU TECIDO PULPAR. NÃO NECESSITA DE CALIBRAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. |    |            |          |           |          |          |          |
| VISAMED COMERCIO DE MATERIAL HOSPITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1.650,0000 | 1.650,00 | 20 - Dias |          |          |          |
| POSTO DE MEDICAMENTOS FELIX LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 2.548,0000 | 2.548,00 | 20 - Dias |          |          |          |
| COMERCIAL RIBEIRAOPRETANA DE PROD.OD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 2.899,0000 | 2.899,00 | 20 - Dias |          |          |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |            |        |    |        |        |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------|----|--------|--------|-----------|
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34       | 0870010082 | 1,0000 | PÇ | 358,00 | 379,00 | 345,00    |
| INCUBADORA BIOLÓGICA PORTÁTIL (MINI INCUBADORA)                                                                                                                                                                                                                     |          |            |        |    |        |        |           |
| DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS. VOLTAGEM AUTOMÁTICA (BIVOLT). TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO: 60°C. |          |            |        |    |        |        |           |
| DENTAL BH BRASIL COMERCIO DE PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                | 345,0000 | 345,00     |        |    |        |        | 20 - Dias |
| LUGMED COMERCIO DE PRODUTOS CIRURGIC                                                                                                                                                                                                                                | 350,0000 | 350,00     |        |    |        |        | 20 - Dias |
| ROSSI PRODUTOS HOSPITALARES LTDA                                                                                                                                                                                                                                    | 379,0000 | 379,00     |        |    |        |        | 20 - Dias |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |        |    |             |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|----|-------------|-----------|-----------|
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 34 | 0340570020 | 2,0000 | PÇ | 21.271,77   | 21.990,00 | 20.845,30 |
| MICROSCÓPIO ÓPTICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |    |             |           |           |
| INFINITY - VERTICAL BINOCULAR, ANTIFUNGO, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO FUNDIDO SOBRE PRESSÃO COM REVESTIMENTO PLÁSTICO PARA PROTEÇÃO, AJUSTE INTERPUPILAR E DE ALTURA DA OCULAR, MOVIMENTO VERTICAL DA PLATINA (ALTURA), LIMITE GROSSO DO AJUSTE DO OBTURADOR, AJUSTE DE TORQUE DO BOTÃO DE AJUSTE GROSSO, PERCURSO DO MOVIMENTO GROSSO: 15MM, BOTÃO PARA AJUSTE FINO DE FOCO(GRADAÇÃO MÍNIMO DE AJUSTE: 2,5µm, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA INCORPORADO E CONSUMO DE ENERGIA LED: 0,5W (VALOR NOMINAL), BOTÕES C OXIAIS DE AUMENTO MACRO E MICROMÉTRICO E ILUMINAÇÃO COM LUZ DE LED DE 20.000 HORAS, TAMBOR QUÁDRUPLO FIXO COM INCLINAÇÃO INTERNA, INCLINAÇÃO DE TUBO DE 30°, CONDENSADOR ARBE NA 1.25 COM IMERSÃO EM ÓLEO, ABERTURA IMBUTIDA NO DIAFRAGMA DA ÍRIS, CABO COM MOVIMENTO MECÂNICO PARA PLATINA FIXA, OBJETIVAS ACROMÁTICAS PLANAS COM AUMENTO DE 4X (NA 0,1 W.D. 27,8MM), 10X (NA 0,25 W.D. 9,0MM), 20X (NA 0,4 W.D. 2,5MM) OPCIONAL, 40X (NA 0,65 W.D. 0,6MM) E 100X OIL (NA 1,25 W.D. 0,13MM), REVÓLVER DE TAMBOR ROTATÓRIO VOLTADO PARA DENTRO, VOLTAGEM NOMINAL CORRENTE ELÉTRICA AC 100-240V 50/60HZ 0,4A |    |            |        |    |             |           |           |
| LABCOMPANY PRODUTOS E SERVICOS PARA20.845,3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |        |    | 41.690,60   | 20 - Dias |           |
| VITAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EM GE20.990,0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |        |    | 41.960,00   | 20 - Dias |           |
| E CAMPREGUER COMEX LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |        |    | 21.990,0000 | 43.980,00 | 20 - Dias |

|                                      |    |            |        |    |           |           |          |
|--------------------------------------|----|------------|--------|----|-----------|-----------|----------|
| 15                                   | 34 | 0340030045 | 1,0000 | PÇ | 15.297,76 | 25.900,00 | 4.149,07 |
| APARELHO DE BIOIMPEDÂNCIA TRETAPOLAR |    |            |        |    |           |           |          |

UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP

UNITAU

## Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo

OU OCTAPOLAR QUE REALIZE AS SEGUINTES FUNÇÕES: CÁLCULO DE ÂNGULO DE FASE TOTAL E SEGMENTADO; VALORES DE ÂNGULO DE FASE PADRONIZADO ENTRE P5 E P10; ANÁLISE DE ÂNGULO DE FASE NA DOENÇA; IMPEDÂNCIA TOTAL E SEGMENTADA SENDO MEMBROS E TRONCO; RESISTÊNCIA TOTAL E SEGMENTADA (MEMBROS E TRONCO); REATÂNCIA TOTAL E SEGMENTADA (MEMBROS E TRONCO); MASSA LIVRE DE GORDURA EM KG E/OU EM %; GORDURA CORPORAL TOTAL EM KG E/OU EM %; GORDURA CORPORAL SEGMENTADA EM KG E/OU EM %; MASSA MUSCULAR ESQUELÉTICA EM KG E/OU EM %; CONTEÚDO MINERAL ÓSSEO EM KG E/OU EM %; ÁGUA CORPORAL TOTAL EM LITROS E EM %; ÁGUA CORPORAL INTRA E EXTRACELULAR EM LITROS E EM %; ÁGUA NA MASSA LIVRE DE GORDURA EM %; NÍVEL DE GORDURA VISCERAL; VALOR IDEAL TEÓRICO DE MASSA LIVRE DE GORDURA EM KG E %; VALOR TEÓRICO DE ÁGUA CORPORAL TOTAL EM %; ÍNDICE DE MASSA CORPORAL E CLASSIFICAÇÃO; CÁLCULO DO GASTO ENERGÉTICO BASAL (GEB) E TOTAL (GET); HISTÓRICO COMPARATIVO DAS AVALIAÇÕES REALIZADAS; CLASSIFICAÇÃO DOS RESULTADOS OBTIDOS COM GRÁFICOS; F. AXA DE IDADE DE 03 A 99 ANOS; PESO DE 10 A 250 KG; ALTURA DE 95 A 220 CM; TRANSFERÊNCIA DE DADOS PARA COMPUTADOR VIA USB, W-Fi OU BLUETOOTH. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: REGISTRO NA ANVISA, INMETRO OU ÓRGÃO COMPETENTE; GARANTIA DE 01 ANO PELO VENDEDOR/FABRICANTE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100 – 240V); FREQUÊNCIA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 20 – 200 HZ, TENSÃO DE SAÍDA DA FONTE: 9V – 2A – 18W; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO 9V – 2A – 18W; BATERIA COM OU SEM FONTE; VISOR DISPLAY LCD TOUCH SCREEN; ELETRODOS; MANUAL DE INSTRUÇÕES; CABO DOS ELETRODOS ADESIVOS, CABO DE CONEXÃO; ELETRODOS; SOFTWARE DE AVALIAÇÃO COMPOSIÇÃO CORPORAL; BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

|                                     |             |           |           |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| NEUDES OLIVEIRA DE JESUS            | 4 149,0700  | 4.149,07  | 20 - Dias |
| FORTEX COMERCIO LTDA                | 15 844,2000 | 15 844,20 | 20 - Dias |
| OTTOBONI COMERCIO E IMPORTACAO LTDA | 25.900,0000 | 25.900,00 | 20 - Dias |

|                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |           |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| 16                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0760220006 | 5,0000 | PC        | 182,95 | 191,86 | 172,00 |
| MEDIDOR DE PICO DE FLUXO RESPIRATÓRIO, PEAK FLOW, COMPOSIÇÃO: CORPO PLÁSTICO, BOCAL PLÁSTICO AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C, BARRA INTERNA DE AÇO INOXIDÁVEL, CALIBRAÇÃO MANUAL, VÁLVULA UNIDIRECIONAL EM SILICONE. |    |            |        |           |        |        |        |
| OBJETIVA PRODUTOS E SERVICOS P/LABO                                                                                                                                                                         |    | 172,0000   | 860,00 | 20 - Dias |        |        |        |
| A A Z SAUDE COMERCIO DE PRODUTOS MED                                                                                                                                                                        |    | 184,9900   | 924,95 | 20 - Dias |        |        |        |
| COTAÇÃO COM. REPR. IMP. E EXP. LTDA.                                                                                                                                                                        |    | 191,8600   | 959,30 | 20 - Dias |        |        |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |          |           |          |          |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|----------|----------|--------|
| 17                                                                                                                                                                                                                                                | 34 | 0340720009 | 1,0000   | PC        | 1.423,85 | 1.990,82 | 541,74 |
| AGITADOR TIPO VORTEX PARA HOMOGENEIZAÇÃO DE SOLUÇÕES, CAPACIDADE MÁXIMA DE 3300 RPM, ATRAVÉS DE MOVIMENTAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE AJUSTÁVEL, BIVOLT, PLATAFORMA CÔNICA E PLANA, CORPO EM ALUMÍNIO E PINTURA ELETROSTÁTICA, BASE EM AÇO. |    |            |          |           |          |          |        |
| GLOBAL TRADE TECHNOLOGY COMERCIO, IM                                                                                                                                                                                                              |    | 541,7400   | 541,74   | 20 - Dias |          |          |        |
| LCR COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORA                                                                                                                                                                                                              |    | 1.739,0000 | 1.739,00 | 20 - Dias |          |          |        |
| J R BASTOS LTDA                                                                                                                                                                                                                                   |    | 1.990,8200 | 1.990,82 | 20 - Dias |          |          |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |          |           |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|--------|--------|--------|
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34 | 0340880081 | 5,0000   | CJ        | 318,13 | 398,62 | 228,76 |
| CONJUNTO DE ALMOFADAS DE TREINAMENTO AED LINK PARA USO COM AED TRAINER, AED TRAINER 2, AED TRAINER 3 E NOVO DEA DE TREINAMENTO - ADULTO AS ALMOFADAS AED TRAINER LINK, PROJETADAS PARA SEREM USADAS COM TODOS OS TIPOS DE MANEQUINS E PACIENTES PADRÃO, CONTANTO QUE O ADESIVO DA ALMOFADA SEJA APLICADO ADEQUADAMENTE. QUANDO USADO COM UM MANEQUIM LINK OU COM O ADAPTADOR EXTERNO PARA MANEQUINS, O DEA DE TREINAMENTO (AED TRAINER) DETECTA A COLOCAÇÃO DAS ALMOFADAS E APRESENTA A SITUAÇÃO. |    |            |          |           |        |        |        |
| CORREA HOSPITALAR COMERCIO E MANUTEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 228,7600   | 1.143,80 | 20 - Dias |        |        |        |
| DIMAVE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 327,0000   | 1.635,00 | 20 - Dias |        |        |        |
| INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 398,6200   | 1.993,10 | 20 - Dias |        |        |        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |          |           |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|--------|--------|--------|
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34 | 0340880082 | 5,0000   | CJ        | 318,13 | 398,62 | 228,76 |
| CONJUNTO DE ALMOFADAS DE TREINAMENTO AED LINK PARA USO COM AED TRAINER, AED TRAINER 2, AED TRAINER 3 E NOVO DEA DE TREINAMENTO - PEDIÁTRICO AS ALMOFADAS AED TRAINER LINK SÃO PROJETADAS PARA SEREM USADAS COM TODOS OS TIPOS DE MANEQUINS E PACIENTES PADRÃO, CONTANTO QUE O ADESIVO DA ALMOFADA SEJA APLICADO ADEQUADAMENTE. QUANDO USADO COM UM MANEQUIM LINK OU COM O ADAPTADOR EXTERNO PARA MANEQUINS, O DEA DE TREINAMENTO (AED TRAINER) DETECTA A COLOCAÇÃO DAS ALMOFADAS E APRESENTA A SITUAÇÃO. |    |            |          |           |        |        |        |
| CORREA HOSPITALAR COMERCIO E MANUTEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 228,7600   | 1.143,80 | 20 - Dias |        |        |        |
| DIMAVE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 327,0000   | 1.635,00 | 20 - Dias |        |        |        |
| INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 398,6200   | 1.993,10 | 20 - Dias |        |        |        |

|                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |        |    |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|----|--------|--------|--------|
| 20                                                                                                                                                                                                                                   | 34 | 0341130001 | 2,0000 | PC | 154,01 | 193,60 | 126,42 |
| DIAPASÃO MÉDICO EM ALUMÍNIO COM FIXADOR 128 CPS, INDICADO PARA UTILIZAÇÃO EM TESTES AUDIOLÓGICOS DE ROTINA, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO NÃO-MAGNÉTICO E RESISTENTE À CORROSÃO, CONSISTENTE PRECISÃO DA FREQUÊNCIA, REGISTRO NA ANVISA. |    |            |        |    |        |        |        |

|                                      |          |        |           |
|--------------------------------------|----------|--------|-----------|
| RGN INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDI | 126,4200 | 252,84 | 20 - Dias |
| VECTOR TI - SUPRIMENTOS DE TI E ELET | 142,0000 | 284,00 | 20 - Dias |
| PAMED ORTOPEDIA LTDA                 | 193,6000 | 387,20 | 20 - Dias |



| UNIVERSIDADE DE TAUBATE - UNITAU - SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |    |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|
|  <b>Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |        |    |           |           |           |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34 | 0340880080 | 1,0000 | PÇ | 12.431,33 | 27.000,00 | 3.949,00  |
| MODELO AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE PUNÇÃO LOMBAR E COLETA D<br>COM PELES ADICIONAIS, QUE SIMULAM O TECIDO ADIPOSEO A FIM DE AUMENTAR O REALISMO E A DIFICULDADE DOS ALUNOS. COM SENSAÇÃO DE RESISTÊNCIA DA DURA-MÁTER<br>QUANDO PUNÇIONADA. PRATICAR A TÉCNICA DE PERDA DA RESISTÊNCIA, PUNÇÃO LOMBAR EM OBESO, COLUNA ÍNGREME OPCIONAL E ESPAÇOS INTERVARTIBRAIS MENORES.<br>PELE SUBSTITUÍVEL PARA GARANTIR TREINAMENTO ECONÓMICO. SACRO PALPÁVEL CRISTAS LÍACAS E VÉRTEBRAS L2-L5, PUNÇÃO DE ANESTÉSICOS LOCAIS.<br>DCS DISTRIBUIDORA DE CORRELATOS E SA 3.949,0000 3.949,00 20 - Dias<br>ENTEK EQUIPAMENTOS TAUBATE LTDA EPP 6.345,0000 6.345,00 20 - Dias<br>LAERDAL MEDICAL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO 27.000,0000 27.000,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |        |    |           |           |           |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34 | 0340880079 | 2,0000 | PÇ | 5.951,43  | 7.489,69  | 4.797,60  |
| TORSO ADULTO PARA MANOBRA DE DESENGASCO (HEIMLICH)<br>MODELO COM ANATOMIA E RESPOSTA REALISTA PARA O TREINAMENTO DA MANOBRA DE HEIMLICH, ACOMPANHE NO MÍNIMO 2 OBJETOS DE OBSTRUÇÃO QUE SEJAM EXPÉDITOS<br>COM A EXECUÇÃO CORRETA DA MANOBRA, TAMANHO ADULTO, MATERIAL BORRACHA OU SILICONE<br>GLOBAL TRADE TECHNOLOGY COMERCIO, IM 4.797,6000 9.595,20 20 - Dias<br>JC SOLUCOES FACILITADORA DE NEGOCIOS 5.567,0000 11.134,00 20 - Dias<br>GLOBAL COMÉRCIO ONLINE LTDA. 7.489,6900 14.979,38 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            |        |    |           |           |           |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34 | 0340880083 | 2,0000 | PÇ | 8.710,14  | 10.640,30 | 7.000,00  |
| TORSO ADULTO PARA TREINAMENTO DE SONDAGEM GÁSTRICA<br>E PROCEDIMENTOS RELACIONADOS. APRESENTA VIA AÉREA COMPLETA E SISTEMA DIGESTÓRIO DESDE A BOCA ATÉ O DUODENO DE FORMA A PERMITIR OS PROCEDIMENTOS<br>SUPRACITADOS, BEM COMO A SIMULAÇÃO DE COMPLICAÇÕES INERENTES COMO POR EXEMPLO: ASPIRAÇÃO DE LÍQUIDOS PARA A VIA AÉREA, APRESENTA ANATOMIA SIMULADA<br>DA TRAQUEIA, ESÓFAGO, PULMÕES E ESTÔMAGO. O PULMÕES E ESTÔMAGO TOLERAM A PRESENÇA DE LÍQUIDOS EM SEU INTERIOR E FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. PERMITE CUIDADOS<br>COM TRAQUEOSTOMIA: ASPIRAÇÃO TRAQUEAL; INSERÇÃO E REMOÇÃO DE Sonda NASOGÁSTRICA; IRRIGAÇÃO NG; LAVAGEM GÁSTRICA; INSERÇÃO CUIDADO E REMOÇÃO<br>NASOENTÉRICA E ESOFÁGICA; INSERÇÃO E ASPIRAÇÃO ORO-NASOFARÍNGEA; E INSERÇÃO E CUIDADOS ENDOTRAQUEAL.<br>XP SCIENTIFIC SOLUTION DO BRASIL LTD 7.000,0000 14.000,00 20 - Dias<br>VALE COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA EDUCAÇÃO 8.490,1300 16.980,26 20 - Dias<br>LAERDAL MEDICAL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO 10.640,3000 21.280,60 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |    |           |           |           |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34 | 0340880007 | 1,0000 | PÇ | 55.348,42 | 59.000,00 | 53.045,25 |
| ULTRASSOM MULTIFUNCIONAL SEM FIO<br>CONVEXA+LINEAR+CARDÍACA 3 EM 1 ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO: ELEMENTOS DUPLOS 128, FREQUÊNCIA 3,5/5,0 MHz, 7,5/10 MHz, 2,5/5,0 MHz, PROFUNDIDADE 90-160-220-305<br>MM, 20-40-60-100 MM, 90-120-140-160 MM, PREDEFINIÇÕES ABDÔMEN, GINECOLOGIA, OBSTÉTRICA, CARDÍACA, UROLOGIA, RIM, TIREÓIDE, PULMÃO PARTES PEQUENAS, PEDIATRIA,<br>VASCULAR, CARÓTIDA, MAMA, MSK, NERVO. B#65292; USER1#65292; USER2, HOST TABLET, SMARTPHONE, PC CONEXÃO WIFI (USB OPCIONAL) PARÂMETROS AJUSTÁVEIS DE<br>SOFTWARE GN(GANHO), D(PROFUNDIDADE), E NH(APRIMORAMENTO), DR (FAIXA DINÂMICA), F(FREQUÊNCIA), FOCUSPOS, PRF, WF, MODO, 8TGC, BIÓPSIA, ANOTAÇÃO, PÁGINA<br>ESQUERDA/DIREITA/CAMBIO. MEDIÇÃO B: COMPRIMENTO, ÁREA/CIRCUNFERÊNCIA, ÂNGULO, TRAÇO, DISTÂNCIA, GA (CRL, BPD, GS, FL, HC, AC), EFW (BPD, FL) B+M<br>FREQUÊNCIA CARDÍACA, TEMPO, DISTÂNCIA B+PW: VELOCIDADE, FREQUÊNCIA CARDÍACA (2), S/D, PROFUNDIDADE<br>QUADROS DE REPRODUÇÃO 100, 200, 500, 1000 OPCIONAL MODO DE EXIBIÇÃO B, B/M, COR, PW, PDI<br>ESCALA DE CINZA DA IMAGEM 256 NÍVEIS TIPO DE WIFI 1 WIFI INTEGRADO, 02.11G/20MHZ/54MS/50MBPS<br>CANAL 32, QUADRO 24S/F, GANHOS 40-110DB, IDIOMA CHINÊS, UCRANIANO, ALEMÃO, INGLÊS, RUSSO, FRANCÊS, ITALIANO, ESPANHOL, PORTUGUÊS (BRASIL), ALIMENTAÇÃO POR<br>BATERIA INTERNA DE 4200MAH, BATERIA SUBSTITUÍVEL: SIM BATERIA COM DURAÇÃO DE 3 HORAS (TEMPO DE FUNCIONAMENTO), 12 HORAS (TEMPO DE ESPERA) CARREGADOR<br>SEM FIO.<br>IMUNEMED DISTRIBUIDORA LTDA 53.045,2500 53.045,25 20 - Dias<br>SC MEDICAL INDUSTRIA COMERCIO E SERV 54.000,0000 54.000,00 20 - Dias<br>GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA 59.000,0000 59.000,00 20 - Dias |    |            |        |    |           |           |           |

| UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |         |          |          |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------|----------|----------|----------|-----------|
|  <b>Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |         |          |          |          |           |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0870010062 | 1,0000  | PÇ       | 133,00   | 170,00   | 99,00     |
| CUBETA EM QUARTZO VOLUME 3,5ML,<br>COM 2 FACES POLIDAS, PARA USO EM ESPECTROFOTOMETRO (190 A 2500NM), LARGURA INTERNA DE 10 MM, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO BIOSPECTRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |         |          |          |          |           |
| 57.156.070 MAIRLAN OLIVEIRA DO NASCI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 99,0000    |         | 99,00    |          |          | 20 - Dias |
| AMBARLAB PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 130,0000   |         | 130,00   |          |          | 20 - Dias |
| OBAB PRODUTOS E SERVIÇOS ANALÍTICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 170,0000   |         | 170,00   |          |          | 20 - Dias |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0870010142 | 2,0000  | PÇ       | 812,30   | 862,00   | 715,00    |
| CONTADOR DE CÉLULAS SANGÜÍNEAS DIGITAL DE 12 TECLAS<br>COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CONTAGEM MÁXIMA DE 10 GRUPOS, CAPACIDADE DE CONTAGEM DE CADA GRUPO DE 0 A 99, POTÊNCIA DE 5W, BIVOLT, MEDINDO 220MM X 166MM X 78MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            |         |          |          |          |           |
| LABINGA COMERCIO DE ARTIGOS PARA LAB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 715,0000   |         | 1.430,00 |          |          | 20 - Dias |
| GC LAB DIAGNOSTICOS LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 858,9000   |         | 1.719,80 |          |          | 20 - Dias |
| LUTECH CIENTIFICA INDUSTRIA E COMERC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 862,0000   |         | 1.724,00 |          |          | 20 - Dias |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0340720011 | 1,0000  | PÇ       | 5.652,09 | 6.449,99 | 5.142,91  |
| AGITADOR MECÂNICO COM CORPO EM ALUMÍNIO TIPO HORIZONTAL,<br>COM AJUSTE DIGITAL DO CONTROLE DE ROTAÇÃO ENTRE 1 A 150 RPM, PLATAFORMA COM DIMENSÕES MÍNIMAS ENTRE 35 X 45 CM, BIVOLT(110-220V), POTÊNCIA MÍNIMA DE 40 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60HZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |         |          |          |          |           |
| C.K. COMERCIO DE FERRAGENS LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5.142,9100 |         | 5.142,91 |          |          | 20 - Dias |
| FAZ VENDAS LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 5.363,3800 |         | 5.363,38 |          |          | 20 - Dias |
| DI SALVI EQUIPAMENTOS PARA LABORATOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 6.449,9900 |         | 6.449,99 |          |          | 20 - Dias |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0870020082 | 10,0000 | PÇ       | 17,91    | 20,00    | 14,42     |
| BALDE EM INOX COMPATÍVEL COM MESA DE TRANSFERÊNCIA<br>DE CADÁVERES DA MARCA RA MÓVEIS, DIMENSÕES MÍNIMAS: 23,5CM X 21,5CM X 21CM, DIÂMETRO MÍNIMO DE 21,5CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |         |          |          |          |           |
| MULTIPHARMA DISTRIBUIDORA LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | 14,4200    |         | 144,20   |          |          | 20 - Dias |
| 57.898.592 CLAUDIO ROBERTO BATISTA D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 19,3000    |         | 193,00   |          |          | 20 - Dias |
| WESLEY TEIXEIRA DO AMARAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 20,0000    |         | 200,00   |          |          | 20 - Dias |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0380210003 | 1,0000  | PÇ       | 3.597,17 | 4.147,00 | 3.264,52  |
| SUPORTE DE PESO CORPORAL, COM AS SEGUINTES<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 450 W, VOLTAGEM 127 OU 220V, MEDIDAS INTERNA: VARIÁVEL DE 65 A 96CM, ESTRUTURA METÁLICA TIPO PÓRTICO QUE ALIVIA A CARGA CORPORAL DO PACIENTE DURANTE TREINAMENTO DE MARCHA EM ESTEIRA OU SIMULADOR DE CAMINHADA. SUPORTE DE PESO CORPORAL COM O USO DE RODINHAS QUE PERMITE A DEAMBULAÇÃO PELO AMBIENTE, PODENDO TAMBÉM SER USADO DE FORMA ESTACIONÁRIA COM ESTEIRA ERGOMÉTRICA, APARELHO COM MECANISMO DE SUSPENSÃO BASEADO NA ELEVÇÃO DE UMA TORRE MÓVEL DE AÇO INOX, ACIONAMENTO DO MECANISMO FEITO POR MEIO DE UM CONTROLE REMOTO, QUE PODE SER ACIONADO A DISTÂNCIA OU APERTANDO OS BOTÕES NO PAINEL, SISTEMA ALIMENTADO POR BATERIA DE LÍTIU, NÃO NECESSITANDO A CONEXÃO COM A REDE DE ENERGIA ELÉTRICA, NÍVEL DA BATERIA MONITORADO EM PAINEL DO PRODUTO E CARREGADA COM O USO DE FONTE QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO. |    |            |         |          |          |          |           |
| ZIOBER BRASIL LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | 3.264,5200 |         | 3.264,52 |          |          | 20 - Dias |
| C & M COMERCIAL LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 3.380,0000 |         | 3.380,00 |          |          | 20 - Dias |
| CRUZ AÇO METALURGICA LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 4.147,0000 |         | 4.147,00 |          |          | 20 - Dias |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0341040001 | 1,0000  | PÇ       | 4.860,10 | 5.087,90 | 4.190,00  |
| UNIDADE DE ELETROTERAPIA E BIOFEEDBACK MANOMÉTRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |         |          |          |          |           |

UNIVERSIDADE DE TAUBATE - UNITAU - SP

UNITAU

## Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo

PERNEAL DE SIMPLES OPERAÇÃO, INFORMATIZADA OU NÃO-INFORMATIZADA, COM 1 CANAL DE SAÍDA, PARA TRATAMENTO UROGINECOLÓGICO OU COLOPROCTOLÓGICO, EQUIPAMENTO ELETROTÉRAPICO DE BAIXA FREQUÊNCIA COM ESCOLHAS DE PARÂMETROS DE ESTIMULAÇÃO, FORMA ONDAS RETANGULARES, BIFÁSICOS, SIMÉTRICOS, BALANCEADOS, INTENSIDADE MÁXIMA DE CORRENTE: 80 MA PICO PARA UMA CARGA DE 1K. FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DOS PULSOS VARIÁVEL DE 1HZ A 150 HZ EM ESTEPS DE 5HZ. DURAÇÃO DO PULSO: VARIÁVEL DE 100S 1000S EM STEPS DE 50 S COM CONTROLE DE VELOCIDADE DA CONTRAÇÃO E RELAXAMENTO MUSCULAR.

|                                      |            |          |           |
|--------------------------------------|------------|----------|-----------|
| A A Z SAUDE COMERCIO DE PRODUTOS MED | 4.190,0000 | 4.190,00 | 20 - Dias |
| MED EQUIPA LTDA                      | 4.702,4000 | 4.702,40 | 20 - Dias |
| EMAIS COMERCIO, CONSULTORIA E SERVIC | 5.087,9000 | 5.087,90 | 20 - Dias |

|                                                                                                                                        |            |            |           |    |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|----|----------|----------|----------|
| 31                                                                                                                                     | 34         | 0560900024 | 1,0000    | PÇ | 2.378,21 | 2.467,31 | 2.194,00 |
| CUFFÔMETRO                                                                                                                             |            |            |           |    |          |          |          |
| MEDIDOR DE PRESSÃO DO CUFF MANÔMETRO MANUAL, ESCALA DE AFERIÇÃO DE 0 A PELO MENOS 100CMH2O. CONEXÃO LUER E BOTÃO DE ALÍVIO DE PRESSÃO. |            |            |           |    |          |          |          |
| YOU CARE SOLUCOES HOSPITALARES LTDA                                                                                                    | 2.194,0000 | 2.194,00   | 20 - Dias |    |          |          |          |
| CIRURGICA SANTA HELENA LTDA                                                                                                            | 2.487,3100 | 2.487,31   | 20 - Dias |    |          |          |          |
| ATLAS SOLUCOES EM NEGOCIOS LTDA                                                                                                        | 2.467,3100 | 2.467,31   | 20 - Dias |    |          |          |          |

|                                                                      |          |            |           |    |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|----|--------|--------|--------|
| 32                                                                   | 34       | 0560900025 | 3,0000    | PÇ | 883,00 | 999,00 | 800,00 |
| MONITOR CARDÍACO DE PULSO                                            |          |            |           |    |        |        |        |
| TIPO RELÓGIO, COM CONEXÃO BLUETOOTH, BATERIA E CONECTIVIDADE ANDROID |          |            |           |    |        |        |        |
| V R P DE OLIVEIRA COMERCIO E REPRESE                                 | 800,0000 | 2.400,00   | 20 - Dias |    |        |        |        |
| LC - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO                                 | 850,0000 | 2.550,00   | 20 - Dias |    |        |        |        |
| IPANEMA BRASIL ATACADO E IMPORTACAO                                  | 999,0000 | 2.997,00   | 20 - Dias |    |        |        |        |

|                                                                                                                                                            |            |            |           |    |          |          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|----|----------|----------|--------|
| 33                                                                                                                                                         | 34         | 0560900023 | 1,0000    | PÇ | 1.300,09 | 1.713,28 | 686,99 |
| CRANIÔMETRO                                                                                                                                                |            |            |           |    |          |          |        |
| INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO CRANIANA EM LACTENTES ATÉ 02 ANOS. INCLUI MANUAL DO USUÁRIO COM PROTOCOLO DE MEDIÇÃO E 10 FITAS MÉTRICAS ELÁSTICAS DE REFERÊNCIA. |            |            |           |    |          |          |        |
| MD BUSINESS & SERVICE LTDA                                                                                                                                 | 686,9900   | 686,99     | 20 - Dias |    |          |          |        |
| AMB DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTO E M                                                                                                                       | 1.500,0000 | 1.500,00   | 20 - Dias |    |          |          |        |
| KLM EIRELI ME                                                                                                                                              | 1.713,2800 | 1.713,28   | 20 - Dias |    |          |          |        |

|                                                                                                                            |          |            |           |    |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|----|--------|--------|--------|
| 34                                                                                                                         | 34       | 0341080005 | 2,0000    | PÇ | 404,78 | 425,30 | 383,00 |
| PRANCHA DE TRANSFERÊNCIA                                                                                                   |          |            |           |    |        |        |        |
| CONSTRUIDA EM MADEIRA ENVERNIZADA, ENCAIXES PARA MÃOS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE (CXLXA) 95X20,5X2CM, PESO SUPORTADO ATÉ 100KG. |          |            |           |    |        |        |        |
| VIVAS COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS DE E                                                                                       | 383,0000 | 766,00     | 20 - Dias |    |        |        |        |
| HOSPILAR COMERCIO DE MATERIAL MEDICO                                                                                       | 405,9900 | 811,98     | 20 - Dias |    |        |        |        |
| DELTA SHOP - DISTRIBUIDORA DE PRODUT                                                                                       | 425,3000 | 850,60     | 20 - Dias |    |        |        |        |

|                                           |            |            |           |    |          |          |          |
|-------------------------------------------|------------|------------|-----------|----|----------|----------|----------|
| 35                                        | 34         | 0341030013 | 1,0000    | PÇ | 7.495,56 | 8.000,00 | 6.784,05 |
| BOMBA COMPRESSOR PNEUMÁTICO PARA UNFEDEMA |            |            |           |    |          |          |          |
| PROMEDI DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HO      | 6.784,0500 | 6.784,05   | 20 - Dias |    |          |          |          |
| BROKS COMERCIO E IMPORTACAO LTDA          | 7.702,6400 | 7.702,64   | 20 - Dias |    |          |          |          |
| MAX RECOVERY DO BRASIL LTDA.              | 8.000,0000 | 8.000,00   | 20 - Dias |    |          |          |          |

|                                                                                                                                                             |    |            |        |    |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|----|----------|----------|----------|
| 36                                                                                                                                                          | 34 | 0340030016 | 1,0000 | PÇ | 1.492,50 | 1.999,50 | 1.028,00 |
| APARELHO DE LACTATO/GLUCEMIA,                                                                                                                               |    |            |        |    |          |          |          |
| COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: INTERVALO DE TEMPERATURAS PARA A MEDIÇÃO: DEPENDENTE DOS PARÂMETROS DE TESTE: COLESTEROL E TRIGLICÉRIDOS 18-30 °C |    |            |        |    |          |          |          |
| GLUCOSE 18-32 °C, LACTATO 15-35 °C, HUMIDADE RELATIVA: 10-85%                                                                                               |    |            |        |    |          |          |          |

UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP

**UNITAU**

**Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo**

INTERVALO DE MEDIÇÃO: GLICOSE SANGÜÍNEA 20-600 MG/DL (1,1-33,3 MMOL/L); COLESTEROL: 150-300 MG/DL (3,88-7,76 MMOL/L); TRIGLICÉRIDOS: 70-600 MG/DL (0,80-6,86 MMOL/L); LACTATO: 0,8-21,7 MMOL/L (VALOR SANGÜÍNEO); 0,7-26 MMOL/L (VALOR PLASMÁTICO); MEMÓRIA: 100 VALORES MEDIDOS, OPCIONALMENTE COM DATA, HORA E INFORMAÇÃO ADICIONAL POR PARÂMETRO DE TESTE INTERFACE INTERFACE DE INFRAVERMELHOS, LEDVIREDE CLASSE 1 FUNCIONAMENTO COM BATERIA: 4 PILHAS ALCALINAS COM MANGANÊS AAA 1,5 V; NÚMERO DE MEDIÇÕES: MAIS DE 1000 MEDIÇÕES (COM PILHAS NOVAS);

|                                     |            |          |           |
|-------------------------------------|------------|----------|-----------|
| OBJETIVA PRODUTOS E SERVIÇOS P/LABO | 1.028,0000 | 1.028,00 | 20 - Dias |
| COMERCIAL FENIX SC LTDA             | 1.450,0000 | 1.450,00 | 20 - Dias |
| VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA           | 1.999,5000 | 1.999,50 | 20 - Dias |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                      |         |        |       |           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|---------|--------|-------|-----------|-------|
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34 | 0340030039                           | 5,0000  | PÇ     | 89,39 | 90,00     | 88,99 |
| APARELHO MEDIDOR DE GLICOSE, PORTÁTIL, DISPLAY, MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO 500 MEDIÇÕES COM MÉDIA AUTOMÁTICA (7,14 E 30 DIAS), CÁLCULO AS MÉDIAS DOS RESULTADOS ARMAZENADOS, POSSIBILIDADE DE MARCAÇÕES ESPECIAIS DE TESTE, AUXILIANDO NA AVALIAÇÃO, SISTEMA EJETOR DE TIRAS QUE EVITA O CONTATO COM A TIRA JÁ CONTAMINADA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA A ISO 15197:2013 OU A EXISTENTE E REGISTRO NA ANVISA. |    |                                      |         |        |       |           |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALAR | 88,9900 | 444,95 |       | 20 - Dias |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | TITANIUM IMPORTACAO E DISTRIBUICAO L | 89,1900 | 445,95 |       | 20 - Dias |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | MIXMED DISTRIBUIDORA HOSPITALAR E ME | 90,0000 | 450,00 |       | 20 - Dias |       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                     |          |          |        |           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|----------|----------|--------|-----------|--------|
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34 | 0340100002                          | 2,0000   | PÇ       | 558,33 | 675,00    | 499,99 |
| BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO BRANCO, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO COM PINTURA ELETROESTÁTICO EPÓXI NA COR BRANCA, MOVIMENTAÇÃO EM 360 GRAUS, CORTINAS EM ALGODÃO CRU COM REVESTIMENTO EM CORNO NA COR BRANCA, MEDIDAS MONTADA: 1820MM DE LARGURA X 1770MM DE ALTURA, MEDIDAS FECHADA: 660MM DE LARGURA X 1770MM DE ALTURA |    |                                     |          |          |        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | ALTERMED MATERIAL MEDICO HOSPITALAR | 499,9900 | 999,98   |        | 20 - Dias |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | RCA SAUDE COMERCIO E REPRESENTACOES | 500,0000 | 1.000,00 |        | 20 - Dias |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | POLYMEDH LTDA                       | 675,0000 | 1.350,00 |        | 20 - Dias |        |

|                    |    |                                      |            |          |          |           |          |
|--------------------|----|--------------------------------------|------------|----------|----------|-----------|----------|
| 39                 | 34 | 0340110001                           | 1,0000     | PÇ       | 9.634,77 | 9.993,50  | 9.410,82 |
| BISTURI ELETRÔNICO |    |                                      |            |          |          |           |          |
|                    |    | MEDPLUS HOSPITALAR COMERCIO E SERVIC | 9.410,8200 | 9.410,82 |          | 20 - Dias |          |
|                    |    | STARMEDICAL IMPORTACAO E EXPORTACAO  | 9.500,0000 | 9.500,00 |          | 20 - Dias |          |
|                    |    | DELTA-MED-PRODUTOS FARMACEUTICOS LTD | 9.993,5000 | 9.993,50 |          | 20 - Dias |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                      |          |        |        |           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|----------|--------|--------|-----------|--------|
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0340140002                           | 1,0000   | PÇ     | 615,38 | 687,14    | 498,00 |
| CADEIRA DE RODAS CONFECCIONA EM AÇO, ESTOFAMENTO EM NYLON, RODAS TRASEIRAS DE 24", INJETADAS EM NYLON COM PNEUS MACIÇOS; RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS; APOIOS DE PÉS ARTICULÁVEIS; APOIOS DE BRAÇO MÓVEIS; CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 90 KG; |    |                                      |          |        |        |           |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | FISIOLIFE SOLUCOES MEDICAS E HOSPITA | 498,0000 | 498,00 |        | 20 - Dias |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | CAPARAO MEDICAL LTDA                 | 661,0000 | 661,00 |        | 20 - Dias |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | DELLAMED S.A.                        | 687,1400 | 687,14 |        | 20 - Dias |        |

|                                                                                                       |    |                                     |         |       |       |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|---------|-------|-------|-----------|-------|
| 41                                                                                                    | 34 | 0340260008                          | 2,0000  | PÇ    | 44,67 | 48,00     | 40,00 |
| ESTETOSCOPIO CONFECCIONADO EM MATERIAL AÇO INOX DUPLQ, PARA AUSCULTA DE PACIENTE ADULTO E PEDIÁTRICO. |    |                                     |         |       |       |           |       |
|                                                                                                       |    | DROGARIA GAVEA LTDA                 | 40,0000 | 80,00 |       | 20 - Dias |       |
|                                                                                                       |    | BARBIN EMPRESARIAL LTDA             | 46,0000 | 92,00 |       | 20 - Dias |       |
|                                                                                                       |    | ASCLEPIOS EQUIPAMENTOS HOSPITALARES | 48,0000 | 96,00 |       | 20 - Dias |       |

|                                           |    |            |        |    |          |          |          |
|-------------------------------------------|----|------------|--------|----|----------|----------|----------|
| 42                                        | 34 | 0340400005 | 3,0000 | PÇ | 6.088,33 | 7.090,00 | 5.175,00 |
| MONITOR MULTIPARAMÉTRICO ECG, RESP, SPO2, |    |            |        |    |          |          |          |



UNITAU

UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP

### Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo

TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, CURVA PLESTIMOGRÁFICA E FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, MONITOR LCD 12", 9 LINHAS DE TRAÇADOS SIMULTÂNEAS 12 HORAS DE TRAÇADOS PASSADOS 200 GRAVAÇÕES DE ACIONAMENTO DO ALARME 1000 GRAVAÇÕES DE PNI / PASSO SONORO / ALARME SONORO, LUMINOSO BATERIA INTERNA ECG: - DERIVAÇÕES I, II, III, AVR, AVL, AVF, V, ALIMENTO: X0.25 / X0.50 / X1 / X2, FAIXA DE BPM: 15 - 350, VELOCIDADES: 12.5MM/S, 25MM/S, 50MM/S, SPO2: FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0-100%, FAIXA DE PULSO 20-250 BPM, ACURÁCIA: ± 2% (70-100%), RESP.: FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0 - 150 RESP/MIN, ACURÁCIA: ± 2%, TEMP.: FAIXA DE MENSURAÇÃO: 0 - 50°C ACURÁCIA: ± 0.1°C, PNI: MODO DE TRABALHO: MANUAL / AUTOMÁTICA / CONTÍNUA.

|                                      |            |           |           |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| EQUIMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITA | 5.175,0000 | 15.525,00 | 20 - Dias |
| CIRURGICA SAO FELIPE PRODUTOS PARA S | 6.000,0000 | 18.000,00 | 20 - Dias |
| MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA  | 7.090,0000 | 21.270,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |        |    |        |        |        |
|----|----|------------|--------|----|--------|--------|--------|
| 43 | 34 | 0340440002 | 4,0000 | PQ | 340,57 | 400,00 | 273,45 |
|----|----|------------|--------|----|--------|--------|--------|

OTOSCÓPIO LED PORTÁTIL, UTILIZA ILUMINAÇÃO E

ESPÉCULOS DE DIFERENTES TAMANHOS QUE SE AJUSTAM AO FORMATO ANATÔMICO DE CADA PACIENTE. COMPOSTO, ESPÉCULOS, LÂMPADA 2,5 VOLTS, DIAL DE LUZ (REGULADOR DO POTENCIÔMETRO), UM BICO NA LATERAL DO CABEÇOTE QUE É UTILIZADO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. COMPONENTES PRINCIPAIS: 5 (CINCO) ESPÉCULOS.

|                                      |          |          |           |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|
| J. V MEDIC COMERCIO & SERVICOS LTDA  | 273,4500 | 1.093,80 | 20 - Dias |
| M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSP | 348,2500 | 1.393,00 | 20 - Dias |
| FARMACIA MAIS POPULAR EBENEZER LTDA  | 400,0000 | 1.600,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |        |    |       |        |       |
|----|----|------------|--------|----|-------|--------|-------|
| 44 | 34 | 0340450006 | 3,0000 | PQ | 75,00 | 100,00 | 45,00 |
|----|----|------------|--------|----|-------|--------|-------|

OXÍMETRO DIGITAL DE DEDO PARA MONITORAÇÃO DA

PORCENTAGEM DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE E DOS BATIMENTOS CARDÍACOS POR MINUTO. FAIXA DE MEDIÇÃO DE PULSO: 30-250BPM; FAIXA DE MEDIÇÃO DE OXIGÊNIO: 70-100%. VISOR EM LED. ALIMENTAÇÃO: DUAS PILHAS AAA. GARANTIA DE 12 MESES.

|                                      |          |        |           |
|--------------------------------------|----------|--------|-----------|
| M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSP | 45,0000  | 135,00 | 20 - Dias |
| MATHEUS COMERCIO ATACADISTA LTDA     | 80,0000  | 240,00 | 20 - Dias |
| KLM EIRELI ME                        | 100,0000 | 300,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |        |    |           |           |           |
|----|----|------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|
| 45 | 34 | 0340540009 | 1,0000 | PQ | 16.916,67 | 21.250,00 | 14.500,00 |
|----|----|------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|

CAMA DE PRÉ-PARTO, PARTO E PÓS-PARTO, 5 MOVIMENTOS.

ESTRUTURADA EM TUBOS DE AÇO ALIADO AO SISTEMA DE REFORÇO NA BASE COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA. O LEITO ARTICULADO EM MATERIAL TS, COM SISTEMA DESLIZANTE PARA EMBUTIR AS PERNAS NA REALIZAÇÃO DO PARTO. 4 RODAS COM SISTEMA DE FREIO INDIVIDUAL E 6 POLEGADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. APOIO PARA COXAS REMOVÍVEIS, FABRICADO EM ESPUMA INJETADA, APOIO PARA PÉ RETRÁTIL TIPO GAVETA, APOIO DE MÃO EM AÇO INOX COM 4 REGULAGENS, BACIA PARA SECREÇÕES EM AÇO INOX. SISTEMA DE ENCAIXE DA PESEIRA JUNTO A CABECEIRA NO MOMENTO DO PARTO, SUPORTE PARA SORO EM AÇO INOX COM REGULAGEM DE ALTURA E GANCHOS RETRÁTEIS, CABECEIRA E PESEIRA FABRICADAS EM POLIETILENO, REMOVÍVEIS. GRADES FABRICADAS COM SISTEMA RETRÁTIL E POSSIBILIDADE DE TRAVA. INDICADORES DE ÂNGULO DE DORSO, TRENDELENBURG E PROCLIVE COM AS MEDIDAS 198CM DE COMPRIMENTO, 230CM DE COMPRIMENTO COM EXTENSOR DE LEITO, 105CM DE LARGURA, 84CM ALTURA MÁXIMA SEM O COLCHÃO E 63CM A ALTURA MÍNIMA SEM O COLCHÃO. COM COLCHÃO TRIPARTIDO, EM ESPUMA DE PU DE ALTA DENSIDADE D28, COM TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS. CAPACIDADE DE ATÉ 200KG.

|                                      |             |           |           |
|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| R C - MOVEIS LTDA                    | 14.500,0000 | 14.500,00 | 20 - Dias |
| ALF COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTD | 15.000,0000 | 15.000,00 | 20 - Dias |
| FLORESCE MERCANTIL LTDA              | 21.250,0000 | 21.250,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |        |    |          |          |          |
|----|----|------------|--------|----|----------|----------|----------|
| 46 | 34 | 0340550006 | 1,0000 | PQ | 3.521,66 | 3.965,00 | 2.779,99 |
|----|----|------------|--------|----|----------|----------|----------|

BERÇO INFANTIL HOSPITALAR COM COLCHÃO E GRADES.

COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM ACIONAMENTO MANUAL, POSIÇÕES FOWLER, SEMI-FOWLER, SENTADO, FLEXÃO DE PERNAS, ELEVÇÃO DO DORSO E DAS PERNAS. DIMENSÕES INTERNAS: 64 X 150CM DIMENSÕES EXTERNAS: 74 X 174CM, ALTURA 70CM. MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM

|                                      |            |          |           |
|--------------------------------------|------------|----------|-----------|
| TCJM DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTD | 2.779,9900 | 2.779,99 | 20 - Dias |
| MEGMED LTDA                          | 3.819,9900 | 3.819,99 | 20 - Dias |
| D & D EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTD | 3.965,0000 | 3.965,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |         |    |          |          |          |
|----|----|------------|---------|----|----------|----------|----------|
| 47 | 34 | 0340570002 | 20,0000 | PQ | 1.726,67 | 2.200,00 | 1.450,00 |
|----|----|------------|---------|----|----------|----------|----------|

MICROSCÓPIO BINOCULAR.



**UNITAU**

**UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP**

**Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo**

COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:

CONSTRUIDO EM MATERIAL SÓLIDO E ANTICORROSIVO, COM POSICIONAMENTO ERGONÔMICO DOS CONTROLES COAXIAIS DE FOCALIZAÇÃO MACRO E MICRO. PLATINA RETANGULAR DE 120MM X 132MM COM CONTROLE DO MOVIMENTO XY NO LADO DIREITO. MOVIMENTO DO CHARRIOT 76MM NO EIXO X E 30MM NO EIXO Y, PRESILHA PARA UMA LÂMINA REVOLVER PORTA OBJETIVAS FIXO QUÁDRUPLO COM PARADA PRECISA. TRANSFORMADOR DE BAKA VOLTAGEM E CHAVE LIGADESLIGA COM AJUSTE GRADUADO DA INTENSIDADE LUMINOSA. VOLTAGEM AUTOMÁTICA 100-240V 50/60 HZ. TUBO DE OBSERVAÇÃO BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30°, COM PRISMA DE ALTÍSSIMA TRANSMISSÃO TIPO IEDENTOPF COM TRATAMENTO ANTI-FUNGO, NÚMERO DE CAMPO F.N. 18, AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 48MM - 75MM, CORREÇÃO DE DIOPTRIA NA OCULAR ESQUERDA DE ±5, ACEITA RETÍCULO DE 25MM DE DIÂMETRO. MOVIMENTO GIRATÓRIO EM 360°. PAR DE OCULAR DE 10X, DE CAMPO AMPLO E PONTO FOCAL ALTO, NÚMERO DE CAMPO F.N.20, 25MM DIÂMETRO FIXAS NO TUBO DE OBSERVAÇÃO. CONDENSADOR ABBE, COM ABERTURA NUMÉRICA 1,25 E DIAFRAGMA IRIS. ILUMINA TODO O CAMPO DE VISÃO DESDE 4X A 100X COM OBJETIVAS DE F.N. 18. INCLUI FILTRO AZUL. CONJUNTO DE OBJETIVAS PLAN ACROMÁTICAS DE CORREÇÃO INFINITA FIXAS NO REVOLVER PORTA OBJETIVAS COMPOSTO DE: OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 4X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 0,10, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D.22,00MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 10X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 0,25, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 10,95MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 40X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 0,65, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 0,56MM; OBJETIVA C PLAN ACROMÁTICA 100X, CORREÇÃO INFINITA, COM ABERTURA NUMÉRICA N.A. 1,25, DISTÂNCIA DE TRABALHO W.D. 0,13MM, PARA USO COM ÓLEO DE IMERSÃO, LIVRE DE AUTO FLUORESCÊNCIA. ILUMINAÇÃO COM LÂMPADAS DE HALOGENÍO 5V/20W, COM CLARIDADE AJUSTÁVEL. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO

|                                      |            |           |           |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| E CAMPREGUER COMEX LTDA              | 1.450,0000 | 29.000,00 | 20 - Dias |
| MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS | 530,0000   | 30.600,00 | 20 - Dias |
| DIGILAB COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS PARA  | 2.200,0000 | 44.000,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |        |    |          |          |        |
|----|----|------------|--------|----|----------|----------|--------|
| 48 | 34 | 0340620003 | 4,0000 | PÇ | 1.865,19 | 4.830,00 | 381,56 |
|----|----|------------|--------|----|----------|----------|--------|

BOMBA DE SERINGA COM SISTEMA ELETRÔNICO MICRO  
PROCESSADO PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES ATRAVÉS DA SERINGA INSTALADA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ALÇA DE TRANSPORTE, TENSÃO BIVOLT, BATERIA DE NIMH COM AUTONOMIA DE BATERIA E CAPACIDADE DE 10 HORAS A 5 MUH, PORTA COMUNICAÇÃO SERIAL E INFRAVERMELHO, PERMITE INSTALAÇÃO EM HASTES DE SUPORTE DE SORO, CADEIRAS DE RODAS OU OUTROS DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR IEC 60601, NBR IEC 60601-1-2 E NBR IEC 60601-2-24, SOFTWARE DE INTERAÇÃO COM O USUÁRIO EM PORTUGUÊS, ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES

|                           |            |           |           |
|---------------------------|------------|-----------|-----------|
| B F DE MENESES SOUSA      | 381,5600   | 1.526,24  | 20 - Dias |
| CIRURGICA UNIÃO LTDA      | 384,0000   | 1.536,00  | 20 - Dias |
| CIRURGICA PARANAVALI LTDA | 4.830,0000 | 19.320,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |        |    |          |          |          |
|----|----|------------|--------|----|----------|----------|----------|
| 49 | 34 | 0340620004 | 8,0000 | PÇ | 1.605,63 | 1.726,90 | 1.530,00 |
|----|----|------------|--------|----|----------|----------|----------|

PAINEL PARA LEITO HOSPITALAR (RÉGUA PARA GASES)  
MODULAR, FABRICADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUSADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM SEPARAÇÃO ENTRE COMPARTIMENTO DE GASES E ELÉTRICA CONFORME NORMA ABNT 12.182, PAINEL MEDINDO NO MÍNIMO, 90CM DE COMPRIMENTO, COM 05 PONTOS DE GASES (02 OXIGÊNIO + 02 AR COMPRIMIDO + 01 VÁCUO), 01 LUMINÁRIA FOCO COM BRAÇO ARTICULADO E 08 TOMADAS ELÉTRICAS 127V-10A, REGISTRO NA ANVISA.

|                                      |            |           |           |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| CEZARIOS MOVEIS E COMERCIO LTDA      | 1.530,0000 | 12.240,00 | 20 - Dias |
| HORIZONTE INDUSTRIA E COMERCIO DE AP | 1.560,0000 | 12.480,00 | 20 - Dias |
| RJN COMERCIO DE MAQUINAS, APARELHOS  | 1.726,9000 | 13.815,20 | 20 - Dias |

|    |    |            |        |    |          |          |          |
|----|----|------------|--------|----|----------|----------|----------|
| 50 | 34 | 0341210001 | 3,0000 | PÇ | 6.737,97 | 7.100,00 | 6.487,00 |
|----|----|------------|--------|----|----------|----------|----------|

CARRO DE EMERGÊNCIA COM AS SEGUINTES  
CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PINTURA EPÓXI, COM 4 RODÍZIOS DE 05 POLEGADAS, SENDO 02 COM FREIOS E GIRO DE 360° GRAUS, 04 GAVETAS SENDO 01 COM 21 DIVISÕES PARA MEDICAMENTOS E 03 PARA USO GERAL, TODAS COM TRAVAS. PORTA BASCULANTE, MESA SUPERIOR EM AÇO INOX, 01 TÁBUA PARA MASSAGEM CARDÍACA, SUPORTES PARA SORO, CILINDRO DE OXIGÊNIO, CARDIOVERSOR OU DESFIBRILADOR, TOMADA ELÉTRICA, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CERTIFICAÇÃO DA ANVISA

|                                    |            |           |           |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| SETEMOL EQUIPAMENTOS ODONTOMÉDICOS | 6.487,0000 | 19.461,00 | 20 - Dias |
| CONSAUDE DISTRIBUIDORA LTDA        | 6.626,9100 | 19.880,73 | 20 - Dias |
| AMAZON EMPREENDIMENTOS LTDA        | 7.100,0000 | 21.300,00 | 20 - Dias |

|                                                                                                                                                             |    | UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP |        |                                               |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                                             |    |                                       |        | <b>Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo</b> |           |           |           |
| 51                                                                                                                                                          | 34 | 0341080004                            | 3,0000 | PÇ                                            | 2.919,63  | 4.350,00  | 439,90    |
| PRANCHA LONGA DE IMOBILIZAÇÃO COM IMOBILIZADOR DE                                                                                                           |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| CABEÇA E CINTOS AJUSTÁVEIS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DIMENSÕES MÍNIMAS: 40 CM X 182 CM X 63 CM, ESPESSURA: 5,8 CM, CAPACIDADE: 140KG, 14    |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| ALÇAS DE MÃO, LARGURA DA ALÇA DE MÃO 5 CM, COMPRIMENTO DA ALÇA DE MÃO 13 CM, PRANCHAS DE 10 CM, 12 PINOS, HASTES EM FIBRA DE CARBONO E QUE EVITEM O         |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| CONTATO DA PRANCHA COM O CHÃO, SEM LÁTEX, MOLDE DE ROTAÇÃO SEM GOSTURA, POSSUIR MÍNIMO DE 3 CINTOS AJUSTÁVEIS COM NO MÍNIMO 1,70M CADA COM FECHOS,          |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| 100% IMPERMEÁVEL, LAVÁVEL, IMOBILIZADOR DE CABEÇA COM NO MÍNIMO 3 PARTES: BLOCOS, BASE E IMOBILIZADORES DE TESTA E QUEIXO, CONTENDO TIRANTES DE FIXAÇÃO     |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| COM PONTOS PARA VERIFICAÇÃO DE SAÍDA DE LÍQUIDOS PELO OUIDO, PERMITINDO IMOBILIZAÇÃO PARA A CABEÇA E A REGIÃO CERVICAL, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.           |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| DELTA SHOP - DISTRIBUIDORA DE PRODUT                                                                                                                        |    | 439,9000                              |        | 1.319,70                                      |           |           | 20 - Dias |
| ESFERA MASTER COMERCIAL LTDA                                                                                                                                |    | 3.969,0000                            |        | 11.907,00                                     |           |           | 20 - Dias |
| AMARALMED COMERCIOS E SERVICOS LTDA                                                                                                                         |    | 4.350,0000                            |        | 13.050,00                                     |           |           | 20 - Dias |
| 52                                                                                                                                                          | 34 | 0341230076                            | 2,0000 | PÇ                                            | 5.713,04  | 8.490,13  | 3.049,20  |
| SIMULADOR AVANÇADO DE RETINOPATIA E FUNDO DO OLHO                                                                                                           |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| ADULTO, CONFECCIONADO EM PVC, REPRESENTA CABEÇA DE UM ADULTO COM OLHOS, IDEAL PARA PROCEDIMENTOS DE EXAME DO OLHO USANDO UM OFTALMOSCÓPIO,                  |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| MÍNIMO DE 13 SLIDES APRESENTADOS COM O SIMULADOR SENDO INTERCAMBIÁVEIS, FAVORECENDO A COMPARAÇÃO ENTRE A RETINA NORMAL E AS PATOLOGIAS                      |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| APRESENTADAS: (1) RETINA NORMAL; (2) ATROFIA ÓTICA; (3) PAILODERMA; (4) RETINOPATIA HIPERTENSIVA; (5) RETINOPATIA DIABÉTICA; (6) RETINOPATIA DIABÉTICA      |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| HIPERTROFICA; (7) DEGENERACÃO DE MACULA SENE; (8) RETINOPATIA DIABÉTICA DE FUNDO SUAVE; (9) OCLUSÃO DA VEIA RETINAL CENTRAL; (10) RETINOPATIA DIABÉTICA DE  |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| FUNDO; (11) RETINOPATIA DIABÉTICA PROLIFERATIVA 1; (12) RETINOPATIA DIABÉTICA PROLIFERATIVA 2; (13) ESCAVAÇÃO DO DISCO ÓPTICO, DIMENSÕES: MÍNIMAS 26 X 20 X |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| 32CM, ACOMPANHA O SIMULADOR: 01 MALETA DE ALUMÍNIO, 01 MANTA AZUL E MANUAL EM PORTUGUÊS, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.                                          |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| LAERDAL MEDICAL IMPORTAÇÃO E COMÉRCI                                                                                                                        |    | 3.049,2000                            |        | 6.098,40                                      |           |           | 20 - Dias |
| VARIEDADE COMERCIAL JGB LTDA                                                                                                                                |    | 5.599,8000                            |        | 11.199,60                                     |           |           | 20 - Dias |
| VALE COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA EDUCA                                                                                                                        |    | 8.490,1300                            |        | 16.980,26                                     |           |           | 20 - Dias |
| 53                                                                                                                                                          | 34 | 0340880046                            | 1,0000 | PÇ                                            | 5.683,19  | 5.800,00  | 5.520,00  |
| SIMULADOR DE EXAME OFTALMOSCÓPIO (FUNDO DE OLHO),                                                                                                           |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.                                                                                 |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA                                                                                                                                 |    | 5.520,0000                            |        | 5.520,00                                      |           |           | 20 - Dias |
| EAGLE MEDICAL IMPORTAÇÃO E DISTRIBUI                                                                                                                        |    | 5.729,5800                            |        | 5.729,58                                      |           |           | 20 - Dias |
| ALVO LASER LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS M                                                                                                                        |    | 5.800,0000                            |        | 5.800,00                                      |           |           | 20 - Dias |
| 54                                                                                                                                                          | 34 | 0341230077                            | 1,0000 | PÇ                                            | 11.013,54 | 19.750,50 | 4.800,00  |
| SIMULADOR DE EXAME OTOSCÓPIO AVANÇADO PARA EXAME DE                                                                                                         |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| OUVIDO, CONFECCIONADO EM PVC E RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA SILICONADA, INDICADO PARA TREINAMENTO DE DIAGNÓSTICO E EXAMES DE OUVIDO, PROJETADO DE           |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| ACORDO COM A ANATOMIA HUMANA, O SIMULADOR DEVE OFERECER: PAVILHÃO AURICULAR, CANAL AUDITIVO EXTERNO, TÍMPANO E MEMBRANA DO TÍMPANO, MÍNIMO DE 15            |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| OUVIDOS FORNECIDOS SENDO: 1 NORMAL E 14 COM PATOLOGIAS; AS IMAGENS PATOLÓGICAS FORAM EXTRAÍDAS ATRAVÉS IMAGENS OTOSCÓPICAS; TODOS OS OUVIDOS DEVEM          |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| SER INTERCAMBIÁVEIS, SENDO POSSÍVEL IDENTIFICAR: (1) ORELHA NO RMAL; (2) TUMOR PEROLADO; (3) OTITE SÉROSA MÉDIA DERRAME; (4) INSERÇÃO DE TUBO E             |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| MIRINGOTOMIA; (5) PERFURAÇÃO DA MEMBRANA DO TÍMPANO COMPLETA; (6) MEMBRANA TÍMPÂNICA HIPERÊMICA; (7) TÍMPANO NORMAL; (8) PERFURAÇÃO DA MEMBRANA DO          |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| TÍMPANO PEQUENA; (9) OTITE AGUDA MÉDIA CONGESTIVA; (10) AUTOPOIESIS; (11) PERFURAÇÃO TRAUMÁTICA DA MEMBRANA DO TÍMPANO; (12) OSTEOOMA DO CANAL AUDITIVO     |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| EXTERNO; (13) TÍMPANOESCLEROSE CRESCENTE; (14) OTITE CRÔNICA MÉDIA SUPUTATIVA; (15) TÍMPANOESCLEROSE, DIMENSÕES: MÍNIMAS 40 X 31 X 45CM, DEVEM              |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| ACOMPANHAR O SIMULADOR: 01 FRASCO DE TALCO; 01 MALETA DE ALUMÍNIO E MANUAL EM PORTUGUÊS, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.                                          |    |                                       |        |                                               |           |           |           |
| WEBLABOR SÃO PAULO MATERIAIS DIDÁTIC                                                                                                                        |    | 4.800,0000                            |        | 4.800,00                                      |           |           | 20 - Dias |
| VALE COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA EDUCA                                                                                                                        |    | 8.490,1300                            |        | 8.490,13                                      |           |           | 20 - Dias |
| LAERDAL MEDICAL IMPORTAÇÃO E COMÉRCI                                                                                                                        |    | 19.750,5000                           |        | 19.750,50                                     |           |           | 20 - Dias |

| UNIVERSIDADE DE TAUBATE - UNITAU - SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                               |        |    |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|--------|----|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | <b>Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo</b> |        |    |           |           |           |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0341270001                                    | 5,0000 | PÇ | 336,67    | 400,00    | 230,00    |
| SUPPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM 4 HASTES, PARA SORO<br>COM REGULAGEM DE ALTURA, BASE EM AÇO INOX, 4 RODÍZIOS DUPLOS, ESTRUTURA COM 520MM E ALTURA DE 620MM, COM TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS<br>MEDIDAS:<br>TECNO WAVE DO BRASIL LTDA 230,0000 1.150,00 20 - Dias<br>CLEBER PEDROSO DA COSTA 380,0000 1.900,00 20 - Dias<br>STARMEDICAL IMPORTACAO E EXPORTACAO 400,0000 2.000,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                               |        |    |           |           |           |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0340880011                                    | 5,0000 | PÇ | 4.703,33  | 5.230,00  | 4.270,00  |
| SIMULADOR GINECOLÓGICO - REPRESENTA A PARTE<br>INFERIOR DO CORPO DE UMA MULHER ADULTA. PERMITE A INSPEÇÃO DA VAGINA COM O ESPÉCULO E EXAME PÉLVICO BIMANUAL, SONDAGEM DO ÚTERO, INTRODUÇÃO E<br>REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS ANTICONCEPCIONAIS COM DISPOSITIVOS INTRA-UTERINOS, CONDONS FEMININOS E DIAFRAGMA, LAPAROSCOPIA E LAQUEADURA TUBÁRIA, MINI<br>LAPAROTOMIA, CÉRVICES ARTIFICIAIS NORMAIS E COM ANOMALIAS E ÚTEROS NORMAIS E GRÁVIDOS SUBSTITUÍVEIS; ÚTERO EM ANTEVERSAO E UM RETROVERTIDO, 2 ÚTEROS<br>GRÁVIDOS, PELO MENOS 5 CÉRVICES NORMAIS PARA A INTRODUÇÃO DOS DISPOSITIVOS INTRA-UTERINOS, PELO MENOS 4 CÉRVICES PATOLÓGICAS, O MODELO DEVE SER<br>FORNECIDO COM A CAVIDADE ABDOMINAL FECHADA.<br>ANATOMIC COM. E ASSISTENCIA TECNICA 4.270,0000 21.350,00 20 - Dias<br>XP SCIENTIFIC SOLUTION DO BRASIL LTD 4.610,0000 23.050,00 20 - Dias<br>MCIENTIFICA LTDA 5.230,0000 26.150,00 20 - Dias |    |                                               |        |    |           |           |           |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0870020116                                    | 1,0000 | PÇ | 4.416,71  | 4.999,50  | 3.900,00  |
| CÂMERA PARA MICROSCÓPIO TRINOCULAR<br>COM SENSOR CMOS 6MX15 1/28 INCH 51MP RESOLUÇÃO MÍNIMA DE SAÍDA HDMI E USB-C EM 4K (3840X2160) CONTROLE INFRAVERMELHO GRAVAÇÃO EM ATÉ 4K E COLOR<br>PROCESSING ENGINE SAÍDA HDMI, TF CARD E USB-C<br>E CAMPREGUER COMEX LTDA 3.900,0000 3.900,00 20 - Dias<br>GLOBAL TRADE TECHNOLOGY COMERCIO, IM 4.350,6400 4.350,64 20 - Dias<br>CIRURGICA SANTA JOANA DARC COMERCIAL 4.999,5000 4.999,50 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                               |        |    |           |           |           |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0340700009                                    | 1,0000 | PÇ | 4.010,20  | 4.300,00  | 3.850,00  |
| DESTILADOR DE ÁGUA<br>RENDIMENTO 10 LITROS/HORA, DIMENSÃO DA CUBA 20X24X36CM, DIMENSÕES EXTERNAS 36X27X115CM, POTÊNCIA 7.000 WATTS, ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS, MONOFÁSICO<br>WN COMERCIO ODONTO-CIRURGICO LTDA 3.850,0000 3.850,00 20 - Dias<br>OGCP COMERCIAL LTDA 3.880,6000 3.880,60 20 - Dias<br>COMPOSITIS FABRICACAO E COMERCIO E E 4.300,0000 4.300,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                               |        |    |           |           |           |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34 | 0340140014                                    | 2,0000 | PÇ | 11.966,67 | 12.000,00 | 11.900,00 |
| CADEIRA/POLTRONA ELÉTRICA PARA EXAMES CLÍNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                               |        |    |           |           |           |

UNITAU

UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP

## Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo

COM ENCOSTO GRANDE. EQUIPAMENTO DESTINADO À REALIZAÇÃO DE EXAMES CLÍNICOS E PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS, COM SISTEMA MOTORIZADO PARA POSICIONAMENTO DO PACIENTE, ISENTO DE ÓLEO E COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, PERMITINDO AJUSTES AUTOMÁTICOS E SEGUROS. AJUSTES ELÉTRICOS E INDEPENDENTES (NO MÍNIMO) PARA: ASSENTO, ENCOSTO TORÁCICO/DORSO E APOIO DE PERNAS/PERNEIRA, COM ACIONAMENTO POR PEDAL (COMANDOS INDEPENDENTES). DEVE POSSUIR RECURSO DE RETORNO À POSIÇÃO INICIAL ("VOLTA A ZERO") E MEMÓRIA DE POSIÇÕES (MÍNIMO 2 POSIÇÕES PROGRAMÁVEIS) NO PEDAL E/OU CONTROLE. TRENDLENBURG ELÉTRICO. ACEITAR COMO RECURSO DISPONÍVEL (PODENDO SER POR ACIONAMENTO LATERAL OU NO COMANDO, CONFORME MODELO). ESTRUTURA ROBUSTA PARA USO CONTÍNUO EM AMBIENTE DE SAÚDE. COM REVESTIMENTOS/ESTOFAMENTOS LAVÁVEIS, RESISTENTES A DESINFECÇÃO E LIMPEZA ROTINEIRA. MOTORES SELADOS, COM PROTEÇÃO CONTRA INFILTRAÇÃO/UMIDADE. ENCOSTO DE CABEÇA ARTICULÁVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA. APOIOS DE BRAÇO ARTICULÁVEIS, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE/ DESLIZAMENTO CONFORME O ENCOSTO. SUPORTE PARA BOBINA DE PAPEL INTEGRADO. SISTEMA DE RODÍZIOS COM FREIO (MÍNIMO: FREIO NO CONJUNTO DE RODÍZIOS), PERMITINDO MOVIMENTAÇÃO E TRAVAMENTO SEGURO. CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 180 KG (OU SUPERIOR), ALTURA DO ASSENTO MÍNIMA 0,55 M E MÁXIMA DE 1,04 M (OU FAIXA EQUIVALENTE/SUPERIOR). COMPRIMENTO EM POSIÇÃO LEITO MÍNIMO APROXIMADO DE 1,87 M. COR CINZA CLARO. LARGURA DO ESTOFADO LIVRE SEM APOIO DOS BRAÇOS DE 0,60 M (OU EQUIVALENTE) E LARGURA TOTAL COM APOIO DOS BRAÇOS DE 0,95M. BIVOLT AUTOMÁTICO (127/220 V), 50/60 HZ. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA (APRESENTAR COMPROVAÇÃO VIGENTE). CERTIFICAÇÃO INMETRO (QUANDO APLICÁVEL AO EQUIPAMENTO OFERTADO) E MANUAIS/TERMS DO FABRICANTE.

|                                      |             |           |           |
|--------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| EVORA COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAM | 11.900,0000 | 23.800,00 | 20 - Dias |
| BH DENTAL COMERCIAL LTDA             | 12.000,0000 | 24.000,00 | 20 - Dias |
| DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS  | 2.000,0000  | 24.000,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |         |    |        |        |        |
|----|----|------------|---------|----|--------|--------|--------|
| 60 | 34 | 0170370002 | 40,0000 | PÇ | 224,99 | 250,00 | 200,97 |
|----|----|------------|---------|----|--------|--------|--------|

BANCO GIRATÓRIO

PARA LABORATÓRIO. TOTALMENTE CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA, FABRICADA EM TUBO DE AÇO INOX COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 25 MM A 28 MM E ESPESSURA MÍNIMA DE PAREDE DE 1,2 MM. ASSENTO CIRCULAR EM AÇO INOX ESTAMPADO, LISO, SEM ARESTAS CORTANTES OU CANTOS VIVOS, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 28,0 MM, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES LABORATORIAIS E DE SIMULAÇÃO. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA POR FUSO ROSQUEADO, PERMITINDO AJUSTE SUAVE E SEGURO, COM ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 410 MM E ALTURA MÁXIMA APROXIMADA DE 640 MM. BASE EM FORMATO ESTRELA COM 05 (CINCO) PÉS CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL, PROPORCIONANDO ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. DOTADO DE 05 (CINCO) RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE NO MÍNIMO 2 POLEGADAS, COM BANDA DE RODAGEM EM POLIURETANO (PU), ADEQUADOS PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES HOSPITALARES E LABORATORIAIS, PROPORCIONANDO DESLOCAMENTO SILENCIOSO, SUAVE E SEM DANOS AO PISO. CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 120 KG. DIMENSÕES PODERÃO VARIAR EM ATÉ ± 50 MM, DESDE QUE NÃO COMPROMETAM A FUNCIONALIDADE, ESTABILIDADE OU SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

|                                      |          |           |           |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 49.221.606 ISABELLA CAETANO MAGALHAE | 200,9700 | 8.038,80  | 20 - Dias |
| AMZSAUDE LTDA                        | 224,0000 | 8.960,00  | 20 - Dias |
| ACOMETAL INDUSTRIA LTDA              | 250,0000 | 10.000,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |         |    |          |          |          |
|----|----|------------|---------|----|----------|----------|----------|
| 61 | 34 | 0170030028 | 10,0000 | PÇ | 1.663,33 | 1.680,00 | 1.625,98 |
|----|----|------------|---------|----|----------|----------|----------|

ESTANTE PARA ARMAZENAMENTO

TOTALMENTE CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, COM ACABAMENTO ESCOVADO ACETINADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES APARENTES, SENDO VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PINTURA, REVESTIMENTOS OU MATERIAIS QUE DESCARACTERIZEM A SUPERFÍCIE ORIGINAL DO AÇO INOX. ESTRUTURA REFORÇADA, ADEQUADA PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES LABORATORIAIS, ACADÊMICOS E DA ÁREA DA SAÚDE. DOTADA DE 05 (SEIS) PRATELEIRAS LISAS, CONFECCIONADAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM REFORÇOS ESTRUTURAIS QUE GARANTAM RESISTÊNCIA MECÂNICA E ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 195 CM; LARGURA (COMPRIMENTO): 90 CM; PROFUNDIDADE: 40 CM. SERÁ ADMITIDA VARIAÇÃO DIMENSIONAL DE ATÉ ± 5 CM, DESDE QUE NÃO COMPROMETA A FUNCIONALIDADE E A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DO EQUIPAMENTO. PRATELEIRAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DISTRIBUÍDA DE 80 KG POR PRATELEIRA, SEM DEFORMAÇÕES PERMANENTES DURANTE A UTILIZAÇÃO NORMAL. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPAS DE AÇO INOX COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0 MM, PODENDO OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS POSSUIR ESPESSURA SUPERIOR. DOTADA DE PÉS NIVELADORES REGULÁVEIS, PERMITINDO PERFEITO AJUSTE E ESTABILIDADE EM PISOS IRREGULARES. TODAS AS SOLDAS DEVERÃO APRESENTAR ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS, POROSIDADES OU IMPERFEIÇÕES APARENTES. PRODUTO ENTREGUE MONTADO, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

|                                   |            |           |           |
|-----------------------------------|------------|-----------|-----------|
| ELLOELLA DISTRIBUIDORA LTDA       | 1.625,9800 | 16.259,80 | 20 - Dias |
| PB COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA   | 1.678,0000 | 16.780,00 | 20 - Dias |
| L V Z NUNES COMERCIO DE INOX LTDA | 1.686,0000 | 16.860,00 | 20 - Dias |

|    |    |            |         |    |          |          |          |
|----|----|------------|---------|----|----------|----------|----------|
| 62 | 34 | 0340380012 | 30,0000 | PÇ | 1.485,67 | 1.530,00 | 1.442,00 |
|----|----|------------|---------|----|----------|----------|----------|

MESA AÇO INOX INDUSTRIAL AISI 316, SUPORTA ATÉ 400KG,

SENDO 300KG NA TAMPA SUPERIOR E 100KG NA TAMPA INFERIOR. TODAS AS PEÇAS DA MESA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316, 1200MM DE COMPRIMENTO, 700MM DE LARGURA E 900MM DE ALTURA. ACABAMENTO DOS PÉS EM BORRACHA, MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM.

|                              |            |           |           |
|------------------------------|------------|-----------|-----------|
| V A OTTONI EQUIPAMENTOS LTDA | 1.442,0000 | 43.260,00 | 20 - Dias |
| ATACADO LIMPEL MG LTDA       | 1.485,0000 | 44.550,00 | 20 - Dias |
| A. PAZINATO MARINGÁ          | 1.530,0000 | 45.900,00 | 20 - Dias |

| UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU - SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |            |            |           |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  <b>Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |            |            |           |           |           |           |
| 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 | 0340280002 | 1,0000     | PÇ        | 5.343,67  | 5.500,00  | 5.158,00  |
| <b>FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR</b><br>ILUMINAÇÃO CIRÚRGICA SOBRE RODÍZIOS; UTILIZADA EM PEQUENOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, EXAMES E SUTURAS; POSSUI HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA (1,20/1,80M); CÚPULAS COM MOVIMENTOS SUAVES; MATERIAL DE FÁCIL ASSEPSIA CONSTRUÍDO EM AÇO INÓX COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CHAVE LIGA/DESLIGA NA BASE DO PEDESTAL DO EQUIPAMENTO, DOTADO DE ATERRAMENTO INTERNO PARA LIGAÇÃO A FIO TERRA DA REDE; PARA PROCEDIMENTO DE CURTA DURAÇÃO QUE NECESSITEM DE ILUMINAÇÃO DE CAMPO, OU SEJA, FEIXE DE LUZ CONCENTRADO CARACTERIZANDO-SE POR SUA MAIOR ILUMINÂNCIA; CÚPULA MONTADA COM UM BULBO HALÓGENO DICRÓICO (50W/12V); ELABORADO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DAS NORMAS EM IEC 60601-1 E EM IEC 60601-2; REGISTRO MINISTÉRIO SAÚDE: 10250269004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |            |           |           |           |           |
| AGROMED COMERCIO E SERVICOS LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            | 5.158,0000 | 5.158,00  |           |           | 20 - Dias |
| POSTO DE MEDICAMENTOS FELIX LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |            | 5.373,0000 | 5.373,00  |           |           | 20 - Dias |
| ATIVA MEDICO CIRURGICA LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            | 5.500,0000 | 5.500,00  |           |           | 20 - Dias |
| 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 | 0341270002 | 22,0000    | PÇ        | 965,20    | 990,00    | 945,60    |
| <b>SUPOORTE PARA SORO HOSPITALAR</b><br>ACOPÁVEL À CAMA DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM CAMAS HOSPITALARES DE INTERNAÇÃO TIPO FOWLER, COMPATÍVEL COM OS LEITOS HOSPITALARES UTILIZADOS PELO HMUT. PRODUTO NOVO, SEM USO ANTERIOR, FORNECIDO EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ADEQUADO AO USO CONTÍNUO EM AMBIENTE HOSPITALAR. DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA INTEGRAL CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, GARANTINDO ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DURABILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, COMPATÍVEL COM AS EXIGÊNCIAS DO AMBIENTE HOSPITALAR. COM HASTE REGULÁVEL EM ALTURA, PERMITINDO AJUSTE CONFORME A NECESSIDADE ASSISTENCIAL, COM SISTEMA DE TRAVAMENTO SEGURO QUE ASSEGURE ESTABILIDADE DURANTE A UTILIZAÇÃO. O SUPORTE COM, NO MÍNIMO, 04 GANCHOS CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, DESTINADOS À FIXAÇÃO DE BOLSAS E FRASCOS DE INFUSÃO, PROPORCIONANDO SUSTENTAÇÃO ADEQUADA DURANTE OS PROCEDIMENTOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE. COMPATÍVEL COM CAMAS HOSPITALARES TIPO FOWLER MECÂNICAS E POSSUIR SISTEMA DE ENCAIXE SEGURO E ESTÁVEL JUNTO À ESTRUTURA DO LEITO HOSPITALAR, GARANTINDO FIRMEZA DURANTE O USO E FACILIDADE DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO QUANDO NECESSÁRIO. ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, PRÓPRIO PARA AMBIENTE HOSPITALAR, COM SUPERFÍCIE LISA, ÍNTEGRA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. RESISTÊNCIA AOS PRODUTOS EMPREGADOS NOS PROTOCOLOS HOSPITALARES DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO, MANTENDO SUA INTEGRIDADE MESMO SOB USO FREQUENTE. DEVERÁ ESTAR ISENTO DE ARESTAS CORTANTES, REBARBAS OU QUAISQUER IMPERFEIÇÕES QUE POSSAM OFERECER RISCO AOS PACIENTES OU PROFISSIONAIS DE SAÚDE DURANTE A UTILIZAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES. |    |            |            |           |           |           |           |
| ABA MED S.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            | 945,6000   | 20.803,20 |           |           | 20 - Dias |
| JUANA ESTER MARCELINO VARGAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            | 960,0000   | 21.120,00 |           |           | 20 - Dias |
| FERREIRA COMERCIAL LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            | 990,0000   | 21.780,00 |           |           | 20 - Dias |
| 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 | 0340030052 | 1,0000     | PÇ        | 7.477,30  | 8.200,00  | 6.786,00  |
| <b>AUDIOMETRO</b><br>CLÍNICO DE ALTA FREQUÊNCIA AUDIOMETRO CLÍNICO DE NO MÍNIMO 2 CANAIS INDEPENDENTES FAIXA DE FREQUÊNCIA: COBERTURA MÍNIMA DE 125 A 20000 HZ. FAIXA DE INTENSIDADE: ESCALA DE MENOS 10 A 120 DB. COMPATÍVEL COM EXAMES DE VIA AEREA, VIA OSSEA, LOGO AUDIOMETRIA E TESTES SUPRALIMINARES SERAO ACEITOS EQUIPAMENTOS EM CONFIGURACAO DE BANCADA COM TELA INTEGRADA OU EM CONFIGURACAO MODULAR INTERFACOSA OPERADA DIRETAMENTE POR COMPUTADOR EXTERNO, DESDE QUE EXECUTEM INTEGRALMENTE TODOS OS PROTOCOLO EXIGIDOS E POSSUAM REGISTRO VIGENTE NA ANMSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |            |           |           |           |           |
| AUDISERVICE - ASSISTENCIA DE APARELH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |            | 6.786,0000 | 6.786,00  |           |           | 20 - Dias |
| BIMA-BRASIL MARCAS ATACADISTA LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            | 7.445,8900 | 7.445,89  |           |           | 20 - Dias |
| JR SAUDE LTDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |            | 8.200,0000 | 8.200,00  |           |           | 20 - Dias |
| 66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 | 0340030053 | 1,0000     | PÇ        | 23.446,67 | 26.500,00 | 19.340,00 |
| <b>EQUIPAMENTO PARA TESTE DE EMISSÃO OTOACÚSTICA PORTÁTIL.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |            |           |           |           |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | UNIVERSIDADE DE TAUBATE - UNITAU - SP |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | EQUIPAMENTO PORTATIL PARA TRIAGEM E DIAGNOSTICO AUDITIVO. CONFIGURACAO MINIMA: DEVERA CONTER MODULO PARA EXAMES DE POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFALICO (PEATE / BERA), EMISSOES OTOACUSTICAS POR PRODUTO DE DISTORCAO (DPOAE) E EMISSOES OTOACUSTICAS EVOCADAS TRANSITORIAS (TEOAE). ACOMPANHA SOFTWARE DE COLETA E ANALISE DE DADOS. SERAO ACEITOS SISTEMAS INTEGRADOS EM HARDWARE UNICO PORTATIL (STAND-ALONE) OU SISTEMAS MODULARES CONECTADOS VIA USB A COMPUTADOR DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE DO FABRICANTE, DESDE QUE AS CAPACIDADES DE EXAME SEJAM IDENTICAS E HOMOLOGADAS PELA ANVISA. |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | AUDISERVICE - ASSISTENCIA DE APARELH 19.340,0000 19.340,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | ACUSTICON COMERCIO DE APARELHOS AUD 24.500,0000 24.500,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | CR MONTEIRO PINTO APARELHOS AUDITIVO 26.500,0000 26.500,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                     |
| 67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 34 | 0340620073                            | 1,0000 | PÇ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9.829,25  | 9.900,25 9.788,00   |
| CABINE ACUSTICA PARA AUDIOMETRIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
| CABINE ACUSTICA PARA AUDIOMETRIA. VISOR TRIPLA DE VIDRO DUPLO OU CONFIGURACAO TECNICA EQUIVALENTE DE ALTA VEDACAO. DIMENSOES NOMINAIS MINIMAS: 1,50 X 1,50 X 2,00 M. ADMITIDA TOLERANCIA DE MAIS OU MENOS 10 POR CENTO NAS MEDIDAS EXTERNAS. REVESTIMENTO COM ISOLAMENTO ACUSTICO DE ALTA DENSIDADE. SERAO ACEITOS PRODUTOS COM VARIACAO DE MATERIAL ESTRUTURAL (ACO, MADEIRA TRATADA OU COMPOSITOS FONOABSORVENTES), DESDE QUE O FORNECEDOR COMPROVE ATRAVES DE LAUDO TECNICO A ATENUACAO ACUSTICA REQUERIDA PELAS NORMAS AUDIOLOGICAS VIGENTES (ISO OU ANSI).                                                                |    |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | P.F. MEOTTI LICITACOES LTDA 9.788,0000 9.788,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | GAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA 9.799,5000 9.799,50 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | SILVIO VIGIDO ME 9.900,2500 9.900,25 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                     |
| 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 34 | 0340620074                            | 1,0000 | PÇ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8.175,45  | 8.609,00 7.477,34   |
| CABINE ACUSTICA TIPO CAMPO LIVRE,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
| COM DIMENSOES EXTERNAS APROXIMADAS DE 2 METROS POR 2 METROS POR 2 METROS A CABINE DEVERA POSSUIR ESTRUTURA DESMONTAVEL COM ACABAMENTO INTERNO DOTADO DE TRATAMENTO ACUSTICO ADEQUADO DEVERA CONTER SISTEMA DE ILUMINACAO INTERNA BIVOLT VISOR ACUSTICO COM SOLUCAO CONSTRUTIVA QUE MINIMIZE REFLEXOS PORTA COM VEDACAO ACUSTICA EFICIENTE PISO ANTIDERRAPANTE PASSAGEM PARA CABOS DE EQUIPAMENTOS MANUAL DE MONTAGEM E GARANTIA MINIMA DE 3 ANOS ALEM DE LAUDO OU DOCUMENTACAO TECNICA QUE COMPROVE ATENDIMENTO A NORMA ISO 8253-1 OU A OUTRA NORMA TECNICAMENTE EQUIVALENTE.                                                  |    |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | VITANET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS & T 7.477,3400 7.477,34 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | JR SAUDE LTDA 8.440,0000 8.440,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | ALL WORK COMERCIAL LTDA 8.609,0000 8.609,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                     |
| 69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 34 | 0340030054                            | 1,0000 | PÇ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 29.545,00 | 35.800,00 25.400,00 |
| IMPEDANCIOMETRO TIPO TIMPANOMETRO AUTOMATICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
| MEMORIA MINIMA PARA REGISTRO DE 12 REFLEXOS ACUSTICOS POR ORELHA (6 IPSILATERAIS E 6 CONTRALATERAIS). CAPACIDADE PARA AUDIOMETRIA EM MODO AUTOMATICO E MANUAL. FREQUENCIAS DA SONDA DE TIMPANOLOGIA DEVERA INCLUIR A FREQUENCIA PADRAO DE 226 HZ E AS FREQUENCIAS ALTAS DE 678 HZ, 800 HZ E 1000 HZ (PROPRIA PARA EXAME NEONATAL). REFLEXO (IPSILATERAL NAS FREQUENCIAS MINIMAS DE 500 HZ E 4000 HZ. SERAO ACEITOS EQUIPAMENTOS DE QUALQUER MODELO OU MARCA COMERCIAL QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AOS CRITERIOS DE REQUISITO DE MULTIFREQUENCIA DA SONDA (EXAME ADULTO E NEONATAL NO MESMO APARELHO) E CADASTRO ATIVO NA ANVISA. |    |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | ACUSTICON COMERCIO DE APARELHOS AUD 25.400,0000 25.400,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | AUDISERVICE - ASSISTENCIA DE APARELH 27.434,9900 27.434,99 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | ATOMED PRODUTOS MEDICOS E DE AUXILIO 35.800,0000 35.800,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                     |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 34 | 0341030015                            | 5,0000 | KIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 87,43     | 100,00 73,00        |
| KIT DE ESTIMULACAO FONOAUDIOLOGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
| E TERAPIA DE FALA, PRODUTO ATÓXICO E LAVAVEL COMPOSICAO MINIMA INTEGRADA POR: 01 MICROFONE DE ECO COM PROJECAO ACUSTICA REVERBERANTE MECANICA SEM NECESSIDADE DE PILHAS, 01 TUBO AUDITIVO PARA RETROALIMENTACAO VOCAL CONSTITUIDO EM PLASTICO RESISTENTE, 01 CANO ACUSTICO DIRECCIONADOR DE AUDIO E 01 POTE DE SOPRO COM DISPOSITIVO INTERNO PARA EXERCICIOS DE CONTROLE DO FLUXO AEREO.                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | CASA DO PSICOPEDAGOGO LTDA 73,0000 365,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | DL SERVICOS GERAIS LTDA 89,2900 446,45 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                       |        | 60.103.351 THIENE DA SILVA MOURA 100,0000 500,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                     |

|                                                                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <br><b>UNITAU</b> | <b>UNIVERSIDADE DE TAUBATE - UNITAU - SP</b> |
| <b>Pedido de Orçamento - Mapa Comparativo</b>                                                      |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |         |    |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------|----|--------|--------|--------|
| 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34 | 0341030016 | 5,0000  | PÇ | 67,33  | 71,00  | 60,00  |
| MASSAGEADOR ELETRICO PORTATIL<br>EM FORMATO DE CANETA, DESTINADO A ESTIMULACAO OROFACIAL E RELAXAMENTO MUSCULAR, COM ESTRUTURA COMPACTA E DESIGN ERGONOMICO, CORPO CONSTITUIDO EM PLASTICO ABS COM PONTEIRA DE CONTATO METALICA, OPERACAO ATRAVES DE VIBRACAO MICROSSSEISMICA DE ALTA FREQUENCIA ESTIMULADORA, FUNCIONAMENTO POR MEIO DE ALIMENTACAO POR BATERIA INTERNA RECARREGAVEL, INDICADO PARA USO EM REABILITACAO MOTERAPEUTICA FACIAL E TERAPIA DE ESTIMULACAO SENSORIAL, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICACAO.<br>A A Z SAUDE COMERCIO DE PRODUTOS MED 60,0000 300,00 20 - Dias<br>SMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS 71,0000 355,00 20 - Dias<br>INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PAR 71,0000 355,00 20 - Dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |         |    |        |        |        |
| 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34 | 0340440003 | 10,0000 | PÇ | 330,00 | 350,00 | 299,99 |
| OTOSCÓPIO PARA AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE DO CONDUITO AUDITIVO TANTO A PARTE INTERNA QUANTO A PARTE EXTERNA, O PRODUTO DEVE POSSUIR ESPÉCULOS DE DIFERENTES TAMANHOS QUE SE AJUSTAM PERFEITAMENTE AO OVIDO DE CADA PESSOA. DEVE CONTER LUZ SEMELHANTE À LUZ DO DIA DEIXANDO AS IMAGENS MAIS NÍTIDAS E EFICAZ, PROPORCIONANDO PRATICIDADE E CONFORTO. POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS. CABO ERGONÓMICO DE METAL COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO REFORÇADO, CABEÇA ABS E AÇO INOX, CLIPES DE BOLSO COM INTERRUPTOR BOTÃO LIGA/DESLIGA INTEGRADO, ENCAIXE PARAP ÉRA DE INSUFLAÇÃO, POSSIBILITAR AVALIAR A MOBILIDADE DA MEMBRANA TIMPÂNICA; ALTA RESISTÊNCIA À IMPACTOS E CORROSÕES; ALIMENTAÇÃO ENERGÉTICA ATRAVÉS DE 2 PILHAS ALCALINAS TIPO AA; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E LONGA VIDA; GARANTIR A REPRODUÇÃO DE CORES REAIS, CIRCUITO IC DE CORRENTE CONSTANTE, MANTER O EFEITO DE ILUMINAÇÃO IDEAL; ILUMINAÇÃO POR FIBRA ÓPTICA; AMPLIAÇÃO 3 X-25 LUMENS; 6 ESPÉCULOS TAMANHO 24 MM/ 3 MM/ 4 MM/ 5 MM; AUMENTO 3 VEZES PARA A JANELA DE VISUALIZAÇÃO DE TAMANHO GRANDE; LENTEGE RÁTORIA; AMPLO CAMPO DE VISÃO, REGISTRO NA ANVISA.<br>FISIOLIFE SOLUCOES MEDICAS E HOSPITA 299,9900 2.999,90 20 - Dias<br>M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSP 340,0000 3.400,00 20 - Dias<br>BRASIL DEVICES EQUIPAMENTOS HOSPITAL 350,0000 3.500,00 20 - Dias |    |            |         |    |        |        |        |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>VALOR TOTAL</b> |            |
| <b>Médio:</b>      | 670.549,84 |
| <b>Maior:</b>      | 791.478,08 |
| <b>Menor:</b>      | 572.422,83 |



---

## **ANEXO VII**

### **DELIBERAÇÃO CONSUNI Nº 077/2024**

A Deliberação Consuni nº 077/2024 será disponibilizada como anexo no site da Universidade de Taubaté – UNITAU ([unitau.br/licitacoes](http://unitau.br/licitacoes)) e na plataforma Compras BR.