



PROCESSO PRA 702/22

PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2023

PREÂMBULO

A Universidade de Taubaté – UNITAU, por intermédio do Pregoeiro especialmente designado pela Magnífica Reitora, torna público que realizará o PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2023, do **Tipo Menor Preço**, regido pela Lei Federal nº 10.520/02, Lei Complementar nº 123/06, com alterações da Lei Complementar nº 147/2014 e pelo Decreto Municipal de Taubaté nº 13.409/14 e subsidiariamente e no que couber pela Lei Federal nº 8.666/93.

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

1 - DO OBJETO E INÍCIO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto **Aquisição de equipamentos para laboratório de simulação/habilidades**, consoante com o Anexo I (descrição), Anexo II (Formulário Padrão de Proposta) e (Anexo IV) Minuta de Contrato que integram o presente Edital.

1.1.1. Em atendimento à Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações, a presente licitação será dividida em Cota Principal, lote e/ou item abertos a ampla concorrência, e Cota Reservada, lote e/ou item reservados para participação exclusiva das ME's, EPP's e MEI's, que atendam às exigências deste edital, até o quantitativo de 25% do montante da licitação, sem prejuízo de participação na Cota Principal. Essa divisão será realizada tendo em vista tratar-se de COMPRA DE BENS, cujo objeto é divisível, e não haverá prejuízo à Administração Pública no tocante à padronização.

1.1.2. Critério de julgamento: **Menor Preço Total do lote.**

1.2. A abertura do presente Pregão será realizada pelo Pregoeiro, em sessão pública, conforme a seguir indicado:

1.2.1. Local: Sala de Pregão da Pró-Reitoria de Administração, localizada na Avenida Nove de Julho, 246, Centro, cidade de Taubaté, SP, CEP 12020-200. Informações na Comissão Permanente de Licitações, telefones (12) 3632-8362 / 3632-7559.

1.2.2. DATA: 20/01/2023

1.2.3. HORÁRIO: 15h00 (início do credenciamento)

1.2.4. A sessão será interrompida para avaliação técnica das propostas comerciais e na próxima sessão, será indicada a decisão dos representantes técnicos com as respectivas classificações/desclassificações.

1.2.5. Após a decisão dos representantes técnicos sobre a aceitação de propostas e amostras, será realizada a etapa de lances e abertura do envelope n° 02 (habilitação).

1.2.5.1. DATA: 23/01/2023

1.2.5.2. HORÁRIO: 10h (início da etapa de lances).

1.2.6. A previsão de horários da(s) sessão(ões) são: início às 10h, interrupção às 12h, retorno às 13h e finalização às 18h, podendo ter este último horário ampliado a critério único e exclusivo do Pregoeiro.

1.2.7. Se não for possível finalizar a etapa de lances e habilitações nas sessões previstas, serão utilizados os dias subsequentes, tantos quantos forem necessários à sua finalização, observando o horário do subitem anterior.

2 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. No dia, hora e local designados para a sessão, os representantes deverão apresentar-se e identificar-se para credenciamento junto ao Pregoeiro.

2.1.1. As empresas que desejarem fazer uso dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações deverão, **no ato do credenciamento**, apresentar declaração em papel timbrado e assinado por seu representante legal manifestando o interesse **ou** apresentar **Certidão Simplificada da Junta Comercial** do respectivo Estado comprovando seu enquadramento, sendo que este documento se não apresentado neste momento deverá obrigatoriamente constar no envelope de Habilitação (Envelope 02).

2.1.2. No ato do Credenciamento os representantes deverão apresentar declaração de pleno atendimento às exigências do Edital e seus anexos, nos termos do disposto no artigo 4º, VII da Lei Federal nº 10.520.

2.1.3. Após o credenciamento, será declarada aberta a sessão pelo Pregoeiro, a partir do que não serão admitidos novos proponentes e os Licitantes deverão entregar os envelopes contendo a Proposta Comercial e os documentos de habilitação. Será solicitada a entrega dos envelopes contendo a Proposta Comercial e os documentos de habilitação.

2.2. As propostas e os documentos de habilitação deverão estar em dois envelopes opacos, lacrados e rubricados no fecho, contendo em suas partes externas e frontais os seguintes dizeres:

Envelope nº 01

PROPOSTA COMERCIAL

Pregão Presencial nº 01/23

Razão social da empresa

CNPJ/ E-MAIL/ TELEFONE

Envelope nº 02

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Pregão Presencial nº 01/23

Razão social da empresa

CNPJ/ E-MAIL/ TELEFONE

2.3. Somente poderão participar deste Pregão pessoas jurídicas regularmente constituídas, cujo objeto social seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão, o que deverá ser demonstrado nos termos do subitem 5.1.2, sendo vedada a participação de:

2.3.1. Empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidas, nos termos do art. 87, inciso IV, da Lei Federal nº 8.666/93 e do art. 7º da Lei Federal nº 10.520/2002.

2.3.2. Empresas punidas com suspensão temporária para licitar ou contratar com a Universidade de Taubaté, nos termos do art. 87, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/93.

2.4. Os documentos apresentados nesta licitação deverão:

2.4.1. Estar em nome da licitante com o nº do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

2.4.1.1. Se a licitante for à matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz.

2.4.1.2. Se a licitante for à filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

2.4.2. Estar vigentes na data da abertura, com o prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor em seu corpo.

2.4.3. Ser apresentados em documentos originais ou extraídos diretamente da Internet (original), caso admitido em Lei, ou por qualquer processo de cópia autenticada, ou por cópias não autenticadas, desde que sejam exibidos os originais para conferência e autenticação do Pregoeiro.

3 - DO CREDENCIAMENTO

3.1. O credenciamento far-se-á perante o Pregoeiro, mediante instrumento público ou instrumento particular de procuração obrigatoriamente com firma reconhecida, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente, bem como com a apresentação de carteira de identidade ou de outro documento equivalente de seu representante legal.

3.1.1. A procuração referida no subitem 3.1 deverá estar acompanhada do estatuto ou contrato social com sua última alteração, devidamente registrado na Junta Comercial ou no órgão competente, no qual estejam expressos poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, em cópia autenticada ou em cópia simples acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro (documento deverá permanecer no Credenciamento), neste caso, se exige de apresentá-la no envelope de habilitação (Envelope 02).

3.1.2. No caso de comparecimento de proprietário, sócio-gerente ou dirigente da empresa, este deverá apresentar o respectivo estatuto ou contrato social, com suas alterações, ou consolidado, devidamente registrados na Junta Comercial ou no órgão competente, no qual estejam expressos poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

3.2. Os representantes **deverão** apresentar **no ato do credenciamento Declaração de Pleno Atendimento às Exigências do Edital e seus Anexos**, nos termos do disposto no artigo 4º, VII da Lei nº 10.520.

3.2.1. As empresas que não apresentarem a referida declaração poderão o fazer no momento do credenciamento, caso a procuração apresentada confira ao representante tal poder.

3.3. Deverá ser entregue o **Termo de consentimento para tratamento de dados pessoais**, em papel timbrado do licitante, da aceitação do tratamento dos dados pessoais, conforme modelo Anexo III do edital.

3.3.1. As empresas que não apresentarem a referida declaração poderão o fazer no momento do credenciamento, caso a procuração apresentada confira ao representante tal poder.

3.4. Nos documentos, as assinaturas digitais só serão aceitas se tiverem o endereço eletrônico para validação das mesmas ou estiverem acompanhadas do documento do cartório que validou.



3.5. O representante legal do licitante que não se credenciar perante o Pregoeiro ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recursos, enfim, de representar a licitante durante a reunião de abertura dos envelopes nº 1 e nº 2, relativos a este Pregão.

3.5.1. Nesta hipótese, o licitante ficará excluído da etapa de lances verbais e mantido o seu preço apresentado na “Proposta Comercial”, para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

IMPORTANTE: AS EMPRESAS QUE ENVIAREM APENAS OS ENVELOPES SEM A PRESENÇA DE 01 REPRESENTANTE DEVERÃO ENCAMINHAR OS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO (EXCETO PROCURAÇÃO), SEM OS QUAIS NÃO SERÁ ADMITIDA SUA PARTICIPAÇÃO NO CERTAME.

NESTE CASO OS ENVELOPES DEVERÃO SER ENCAMINHADOS PARA A PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO – SETOR DE COMPRAS, SITUADO NA AV. NOVE DE JULHO, 246 – CENTRO – TAUBATÉ/SP – CEP: 12020-200.

E PARA RECEBIMENTO APENAS DE ENVELOPES, SEM A PRESENÇA DO REPRESENTANTE, OS MESMOS SÓ SERÃO ACEITOS SE RECEBIDOS NO SETOR DE COMPRAS ATÉ ÀS 17:30HS DO DIA ÚTIL EM QUE ANTECEDE A SESSÃO DE CREDENCIAMENTO.

4 – DA PROPOSTA COMERCIAL

4.1. A “**PROPOSTA COMERCIAL**” **deverá observar o modelo do Anexo II deste Edital** e ser redigida em língua portuguesa, exclusivamente por meios mecânicos (datilografada ou impressa por meio eletrônico), sem alternativas, opções, emendas, ressalvas, borrões, rasuras ou entrelinhas, em 01 (uma) via, devidamente datada e assinada, como também rubricadas todas as suas folhas pelo representante da proponente, e ter, **preferencialmente**, seu respectivo número seguido do número total de páginas (exemplo: num total de 37 páginas, a numeração deverá ser a seguinte: 01/37, 02/37 e assim sucessivamente, até 37/37) e dela **deverão constar**:

4.1.1. identificação social, n.º do CNPJ, referência a este Pregão, indicação de endereço eletrônico (e-mail) e fac-símile, se houver, número de telefone, endereço da empresa e dados bancários.

4.1.2. especificação clara, detalhada e suficiente à correta identificação dos produtos cotados, indicando marca e quantidade em conformidade com as especificações contidas no Anexo I (Especificação) e Anexo IV (Minuta de Contrato).

4.1.3. cotação única de preço, observado(s) o(s) respectivo(s) quantitativo(s), apresentando valores em moeda corrente. **O preço total de cada Lote PREFERENCIALMENTE deverá ser exposto por extenso.**

4.1.3.1. **O critério de julgamento será por Menor preço Total do LOTE**, portanto será desclassificada a proposta que não atender as especificações constantes nos Anexos I (descrição) e IV (Minuta de Contrato).

4.1.4. **prazo de entrega:** em até 90 (noventa) dias úteis, contados a partir do 1º dia útil subsequente da assinatura do contrato, **conforme Termo de Referência (Anexo I).**

4.1.5. **pagamento:** em até 21 (vinte e um) dias após o ateste da Nota Fiscal pelo requisitante responsável, **conforme condições constantes no Termo de Referência (Anexo I).**

4.1.6. **prazo de vigência:** 17 (dezesete) meses, acompanhando a entrega e prazo de garantia dos itens.

4.1.7. **prazo mínimo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, contados da data da sessão de recebimento dos envelopes nº 1 e nº 2.

4.1.8. **prazo de garantia:** mínimo de 12 (doze) meses contados da data do recebimento e instalação dos itens.

4.1.9. A licitante poderá substituir as condições expressas no subitem 4.1.4. até 4.1.8, presentes na Proposta Comercial, pela expressão “de acordo com o Edital”, pois o preenchimento diverso ao previsto no Edital desclassificará a empresa.

4.2. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE:

Ser apresentada documentação oficial do fabricante **OU** catálogo virtual com indicação do endereço eletrônico (link) do catálogo do item respectivo na página do fabricante **OU** link do fabricante, para verificação das especificações técnicas das marcas e modelos ofertados pelo responsável pela análise técnica.

4.2.1. Considera-se documentação oficial do fabricante:

Catálogo original, catálogo virtual, ficha técnica elaborada pelo fabricante com indicação de endereço, telefone, cnpj e razão social ou a indicação do Link do fabricante;

a) **Para catálogo oficial/original** do fabricante deverá ser apresentado catálogo original que comprove o descritivo do produto solicitado no edital, contendo telefone do fabricante ou site para confirmação e diligências (em caso de cópia do catálogo oficial deverá ser autenticada mediante apresentação do catalogo oficial no momento da sessão, ou ainda por cópia autenticada por cartório);

b) **Para catálogo virtual** deverá ser apresentado documento impresso com informações necessárias para comprovação do descritivo do produto solicitado no edital. Este documento deverá ser originário da página oficial do fabricante e deverá conter ainda o endereço da mesma para comprovar sua autenticidade e facilitar a diligência. Em caso de catálogos virtuais alocados no site do fabricante, deverá ser apresentada também a página inicial do site do fabricante contendo o seu endereço virtual onde se encontra o referido catálogo;

c) **Para ficha técnica** deverá ser apresentado documento que comprove o descritivo do produto solicitado no edital em papel timbrado do fabricante contendo telefone da empresa, nome e assinatura do responsável técnico;

d) **Para a indicação do Link do fabricante** deverá o endereço estar legível e correto direcionando para a página contendo o item a ser analisado. Será **Desclassificada** a Licitante que fornecer **informação incompleta ou controversa** que impeça a verificação das especificações dos itens ofertados.

4.2.2. Na impossibilidade de apresentação de documentação oficial contendo toda a descrição do item, deverão ser apresentadas amostras dos itens **na sessão do pregão juntamente com o envelope de Proposta Comercial**, desde que contenha em sua embalagem a descrição completa de todas as especificações técnicas exigidas do produto, sob pena de desclassificação.

4.2.2.1. A empresa que apresentar amostra **deverá** indicar no produto/item o nome da empresa e o número do lote/Item (com etiqueta ou similar).

4.3. Na proposta, as assinaturas digitais só serão aceitas se tiverem o endereço eletrônico para validação das mesmas ou estiverem acompanhadas do documento do cartório que validou.

4.4. O valor total ofertado será irrevogável e deverá corresponder ao preço final, nele incluídos os acréscimos constantes do item V da Proposta Comercial (Anexo II) ou benefícios que afetem o valor dos serviços e materiais, tais como isenções, imunidades ou outros de qualquer natureza, de sorte que o preço indicado na Proposta Comercial do licitante corresponda ao valor final a ser despendido pela UNITAU.

4.5. Após a abertura da sessão (item 2.1.3. deste Edital), não serão admitidos pedidos de desistência, retificação de preços ou de quaisquer outras condições oferecidas.

4.6. A proposta apresentada em desacordo com o disposto neste edital será desclassificada.

4.7. O intervalo mínimo de valor para cada lance será de 1% do valor total de cada item.

4.8. Os lotes 12 ao 17 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.

4.8.1. Não havendo licitantes interessados na Cota Reservada (ME, EPP), esta será aberta para ampla participação a todos os licitantes presentes e devidamente credenciados.

5 - DA DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO

5.1. Os documentos para habilitação, a serem apresentados na forma do subitem 2.4 e que deverão constar do envelope “DOCUMENTAÇÃO”, serão os seguintes:

5.1.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual.

5.1.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, cópia autenticada ou cópia simples acompanhada do original para autenticação, 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.

5.1.2.1. No caso da apresentação da documentação referente ao subitem 5.1.2 na fase de credenciamento, poderá a licitante deixar de apresentá-lo no envelope de documentos.

5.1.3. 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.

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

5.1.5. **Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado** da Licitante para que as empresas ME e EPP possam fazer uso dos benefícios previstos na Lei Complementar 123/06 e suas alterações, quanto à Cota exclusiva, comprovando assim seu enquadramento.

5.1.5.1. Para a comprovação de enquadramento do subitem 5.1.5. não serão aceitas Fichas Cadastrais, Declarações ou qualquer outro documento que não seja a **Certidão Simplificada da Junta Comercial**.

5.1.6. 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).

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

5.1.8. Certidão Negativa de Débitos Tributários, **inscritos na dívida ativa**, expedida pelo órgão fazendário estadual, ou declaração de isenção ou de não incidência, assinada pelo (s) representante (s) legal (is) da empresa, sob as penas da lei.

5.1.9. 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.

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

5.1.11. Declaração de cumprimento do disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal/88, conforme inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93, em papel timbrado do licitante de que não mantém em seu quadro de empregados menores de 17 anos, nem menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

5.1.12. 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.

5.1.13. Caso a licitante declarada vencedora seja uma Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, a mesma terá 05 (cinco) dias úteis, prorrogados por igual período a critério da Administração Pública, para regularizar pendências **FISCAIS e TRABALHISTAS**, caso esta apresente alguma restrição, conforme o disposto nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações.

5.1.14. Caso a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que se beneficiar no disposto no subitem 5.1.14 não o fizer dentro do prazo estipulado no mesmo subitem, será convocada a segunda licitante melhor classificada para a verificação de suas condições habilitatórias, e assim sucessivamente até que aconteça a habilitação de uma das licitantes.

5.2. Nos documentos, as assinaturas digitais só serão aceitas se tiverem o endereço eletrônico para validação das mesmas ou estiverem acompanhadas do documento do cartório que validou.

6 – DA ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

6.1. Abertos os envelopes, as propostas serão rubricadas pelo Pregoeiro.

6.2. Examinadas as propostas e verificada sua conformidade com as especificações estabelecidas no Formulário Padrão de Proposta (Anexo II) e lidos os



preços, o Pregoeiro relacionará todas as propostas em ordem crescente de valor. Em seguida, classificará o autor da proposta de menor preço e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10 % (dez por cento), relativamente à proposta de menor preço global, em se tratando de item único, ou menor preço por item, havendo mais de um item, objeto da licitação.

6.3. Se a proposta contiver algum ponto que dificulte ou impossibilite sua clara compreensão, o pregoeiro poderá solicitar esclarecimento ao representante da licitante, sendo vedada a inclusão de documento novo.

6.3.1. Constatado que está(ão) ausente(s) informação(ões) fundamental(is) na proposta, a licitante será desclassificada do certame.

6.4. Quando não forem verificadas, no mínimo, 03 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem 6.2., o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 03 (três), para que suas autoras participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas Propostas Comerciais.

6.5. Em seguida, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais de forma seqüencial, a partir da autora da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor, sendo que, no caso de empate de preço, a precedência do lance será decidida por sorteio.

6.5.1. Na etapa de lances verbais será respeitada a ordem dos lotes/itens.

6.6. Os lances verbais devem ser inferiores ao da proposta de menor preço.

6.6.1. Caso o objeto do Pregão tenha mais de um Lote, o Pregoeiro realizará a etapa de lances para todos os Lotes, para só então iniciar a etapa de habilitação dos licitantes que tiverem oferecido o menor preço.

6.7. A desistência ao direito de apresentar lance verbal implicará a exclusão da licitante dessa etapa, sendo considerado o preço de sua Proposta Comercial para efeito de classificação das ofertas.

6.8. Não havendo mais interessados em apresentar lance verbal, será encerrada a etapa competitiva e serão ordenadas as propostas pelo critério de menor preço global, em se tratando de Lote único, ou menor preço por item, havendo mais de um item.

6.9. Caso não se realize lances verbais, ou a empresa classificada em primeiro lugar seja inabilitada, o Pregoeiro poderá, a seu critério, negociar diretamente com a proponente da melhor proposta para que seja obtido preço melhor.

6.10. O Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira proposta classificada, quanto ao objeto e valor, suspendendo a sessão para a análise dos documentos referidos no item 05 e seus subitens, e, em seguida, decidirá motivadamente, conforme definido neste Edital e seus anexos.

6.11. Será classificado em 1º lugar a licitante que apresentar a proposta de menor preço global, em se tratando de Lote único, ou menor preço por item, havendo mais de um item, cujo objeto lhe(s) será(ão) adjudicado(s), caso seja(m) habilitado(s).

6.12. Quando o critério de julgamento for o de menor preço global, em se tratando de Lote único composto de mais de um bem, a licitante vencedora deverá, após 02 dias da adjudicação, fornecer o valor unitário de cada item.

6.12.1. Após a reunião do Pregão, a licitante vencedora **terá dois dias úteis** para apresentar, por e-mail, nova planilha com os novos preços diluídos. Os novos preços diluídos deverão respeitar os valores de mercado. O vencedor não poderá supervalorizar o valor de um item em detrimento de outro. Cabe lembrar que a Lei 8666/93 em seu Art. 48, II, condena a apresentação de preços manifestadamente inexequíveis.

7 - DA HABILITAÇÃO

7.1. Será aberto o envelope contendo a documentação do licitante classificado em 1º lugar, para confirmação de suas condições habilitatórias, cabendo ao pregoeiro obter esclarecimentos relativos à documentação na própria sessão, vedada a inclusão de documento novo.

7.2. Se, apesar do saneamento previsto no subitem anterior, a licitante classificada não atender às exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, verificando sua aceitabilidade quanto ao objeto e valor, conforme previsto no subitem 6.10, bem como verificará as condições de habilitação de sua autora, e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável, cuja autora atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto do certame.

7.3. Na hipótese do subitem 7.2., o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a licitante para que seja obtido o melhor preço.

7.4. Os documentos de habilitação (envelope nº 2) de todos os participantes deste Pregão ficarão mantidos na UNITAU até a finalização da entrega do objeto, após o que os licitantes terão o prazo de 03 (três) dias para solicitar a sua devolução, sendo inutilizados decorridos tal prazo.

7.5. Caso a licitante declarada vencedora seja uma Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, a mesma terá 05 (cinco) dias úteis, prorrogados por igual período a critério da Administração Pública, para regularizar pendências **FISCAIS e TRABALHISTAS**, caso esta apresente alguma restrição, conforme o disposto nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações.

7.6. Caso a Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte que se beneficiar no disposto no subitem 7.5 não o fizer dentro do prazo estipulado no mesmo subitem, será convocada a segunda licitante melhor classificada para a verificação de suas condições habilitatórias, e assim sucessivamente até que aconteça a habilitação de uma das licitantes.

8- DA IMPUGNAÇÃO, DOS RECURSOS, DA HOMOLOGAÇÃO E DA ADJUDICAÇÃO

8.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar este Edital de Pregão.

8.1.1. O documento de impugnação poderá ser protocolado no Serviço de Licitações e Compras, na Av. 09 de julho, 246, Centro – Taubaté/SP, ou no email questionamentos@unitau.br , nos horários: 8h30 às 11h30 e das 14h30 as 17h30.

8.2. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas antes da data marcada para a Sessão.

8.3. Acolhida a impugnação contra o Edital, será designada nova data para a realização do certame, dando conhecimento aos interessados.

8.4. Declarada a vencedora, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, com registro em ata da síntese de suas razões, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes intimados para apresentar contra-razões em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

8.5. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante ou da apresentação das razões do recurso, de que dispõe o subitem anterior, importará na preclusão dessa fase processual e a adjudicação do(s) objeto(s) da licitação à vencedora, pelo Pregoeiro, seguindo-se a homologação pela autoridade competente.

8.6. Os recursos interpostos em face das decisões do Pregoeiro não terão efeito suspensivo.

8.7. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.8. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente fará a adjudicação do(s) objeto(s) da licitação à(s) licitante(s) vencedora(s) e homologará o procedimento.

9 - DA CONTRATAÇÃO



9.1. A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante a celebração de termo de contrato, cuja minuta integra este edital como Anexo IV, e não poderá ser objeto de subcontratação.

9.2. A adjudicatária deverá assinar o contrato relativo ao objeto adjudicado, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, **a contar da data da Publicação da Homologação do Objeto.**

9.2.1. A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o Contrato, caracterizará o descumprimento da obrigação assumida, considerando-se decaído seu direito de vencedor e sujeitando-o à seguinte penalidade:

- a) multa de 20% (vinte por cento), sobre o valor total Homologado.
- b) a multa deverá ser recolhida, 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 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da notificação do setor responsável.
- c) o comprovante de depósito deverá ser encaminhado, no prazo acima, ao e-mail do setor responsável pela notificação.
- d) para a penalidade prevista, será garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, que será dirigida para análise da Douta Procuradoria Jurídica.
- e) a penalidade só poderá ser relevada nas hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente justificada e comprovada, a juízo da Administração.

9.2.2. É facultado à UNITAU, na hipótese de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato, convocar para contratação, em sessão pública, as licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação.

9.2.3. Não serão apenadas as licitantes convocadas na forma do subitem 9.2.2. supra que não concordarem em celebrar o contrato.

9.3. O prazo de vigência deste instrumento será de 17 (dezesete) meses acompanhando a entrega, instalação e garantia dos equipamentos, conforme Minuta de Contrato (Anexo IV).

10 - DAS COMINAÇÕES

10.1. Ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de 2 (dois) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato ou instrumento equivalente, não entregar documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação, não mantiver a proposta, lance ou oferta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, sendo-lhe assegurada a defesa prévia.

10.2. As demais penalidades referentes à execução contratual estão previstas no Anexo IV (Minuta de Contrato).

11 - DO PRAZO DE ENTREGA E DO RECEBIMENTO

11.1. Prazo de entrega: em até 90 (noventa) dias úteis, contados a partir do 1º dia útil subsequente da assinatura do contrato.

11.2. Local de Entrega: conforme disposto no ANEXO I – Termo de Referência e Minuta de Contrato.

12 - DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado em até de 21 (vinte e um) dias, após o recebimento e montagem dos itens, com o devido ateste da Nota Fiscal pelo responsável técnico, conforme ANEXO I – Termo de Referência.

12.2. O pagamento será efetuado observado as seguintes condições:

12.2.1. Apresentação de nota fiscal/fatura.

12.3. Nas operações internas (prestadores de serviços com sede na cidade de Taubaté), deverá ser observado, quando da entrega do objeto, a correta emissão da Nota Fiscal, nos termos da Lei Municipal em vigência.



12.4. 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.

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

13 – DA GARANTIA

13.1. O prazo de garantia dos itens será de no mínimo 12 meses, contados da data do recebimento dos itens ou da instalação e treinamento, quando for o caso.

13.2. A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos mesmos se, porventura, forem entregues com qualquer defeito, avaria ou incompatibilidade com as especificações constantes no ANEXO I.

14 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. O Edital estará disponível na sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Nove de Julho, nº 246, Centro – Taubaté – SP, no valor de R\$ 10,00, informações pelos telefones (12) 3632-8362/3632-7559/3631-2338. O Edital também estará disponível (gratuitamente), para download, na página da UNITAU na Internet, no endereço www.unitau.br.

14.2. Nenhuma indenização será devida às empresas licitantes pela elaboração de proposta ou apresentação de documentos relativos a esta licitação.

14.3. Quando todos os licitantes forem desclassificados ou inabilitados, poderá o Pregoeiro fixar-lhes o prazo de 08 (oito) dias para apresentação de outras propostas ou novas documentações escoimadas das causas que ensejaram o ato de desclassificação ou inabilitação.

14.4. Da sessão será lavrada ata com a relação das empresas licitantes e todas as ocorrências que interessarem ao certame, conforme previsto no Regulamento do Pregão. Essa ata será assinada pelo pregoeiro e pelos licitantes presentes na sessão.

14.5. Sem prejuízo das disposições contidas no Capítulo III da Lei Federal nº 8.666/93, o presente Edital e a proposta da adjudicatária serão partes do Termo de Contrato ou instrumento equivalente.

14.6. O Termo de Contrato ou instrumento equivalente poderá ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93, desde que haja interesse da Administração.

14.7. O Pregoeiro, ou autoridade superior, poderá promover diligências destinadas a elucidar ou complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, fixando prazos para atendimento.

14.8. O Pregoeiro ou autoridade superior poderá subsidiar-se em pareceres emitidos por técnicos ou especialistas na matéria objeto desta licitação.

14.9. Consultas **deverão** ser dirigidas ao Pregoeiro por meio do e-mail **questionamentos@unitau.br**. **Não utilizar outro email** para formular perguntas, pois não são de acesso do Pregoeiro e da Equipe de Apoio, ou pessoalmente no Serviço de Licitações da UNITAU.

14.10. Toda comunicação oficial dar-se-á pelo “site” www.unitau.br e por publicação, nos termos da legislação vigente.

14.10.1. As dúvidas decorrentes da interpretação deste Edital e as informações adicionais, que se fizerem necessárias à elaboração das Propostas, deverão ser apresentadas por escrito ou e-mail, conforme informações constantes do item 01 deste Edital, **até as 18h dia 18/01/2023.**

14.10.2. O Pregoeiro responderá os questionamentos em até o dia 19/01/2023 por meio do site da Universidade (www.unitau.br).

14.10.3. Os pedidos de esclarecimentos de que trata o subitem 14.10.1, não constituirão, necessariamente, motivos para que se altere a data e o horário do Pregão.

14.10.4. Para **as respostas** às consultas formuladas, o Pregoeiro utilizar-se de meios eletrônicos divulgando a resposta por meio do **site da Universidade (www.unitau.br)**.

14.11. A Universidade poderá ampliar ou reduzir em até 25% (vinte e cinco por cento) a quantidade do material ou serviço a ser fornecido dentro dos termos deste edital e o vencedor se obriga ao fornecimento, conforme art. 65 § 1º da Lei 8.666/93.

14.12 Informamos que, atendendo a orientações jurídicas, caso não compareçam no mínimo 3 (três) licitantes na abertura do certame, o mesmo será republicado para outra data por igual período ao da primeira publicação.

14.13. O resultado final deste procedimento licitatório será divulgado por meio de publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo, com indicação da modalidade, do número de ordem e da série anual, do objeto, do valor total e da licitante vencedora.

Taubaté, 05 de janeiro de 2023

Iara Uemori
Pregoeira

ANEXO I

PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2023

LOTE	ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNID.
01	01	SIMULADOR DE PACIENTE REAL BEBÊ DE ALTA-FIDELIDADE SEM-CABOS, WIRELESS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - INTERATIVO COM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA E POSSIBILIDADES DE TONALIDADES DE COR DE PELE (BRANCA, MORENA OU NEGRA). O SIMULADOR DEVE SER CONTROLADO POR SOFTWARE EM PORTUGUÊS, E TER OS SEUS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS MONITORADOS EM TEMPO REAL. RECURSOS CLÍNICOS: - MANDÍBULA ARTICULADA; VENTILAÇÃO BVM. POSSIBILIDADE DE EXALAR CO ₂ ; FONTANELA ANTERIOR PALPÁVEL COM PRESSÃO INTRA-CRANIAL NORMAL OU ELEVADA; EXPANSÃO TORÁCICA; MOVIMENTOS DOS BRAÇOS: TÔNICO, PROSTRADO E ESPONTÂNEO; OLHOS QUE PISCAM E COM RESPOSTA PUPILAR: CONTRAÍDO, DILATADO E NORMAL; CONVULSÃO, OCLUSÃO BRÔNQUICA; ACESSO INTRA-VENOSO PRE INSTALADO NA MÃO DIREITA, BRAÇO DIREITO E PERNAS BILATERAL PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS; ACESSO INTRA-ÓSSEO NA PERNA BILATERAL, POSSIBILIDADE DE REALIZAR TESTE DE PREENCHIMENTO CAPILAR NA MÃO ESQUERDA E ESTERNO. QUE POSSA REALIZAR A PALPAÇÃO DE FÍGADO; RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA E TAXA RESPIRATÓRIA VARIÁVEL; SINAIS VITAIS RESPONDEM AUTOMATICAMENTE A TRATAMENTO CLÍNICOS; CURVAS DE SATURAÇÃO E SINAIS VITAIS; VIA AÉREA; MANUSEIO DA CABEÇA E MANDÍBULA; QUE PERMITA INTUBAÇÃO: ENDOTRAQUEAL; OROTRAQUEAL; NASOTRAQUEAL; FIBROSCÓPICA; VENTILAÇÃO POR MÁSCARA E OUTROS DISPOSITIVOS. - SIMULAR FALSO TRAJETO E TAMPÃO MUCOSO. QUE APRESENTA ORIFÍCIO DE TRAQUEOSTOMIA CONTROLÁVEL (ABERTO, PARCIALMENTE ABERTO, FECHADO) PARA A PRÁTICA DE TROCA DE TUBO DE TRAQUEOSTOMIA. DISTENÇÃO ESTOMACAL; VIA AÉREA DIFÍCIL; EDEMA DE LÍNGUA, OBSTRUÇÃO FARÍNGEA E LARINGOESPASMO; PULSOS BILATERAL BRAQUIAL E FEMORAL; 3 OU 4 CONECTORES DE ECG; COMPRESSÕES TORÁCICAS; RECONHECIMENTO DE RCP COM GERAÇÃO DE PULSO E ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS DO MONITOR (ECG E BP) PERMITINDO A PALPAÇÃO; QUE APRESENTA FEEDBACK DA	1	PEÇA

		QUALIDADE DA RCP INCLUINDO: PRECISÃO DA COMPRESSÃO CORRETA, TAXA DE COMPRESSÃO ADEQUADA, LIBERAÇÃO COMPLETA DO TÓRAX, TEMPO DE MÃOS LIVRE, VENTILAÇÃO ADEQUADA; DESCOMPRESSÃO TORÁCICA 1 PEÇA (PNEUMOTÓRAX); E DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.		
	02	SIMULADOR DE PARTO AVANÇADO CORPO INTEIRO COM BEBÊ,-SEM CABOS, WIRELESS, ACOMPANHADO DE DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO COM MÓDULO DE DILATAÇÃO UTERINA E BARRIGA PLANA; RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA PARTO MANUAL E AUTOMÁTICO, COM INSTRUTOR DO SIMULADOR (LAPTOP) E MONITOR DE PACIENTE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ~^~ SIMULADOR ARTICULÁVEL PARA TREINAMENTO DE PARTO E RCP. REPRESENTAÇÃO DE UMA MULHER ADULTA EM TAMANHO NATURAL PARA POSSIBILITAR A PRÁTICA DAS MEDIDAS: PRÉ-NATAL, INTRAPARTO, PÓS-PARTO, URGÊNCIA EMERGÊN CIA E CUIDADOS DA SAÚDE DA MULHER NÃO GRÁVIDA. ACOMPANHADO DE UM DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO SIMPLES E FÁCIL DE USAR, QUE PODE SER USADO COM UM PACIENTE PADRONIZADO OU COMO TREINADOR DE HABILIDADES DE MESA COM MÓDULO DE DILATAÇÃO UTERINA, CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES D TERMO DE REFERÊNCIA.	1	PEÇA
	03	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SALA COM MÓDULO DE-CAPTURA, GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO DEDICADO A SIMULAÇÃO CLÍNICA E REALÍSTICA. DESENVOLVIDO PARA AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO DE SALA E DEBRIEFING EM SIMULAÇÃO CLÍNICA AVANÇADA. PERMITE A GRAVAÇÃO DE ÁUDIO, VÍDEO, DADOS DE CAPTURA DE TELA QUE MOSTRAM AS CURVAS DO MONITOR DE PACIENTE, HISTÓRICO DE EVENTOS DO SIMULADOR E EDIÇÃO DE ANOTAÇÕES EM UMA ÚNICA INTERFACE BASEADA EM PLATAFORMA WEB. SISTEMA DEVERÁ TER COMPATIBILIDADE PARA USO EM CONJUNTO COM SIMULADORES DA MARCA OFERTADA, CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.	2	LICENÇA
	04	CÂMERA IP FIXA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS-MÍNIMAS, COMPATIVEL COM SISTEMA SIM CAPTURE: APRESENTAR IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE QUALIDADE MÍNIMA DE 1080 PIXELS, COMUNICAÇÃO COM O SERVIDOR ATRAVÉS DE ENDEREÇO DE IP, CONTADOR DE PIXELS, VÍDEO INTELIGENTE COM DIFERENTES CAPACIDADES E	4	PEÇA

		CARACTERÍSTICAS, TOTAL CONTROLE E GERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INTERNET, INÚMEROS E INCONTÁVEIS FLUXOS DO TIPO H.264. DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS D E AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.		
	05	NETWORK I/O AUDIO MODULE FORNECE OITO PORTAS DE-ENTRADA/SAÍDA (E/S) CONFIGURÁVEIS E RECURSOS DE ÁUDIO PARA UM SISTEMA DE VÍDEO EM REDE QUE NÃO OFERECE ESSE SUPORTE OU REQUER SUPORTE ADICIONAL. O MÓDULO COMPLEMENTA OS PRODUTOS DE VÍDEO EM REDE AXIS OU SIMILARES COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS QUE NÃO FUJAM DO EDITAL (CÂMERAS HOMOLOGADAS E COMPATÍVEIS COM O SISTEMA), E PODE SER FACILMENTE INTEGRADO ÀS INSTALAÇÕES EXISTENTES DE VÍDEO EM REDE COM O SISTEMA DESCRITO (INTRANET DAS CÂMERAS). SENSORES COMO INTERRUPTORES DE PORTA, DETECTORES DE FUMAÇA, DETECTORES DE IR OU DETECTORES DE QUEBRA DE VIDROS – USADOS PARA DISPARAR UM EVENTO DE ALARME – PODEM SER CONECTADOS COMO ENTRADAS. AS PORTAS DE SAÍDA PODEM SER CONECTADAS A DISPOSITIVOS DE CONTROLE OU RELÉS, POR EXEMPLO, PARA ABRIR/FECHAR PORTAS OU ACENDER/APAGAR LUZES QUANDO UM ALARME É ACIONADO. DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS DE AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU. O MÓDULO OFERECE SUPORTE A ÁUDIO BIDIRECIONAL NOS MODOS HALF OU FULL DUPLEX. ELE POSSUI UM AMPLIFICADOR DE BAIXA POTÊNCIA EMBUTIDO PARA ALTO-FALANTES PEQUENOS, PORTANTO NÃO HÁ NECESSIDADE DE UM PRÉ-AMPLIFICADOR EXTERNO. TAMBÉM OFERECE PHANTOM POWER PARA UM MICROFONE EQUALIZADO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	2	PEÇA
	06	MICROFONE 3.5MM, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS-MÍNIMAS: OFERECE UMA AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS DE MONTAGEM PARA AJUDAR	2	PEÇA

		<p>A TORNAR A INSTALAÇÃO RÁPIDA E FLEXÍVEL, FACILMENTE MONTADO EM PAREDES, TETO OU ÁREAS ENCOBERTAS, COMPACTO PODE SER FACILMENTE OCULTADO OU USADO OSTENSIVAMENTE, PERFEITO PARA SITUAÇÕES DE VIGILÂNCIA EM QUE A QUALIDADE DO ÁUDIO É CRUCIAL, COMPATÍVEL COM QUALQUER PRODUTO DE REDE COM SUPORTE A UMA ENTRADA PARA MICROFONE DE 3,5MM OU UM CONECTOR DE ÁUDIO COM 4 PINOS, ALÉM DISSO, O MICROFONE É ALIMENTADO PELO PRODUTO DE REDE, DISPENSANDO CABOS ADICIONAIS OU FONTES DE ALIMENTAÇÃO, O QUE AJUDA A MINIMIZAR OS CUSTOS DE TEMPO E INSTALAÇÃO. DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS DE AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
02	01	<p>SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME RETAL E PRÓSTATA,-COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: QUE PERMITA QUE OS ALUNOS APRENDAM DE FORMA REALISTA A TÉCNICA ESSENCIAL DO EXAME DE TOQUE RETAL OU DO EXAME DE PRÓSTATA. O MODELO AVANÇADO DEVE INCLUIR PRÓSTATAS DIFERENTES E 2 PERÍNEOS PARA PERMITIR QUE OS PARTICIPANTES EM TREINAMENTO SE FAMILIARIZEM COM SITUAÇÕES NORMAIS E ANORMAIS E APRENDAM TÉCNICAS ESSENCIAIS DE DIAGNÓSTICO. DEVE ACOMPANHAR ILUSTRAÇÕES DE PATOLOGIAS ANORRETAIS EXTERNAS QUE SÃO MUITO ÚTEIS PARA SITUAÇÕES DE ESTÁGIO E PARA REALIZAREM EXAMES CLÍNICOS OBJETIVOS E ESTRUTURADOS (ECO). DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS: GLÚTEO, ÂNUS, RETO, PRÓSTATA E PERÍNEO COM DUAS PATOLOGIAS: PÓLIPO E CÂNCER DE COLO RETAL; 4 PRÓSTATAS ANORMAIS: HIPERPLASIA UNILATERAL BENIGNA, HIPERPLASIA BILATERAL BENIGNA; CARCINOMA UNILATERAL; CARCINOMA BILATERAL. HABILIDADES: EXPLORAÇÃO DIGITAL DO ÂNUS, RETO E PRÓSTATA; AVALIAÇÃO DO TÔNUS ANAL; IDENTIFICAÇÃO DE MATÉRIA FECAL NO RETO; IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS ANORRETAIS EXTERNAS; COMUNICAÇÃO ENTRE O PROFISSIONAL MÉDICO E SEUS PACIENTES. DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO: UNIDADE BÁSICA; SUPORTE LATERAL</p>	1	PEÇA

		ESQUERDO; PERÍNEO NORMAL COM TÔNUS ANAL; PERÍNEO COM PATOLOGIAS E TÔNUS ANAL; PRÓSTATA NORMAL; PRÓSTATA HIPERPLASIA UNILATERAL BENIGNA; PRÓSTATA HIPERPLASIA BILATERAL BENIGNA; PRÓSTATA COM CARCINOMA UNILATERAL; PRÓSTATA COM CARCINOMA BILATERAL; MATERIAL FECAL RETIDO ILUSTRAÇÕES DE PATOLOGIAS EXTERNAS E LUBRIFICANTE, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTUR A FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.		
03	01	TORSO PARA TREINAMENTO DE EXAMES ABDOMINAIS,-COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TORSO MASCULINO ADULTO ANATOMICAMENTE PRECISO PARA ENSINAR E PRATICAR A PALPAÇÃO, AUSCULTAÇÃO E ELEMENTOS DE PERCUSSÃO DO EXAME ABDOMINAL OU GASTROINTESTINAL (GI). IDEAL PARA A PREPARAÇÃO E AVALIAÇÃO DE EXAME CLÍNICO OBJETIVO ESTRUTURADO. DEVE APRESENTAR ÓRGÃOS INTERCAMBIÁVEIS DE TAMANHOS VARIADOS E UM LEITOR DE MP3 INTEGRADO PROPORCIONANDO SONS REALISTAS, ONDE O INSTRUTOR POSSA FORNECER A CAPACIDADE DE DIFERENCIAR ENTRE PATOLOGIA NORMAL E ANORMAL. PARAP RÁTICAS DE HABILIDADE COMO: FAMILIARIDADE COM AS REGIÕES ABDOMINAIS E ANATOMIA SUBJACENTE; PRATICAR PALPAÇÃO ABDOMINAL, AUSCULTA E PERCUSSÃO; HABILIDADE PARA DIFERENCIAR PATOLOGIA NORMAL DE ANORMAL; IDENTIFICAR ASCITE, ATRAVÉS DO DESLOCANDO E OSCILAÇÃO DE FLUIDO; IDENTIFICAR DISTENSÃO POR GASES E OBSTRUÇÃO INTESTINAL; REALIZAR MANOBRA DE BALLOTTEMENT PARA EXAMINAR OS RINS; COMUNICAÇÃO ENTRE PROFISSIONAL E PACIENTE.~^~^O PRODUTO DEVE APRESENTAR ANATOMIA COM: TORSO COM ABDÔMEN, PELVE E PARTE INFER IOR DO TÓRAX; MARCOS ÓSSEOS INCLUINDO COSTELAS, MARGEM COSTAL, XIFISTERNO, CRISTA PÚBICA E ESPINHA ILÍACA SUPERIOR ANTERIOR; 3 FÍGADOS: LIGEIRAMENTE AUMENTADO, AUMENTADO COM BORDA LISA E AUMENTADO COM BORDA IRREGULAR; 2 BAÇOS: LIGEIRAMENTE AUMENTADO E MARCADAMENTE AUMENTADO; RIM AUMENTADO; BEXIGA DISTENDIDA; 2 AORTAS: NORMAL E ANEURISMA; CONJUNTO DE 6 PATOLOGIAS ABDOMINAIS, INCLUINDO 4 MASSAS MACIAS E 2 MASSAS DURAS IRREGULARES; CONJUNTO DE DISTENSÃO INCLUINDO	1	PEÇA

		BOLSA DE ASCITE, BOLSA DE DISTENSÃO DE GAZES, BOMBA COM INJETOR DE AR; REPRESENTAÇÃO SIMPLIFICADA DA COLUNA INFERIOR TORÁCICA E LOMBAR. A PELE ABDOMINAL DEVE SER SIMPLES DE REMOVER, PERMITINDO A TROCA RÁPIDA E FÁCIL DOS ÓRGÃOS; QUE POSSA SER USADO TANTO EM BANCADA QUANTO PARA USO HÍBRIDO; O MODELO DEVE PODER SER LATERALIZADO PARA EXAME DE ASCITE E DESLOCAMENTO; INSTRUTOR OU PACIENTE SIMULADO POSSAM VARIAR O MOVIMENTO RESPIRATÓRIO DO FÍGADO E BAÇO; E DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.		
04	01	SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE DRENO DE-TÓRAX E DESCOMPRESSÃO POR AGULHA GUIADA POR ULTRASSOM. SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE DRENO DE TÓRAX E DESCOMPRESSÃO POR AGULHA; PROJETADO PARA ATENDER AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO TREINAMENTO EM TORACOTOMIA CIRÚRGICO ASSISTIDA OU GUIADA E TORACOCENTESE. DEVE CONTER MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS, PARA PERMITIR UMA VARIEDADE DE TÉCNICAS DE INSERÇÃO DE DRENO DE TÓRAX, INCLUINDO TÉCNICAS DE ULTRASSONOGRRAFIA. DEVE APRESENTA AS SEGUINTE HABILIDADES:, CONFORME DEMAIS C ARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERENCIA.	1	PEÇA
05	01	SIMULADOR CABEÇA ADULTO AVANÇADA PARA TREINAMENTO-DE ENTUBAÇÃO. SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE ENTUBAÇÃO ADULTO COM ANATOMIA REALISTA. QUE PERMITA SIMULAR MANOBRA DE SELICK E LARINGOESPASMO; COMPATÍVEL COM MÁSCARA FACIAL, MÁSCARA LARÍNGEA, COMBITUBE E SONDA ENDOTRAQUEAL; PERMITA INTUBAÇÃO ORAL E NASAL; SIMULA DILATAÇÃO ESTOMACAL E VOMITO; DISPOSITIVO AUDÍVEL EM ARCADA DENTÁRIA SUPERIOR; PERMITA VISUALIZAR EXPANSÃO PULMONAR E AUSCULTAR SONS DA RESPIRAÇÃO; ALÉM DO LARINGOSCÓPIO PERMITA TREINAR COM FIBROSCÓPIO; INTUBAÇÃO, VENTILAÇÃO E ASP IRAÇÃO DAS VIAS AÉREAS. QUE POSSUA VIAS AÉREAS COMPLICADAS POR DENTES QUEBRADOS E ESPASMOS LARÍNGEOS. O ESTÔMAGO ANATÔMICO DEVE DISTENDER COM ENTUBAÇÃO ESOFÁGICA OU EXCESSO DE PRESSÃO DURANTE RESPIRAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ALÉM DO RECURSO DE VÔMITO. EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR: MALA DE TRANSPORTE, BASE RÍGIDA, LUBRIFICANTE E INSTRUÇÕES DE USO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM	3	PEÇA

		ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL, E DEMAIS CARACTERÍSTICAS AS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.		
06	01	SIMULADOR DE INTUBAÇÃO INFANTIL, SIMULADOR AVANÇADO-PARA TREINAMENTO DE INTUBAÇÃO INFANTIL COM ANATOMIA REALISTA. QUE PERMITA SIMULAR MANOBRA DE SELICK; COMPATÍVEL COM MÁSCARA FACIAL, MÁSCARA LARÍNGEA E TUBO ENDOTRAQUEAL; PERMITA INTUBAÇÃO ORAL E NASAL; PERMITA VISUALIZAR EXPANSÃO PULMONAR E AUSCULTAR SONS DA RESPIRAÇÃO; O ESTÔMAGO ANATÔMICO DEVE DISTENDER COM INTUBAÇÃO ESOFÁGICA OU EXCESSO DE PRESSÃO DURANTE RESPIRAÇÃO DE EMERGÊNCIA. EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR: MALA DE TRANSPORTE, BASE RÍGIDA, LUBRIFICANTE E INSTRUÇÕES DE USO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	3	PEÇA
07	01	MANEQUIM DE RCP TORSO INFANTIL, PRÉ-ESCOLAR COM-MONITORAMENTO E FEEDBACK DA QUALIDADE DA RCP, PACOTE COM 4 MANEQUINS TORSO INFANTIL PARA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR PROJETADA PARA: MEDIR A PRÁTICA DA CPR; AVALIAR OS RESULTADOS DA PRÁTICA E PROPORCIONAR UM BOM FEEDBACK PARA O INSTRUTOR E ALUNO. DISPONÍVEL EM MAIS DE UMA TONALIDADE DE PELE. QUE OFEREÇA UMA EXCELENTE POSSIBILIDADE DE PROMOVER TREINAMENTO DE RCP, TÉCNICAS DE VIA AÉREA BÁSICA, COM ENFOQUE NO APRIMORAMENTO DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA, CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.	1	PEÇA
08	01	MANEQUIM TORSO ADULTO PARA RCP COM MONITORAMENTO-MANEQUIM TORSO ADULTO PARA RCP COM MONITORAMENTO E FEEDBACK DA QUALIDADE DA RCP, PACOTE COM 4. MANEQUIM TORSO ADULTO PARA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR PROJETADA PARA: MEDIR A PRÁTICA DA CPR; AVALIAR OS RESULTADOS DA PRÁTICA E PROPORCIONAR UM BOM FEEDBACK PARA O INSTRUTOR E ALUNO. DISPONÍVEL EM MAIS DE UMA TONALIDADE DE PELE. QUE OFEREÇA UMA EXCELENTE POSSIBILIDADE DE PROMOVER TREINAMENTO DE RCP, TÉCNICAS DE VIA AÉREA BÁSICA, COM ENFOQUE NO APRIMORAMENTO DA	1	PEÇA

		QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA, CONFORME DEMA IS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.		
09	01	CAIXA PARA SIMULAÇÃO E TREINAMENTO EM CIRURGIAS-VIDEOLAPAROSCÓPICAS. CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE E LAVÁVEL, CONTENDO MINIMO DE 7 PORTAIS DE ACESSO EM SILICONE RESISTENTE COM 5 MM A 12 MM DE DIÂMETRO. 02 JOGOS EXTRAS DE PORTAIS PARA SUBSTITUIÇÃO, PACOTE COM: 01 (UMA) CÂMERA COM SISTEMA DE HASTE RETA HD, 1920X1080 PIXELS (LENTE COM LUZ) E MONITOR DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS COMPATÍVEL; MATERIAL: 01 PINÇA LAPAROSCÓPICA MARYLAND; 01 TESOURA LAPAROSCÓPICA DE METZEMBAUM; 01 PORTA AGULHAS LAPAROSCÓPICO; INCLUSO: MONTAGEM NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS: LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA, E 1 (HUM) DIA DE INSTRUÇÃO E TREINAMENTO PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500 TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO. CERTIFICADO DE GARANTIA; MANUAL EM PORTUGUÊS OU INGLÊS; GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	2	PEÇA
10	01	SIMULADOR DE PELVE FEMININA PARA TREINAMENTO DE-EXAME E DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS E DISTÚRBIOS. SIMULADOR PÉLVICO AVANÇADO FEMININO PARA TREINAMENTO CLÍNICO. MATERIAL DURÁVEL, FÁCIL DE USAR E QUE PERMITA A TROCA ENTRE OS MÓDULOS SEM A NECESSIDADE DE GRAMPOS OU PARAFUSOS. APRESENTAR UMA VARIEDADE DE MÓDULOS, CADA UM COM UMA COMBINAÇÃO DIFERENTE DE ÚTERO E VARIAÇÕES ANATÔMICAS DO COLO DO ÚTERO E PATOLOGIAS ADICIONAIS. PONTOS ANATÔMICOS PRECISOS E REPRESENTAÇÃO TÁTIL DA PELVE FEMININA PARA TREINAMENTOS DE "HANDS-ON" COMO: EXAME E DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS E DISTÚRBIOS. DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: RECONHECIMENTO DA ANATOMIA DO PERÍNEO E PELVE, INCLUINDO PONTOS ÓSSEOS ANATÔMICOS; EXAME VAGINAL DIGITAL; EXAME BI-MANUAL; REALIZAR PROCEDIMENTO DE ESFREGAÇO DO COLO DO ÚTERO (INCLUINDO O USO DE ESPÉCULO);	1	PEÇA

		<p>REALIZAR EXAME DE TOQUE RETAL; APRESENTAR MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS COM DIFERENTES COMPLICAÇÕES UTERINAS, NO MÍNIMO 7 E QUE PODEM SER ALTERADOS COM RAPIDEZ E FACILIDADE; CADA ÚTERO É APRESENTADO NO ÂNGULO ANATÔMICO COR RETO; CADA COLO DO ÚTERO É MAIS PRONUNCIADO, COMO NA VIDA REAL; PERÍNEO E LÁBIOS SUAVES E RESISTENTES E QUE PODEM SER MANUSEADOS DE FORMA REALISTA; ANUS E INTESTINO GROSSO DEVEM ESTAR PRESENTES EM TODOS OS MÓDULOS; PAREDE ABDOMINAL COM CAMADA DE GORDURA TORNANDO A PALPAÇÃO REALISTA; PAREDE ABDOMINAL DEVE SER REMOVIDA COM RAPIDEZ E FACILIDADE; COXAS PARCIAIS QUE AJUDAM NA ORIENTAÇÃO ANATÔMICA; ^OS MÓDULOS DEVEM SER DE FÁCIL LIMPEZA NA REMOÇÃO DE LUBRIFICANTE; TODOS OS COMPONENTES DEVEM SER LIVRES DE LÁTEX, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
11	01	<p>SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME DA MAMA QUE PERMITA-UM REALISMO NO ENSINO DO EXAME CLÍNICO E DO AUTOEXAME DA MAMA. TER A DENSIDADE DOS TECIDOS VARIADOS NA MAMA SIMULADA, TAL COMO ACONTECE NUM PACIENTE VIVO. TUMORES DE DIVERSOS TAMANHOS (1-4 CM DIÂMETRO), FORMAS (REDONDA, OVAL, IRREGULAR/ESTRELADA), E DENSIDADES PODEM SER INSERIDOS PELO INSTRUTOR PARA UMA VASTA COMBINAÇÃO DE CENÁRIOS DE TREINAMENTO. ^OS TUMORES REPRESENTAM OS ADENOMAS, CISTOS, TUMORES MALIGNOS E AUMENTO DOS GÂNGLIOS LINFÁTICOS. O SIMULADOR POSSUIR COSTELAS, ESTERNO E CLAVÍCULAS PALPÁVEIS E GÂNGLIOS LINFÁTICOS AUMENTADOS NAS ÁREAS AXILAR E SUBCLAVICULAR. A PELE CASCA DE LARANJA COM INFLAMAÇÕES, MAMILO INVERTIDO, ONDULAÇÕES NA PELE E ASSIMETRIA SÃO RETRATADOS NA PELE DE FORMA REALISTA. SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME DA MAMA DESENVOLVIDO PARA EXAME NA POSIÇÃO DE DEITADO E DE COSTAS, MAS PODE SER TAMBÉM UTILIZADO NA POSIÇÃO EM PÉ, SE ASSIM O DESEJAR. O TREINAMENTO PODE SER TAMBÉM REALIZADO SEM A PELE DE SOBREPOSIÇÃO. ^INCLUIR UMA PARTE INFERIOR RÍGIDA DO CORPO, ORIFÍCIOS PARA INSERIR AS MAMAS ESQUERDA E DIREITA, PELE DE SOBREPOSIÇÃO, NO MÍNIMO TRÊS CONJUNTOS DE TUMORES COM AO MENOS 27</p>	2	PEÇA

		NÓDULOS, PÓ DE TALCO, MALA RÍGIDA DE TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.		
12	01	MANEQUIM DE AUSCULTAÇÃO USADO NO ENSINO E NO-APRENDIZADO DOS SONS DO CORAÇÃO, PULMÕES E INTESTINOS. QUANDO CONECTADO AO LAPTOP (INCLUÍDO) COM O SOFTWARE PRÉ-INSTALADO, UMA VARIEDADE DE SONS, VÍDEOS E LIÇÕES GRAVADAS DEVE SER ACESSADA. DISPONÍVEL EM PORTUGUÊS. CARACTERÍSTICAS GERAIS: NO MÍNIMO 35 SONS CARDÍACOS, 21 SONS RESPIRATÓRIOS, 20 INTESTINAIS, 4 SOPROS CAROTÍDEOS QUE POSSAM SER OUVIDOS EM SUAS LOCALIZAÇÕES CORRETAS NO TÓRAX, SENDO: ANTERIOR, POSTERIOR, ABDÔMEN E PESCOÇO. AO MENOS UM PULSO CAROTÍDEO SINCRONIZADO COM O COMEÇO DA SÍ STOLE. ALGUNS SONS CARDÍACOS QUE INCLUAM SONS RESPIRATÓRIOS. OS SONS DEVEM ESTAR LOCALIZADOS NO LOCAL ANATÔMICO CORRETO. QUATRO FOCOS DE AUSCULTA CARDÍACA NAS ÁREAS: AÓRTICA, PULMONAR, TRICÚSPIDE, MITRAL. OITO FOCOS DE AUSCULTA PULMONAR: 4 NAS REGIÕES ANTERIOR SENDO 2 SUPERIORES E 2 INFERIORES DAS LATERAIS DO PEITO E NOS QUATRO SÍTIOS POSTERIORES. OS SONS DA RESPIRAÇÃO DEVEM DIMINUIR NO LÓBULO INFERIOR DO PULMÃO, PRESERVANDO O VOLUME NORMAL NO LÓBULO SUPERIOR PARA APRESENTAR UMA VARIEDADE E CONDIÇÕES CLÍNICAS. DOIS FOCOS DE AUSCULTA ABDOMINAL NA REGIÃO: SUPERIORES DIREITA E ESQUERDA. O INSTRUTOR DEVE TER CONTROLE SOBRE O VOLUME EM CADA LOCAL DE AUSCULTAÇÃO. SIMULAR NO MÍNIMO 50 QUADROS DE PACIENTE DE FORMA REALISTA. SER ESTRUTURADO PARA COMEÇAR COM QUADROS MENOS COMPLEXOS E COMUNS, E AVANÇAR PARA DOENÇAS MAIS RARAS E COMPLEXAS. SOFTWARE QUE INCLUA FONOCARDIOGRAMA, LOCAIS ANATÔMICOS CORRETOS E LIÇÕES ESCRITAS PARA CADA SOM. INCLUSO: MONTAGEM NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS: LA BORATÓRIO DE SIMULAÇÃO, E 1 (HUM) DIA DE INSTRUÇÃO E TREINAMENTO PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500 TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO.	1	PEÇA

		ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.		
13	01	MANEQUIM ADULTO BISSEXUAL, COM AS SEGUINTE-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDINDO NO MÍNIMO: 1,70 METROS, COM ESTRUTURA ANATÔMICA DA CAVIDADE ORAL, ABERTURA MANDIBULAR, ARCADA DENTARIA, LÍNGUA, PALATO, ÚVULA, GLOTE, CORDAS VOCAIS, TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS, CLAVÍCULA, OSSO, ESTERNO, ESCAPULAS E COLUNA VERTEBRAL, PARA FACULDADES E ESCOLAS TÉCNICA DE ENFERMAGEM, TEXTURA DA PELE MACIA. PERMITE REALIZAR: ADMINISTRAÇÃO DE OXIGÊNIO; PASSAGEM DE SONDA NASOGÁSTRICA; CUIDADOS COM TRAQUEOSTOMIA; CURATIVOS E ASPIRAÇÃO; ADMINISTRAÇÃO DE INJEÇÃO IN TRAMUSCULAR; CUIDADOS COM OSTOMIA; CUIDADO COM O COTO DO MEMBRO INFERIOR; PASSAGEM DE SONDA VESICAL (ALÍVIO E DEMORA); PASSAGEM DE SONDA RETAL (ENEMA). ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	1	PEÇA
14	01	SIMULADOR DE CATETERISMO VESICAL, BISSEXUAL, COM-AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE CONTROLE, APRESENTA ESTRUTURA ANATÔMICA DA REGIÃO ABDOMINAL E PÉLVICA, COM ÓRGÃOS INTERNOS, OSTOMIA NA REGIÃO ABDOMINAL E ALMOFADAS NA REGIÃO VASTO LATERAL DA COXA, GLÚTEO E INTER GLÚTEA PARA TREINO DE APLICAÇÃO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR. MODELO DISPÕE DE ALERTA LUMINOSO E SONORO QUANDO INSERIDO CORRETAMENTE A SONDA VESICAL DE DEMORA E APRESENTA SISTEMA AUTOMÁTICO DE RETORNO DA "URINA" QUANDO REALIZADO O PROCEDIMENTO COM EXCITO.C ONFECCIONADO EM PVC E POLI ELASTÔMERO ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	3	PEÇA
15	01	MANEQUIM DE RCP, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS-MÍNIMAS: PERMITE A PRÁTICA DA MANOBRA DE HEIMLICH E MOVIMENTOS ABDOMINAIS, BEM COMO A RCP E A RESPIRAÇÃO BOCA A BOCA. COM REGIÕES ANATÔMICAS REALÍSTICAS (POMO DE ADÃO, ARTÉRIAS CARÓTIDAS, UMBIGO, CAIXA TORÁCICA E ENTALHE NO PEITO) QUE	1	PEÇA

		FACILITAM COLOCAÇÃO CORRETA DAS MÃOS PARA VERIFICAR O PULSO E REALIZAR COMPRESSÕES TORÁDICAS, POSSUI INCLINAÇÃO DA CABEÇA / ELEVAÇÃO DO QUEIXO PARA ABRIR AS VIAS AÉREAS OU SIMULAR AS VIAS AÉREAS OBSTRUÍDAS COM UM AUMENTO VISÍVEL NO PEITO QUANDO VENTILADAS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.		
16	01	SIMULADOR DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA, COM AS SEGUINTE-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS A PELE HUMANA, DESENVOLVIDO PARA TREINAMENTO DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA COM USO DE MEDICAMENTOS, VACINAS ETC. CONFECCIONADO SILICONE ESPECIAL.	4	PEÇA
17	01	MODELO DE LESÃO POR PRESSÃO, COM AS SEGUINTE-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: NÁDEGAS COM TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS, EVIDENCIA LESÕES POR PRESSÃO EM DIFERENTES ESTÁGIOS, GERALMENTE ACOMETIDAS EM PESSOAS ACAMADAS. É POSSÍVEL O TREINAMENTO DE IRRIGAÇÃO DA FERIDA, VERIFICAR COMPRIMENTO E PROFUNDIDADE, COR, ASPECTO E REALIZAR TÉCNICAS DE CURATIVOS. CONFECCIONADO EM POLI ELASTÔMERO E PVC ESPECIAL. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	2	PEÇA
18	01	SIMULADOR DE BRAÇO ADULTO, AVANÇADO, COM AS-SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESENVOLVIDO PARA TREINO DE PUNÇÃO VENOSA COMPLETA, APRESENTA TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS COM TEXTURA DE PELE MACIA, PERMITE REALIZAR PROCEDIMENTO TÉCNICO DE PUNÇÃO VENOSA EM VEIA CEFÁLICA, VEIA BASÍLICA, VEIA CUBITAL MEDIAL, VEIA CUBITAL ANTERIOR MEDIAL, VEIA METACARPAL DORSAL, ETC. REALIZAR PROCEDIMENTO DE HEMOTERAPIA VENOSA, TRANSFUÇÃO DE SANGUE E INJEÇÃO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADO RES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	10	PEÇA

UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE MANEQUINS E MODELOS PARA SIMULAÇÃO E HABILIDADES CLÍNICAS

(01) Objeto

Aquisição de equipamentos para Laboratório

(02) Motivação

Equipamentos serão utilizados em aulas didáticas nos laboratórios de Simulação/habilidades do Departamento de Medicina e no laboratório do Departamento de enfermagem – da UNITAU.

(03) Especificações técnicas

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
1	1	<p>SIMULADOR DE PACIENTE REAL BEBÊ DE ALTA-FIDELIDADE SEM CABOS, WIRELESS, CARACTERÍSTICAS MINIMAS:</p> <p>- INTERATIVO COM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA E POSSIBILIDADES DE TONALIDADES DE COR DE PELE (BRANCA, MORENA OU NEGRA). O SIMULADOR DEVE SER CONTROLADO POR SOFTWARE EM PORTUGUÊS, E TER OS SEUS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS MONITORADOS EM TEMPO REAL.</p> <p>RECURSOS CLINICOS:</p> <p>- MANDÍBULA ARTICULADA; VENTILAÇÃO BVM. POSSIBILIDADE DE EXALAR CO₂; FONTANELA ANTERIOR PALPÁVEL COM PRESSÃO INTRA-CRANIAL NORMAL OU ELEVADA; EXPANSÃO TORÁCICA; MOVIMENTOS DOS BRAÇOS: TÔNICO, PROSTRADO E ESPONTÂNEO; OLHOS QUE PISCAM E COM RESPOSTA PUPILAR: CONTRAÍDO, DILATADO E NORMAL; CONVULSÃO, OCLUSÃO BRÔNQUICA; ACESSO INTRA-VENOSO PRE INSTALADO NA MÃO DIREITA, BRAÇO DIREITO E PERNAS BILATERAL PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS; ACESSO INTRA-ÓSSEO NA PERNA BILATERAL, POSSIBILIDADE DE REALIZAR TESTE DE PREENCHIMENTO CAPILAR NA MÃO ESQUERDA E ESTERNO. QUE POSSA REALIZAR A PALPAÇÃO DE FÍGADO; RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA E TAXA RESPIRATÓRIA VARIÁVEL; SINAIS VITAIS RESPONDEM AUTOMATICAMENTE A TRATAMENTOS CLÍNICOS; CURVAS DE SATURAÇÃO E SINAIS VITAIS; VIA AÉREA; MANUSEIO DA CABEÇA E MANDÍBULA; QUE PERMITA INTUBAÇÃO: ENDOTRAQUEAL; OROTRAQUEAL; NASOTRAQUEAL; FIBROSCÓPICA; VENTILAÇÃO POR MÁSCARA E OUTROS DISPOSITIVOS.</p> <p>- SIMULAR FALSO TRAJETO E TAMPÃO MUCOSO. QUE APRESENTA ORIFÍCIO DE TRAQUEOSTOMIA CONTROLÁVEL (ABERTO, PARCIALMENTE ABERTO, FECHADO) PARA A PRÁTICA DE TROCA DE TUBO DE TRAQUEOSTOMIA. DISTENÇÃO ESTOMACAL; VIA AÉREA DIFÍCIL; EDEMA DE LÍNGUA, OBSTRUÇÃO FARÍNGEA E LARINGOESPASMO; PULSOS BILATERAL BRAQUIAL E FEMORAL; 3 OU 4 CONECTORES DE ECG; COMPRESSÕES TORÁCICAS; RECONHECIMENTO DE RCP COM GERAÇÃO DE PULSO E ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS DO MONITOR (ECG E BP) PERMITINDO A PALPAÇÃO; QUE APRESENTA FEEDBACK DA QUALIDADE DA RCP INCLUINDO: PRECISÃO DA COMPRESSÃO CORRETA, TAXA DE COMPRESSÃO ADEQUADA, LIBERAÇÃO COMPLETA DO TÓRAX, TEMPO DE</p>	1	PEÇA

	<p>MÃOS LIVRE, VENTILAÇÃO ADEQUADA; DESCOMPRESSÃO TORÁCICA (PNEUMOTÓRAX); DRENAGEM TORÁCICA; DETECÇÃO DE CO₂; SONS CARDÍACOS SINCRONIZADOS COM O ECG; SONS PULMONARES SINCRONIZADOS COM A RESPIRAÇÃO E VENTILAÇÃO; SONS VOCAIS: CHORANDO, SOLUÇO E OUTROS, PRÉ-PROGRAMADOS OU GRAVADOS PELO USUÁRIO, SONS PULMONARES: NORMAL, OFEGANTE, CREPITAÇÕES E OUTROS E SONS CARDÍACOS: NORMAL, MURMÚRIO DIASTÓLICO, MURMÚRIO SISTÓLICO E OUTROS; SONS VOCAIS GERADOS POR COMPUTADOR, GRAVADOR DE VOZ E ENTRADA DE VOZ EM TEMPO REAL VIA FONES DE OUVIDO E MICROFONE;</p> <p>- TODOS OS PARÂMETROS DEVEM SER ALTERADOS INSTANTANEAMENTE, MESMO DURANTE O PROCEDIMENTO, DE FORMA MANUAL VIA TECLADO DO COMPUTADOR, PODE OPERAR COM CENÁRIOS PRÉ-PROGARMADOS PELO USUÁRIO OU CENÁRIOS DESENVOLVIDO POR TERCEIROS (DA MESMA PLATAFORMA), O SOFTWARE DEVE SER DE FÁCIL OPERAÇÃO, BASEADO EM CONCEITOS E COMANDOS INTUITIVOS, AS SIMULAÇÕES POSSAM SER EFETUADAS NO MODO MANUAL OU AUTOMÁTICO.</p> <p>- AS IMAGENS DEVER SER GRAVADAS EM WEB-CAM OU OUTRO SISTEMA, DESDE QUE SEJAM VINCULADAS AO HISTÓRICO DE EVENTOS DA SIMULAÇÃO E O INSTRUTOR POSSA REVÊ-LAS ATRAVÉS DA SELEÇÃO DO EVENTO E NÃO OBRIGATORIAMENTE PELA IMAGEM. MONITOR MULTIPARAMÉTRICO COM SOFTWARE CONFIGURÁVEL, COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE, DEVE EXIBIR NO MÍNIMO OS PARÂMETROS DE ECG, SPO₂, CO₂, ABP, CVP, PAP, PCWP, NIBP, SDQ, SINAIS CARDÍACOS E OUTROS, VISUALIZAR RADIOGRAFIAS, EXAMES LABORATORIAIS, MÍDIAS, ECG DE 12 DERIVAÇÕES E ALARME DE MULTI-NÍVEIS. O SISTEMA DE DEBRIEFING DEVE INCLUIR E INTEGRAR WEBCAM, PROGRAMA (SOFTWARE) EM E SIMULADOR QUE COMBINEM E SINCRONIZEM O REGISTRO DE EVENTOS DO ALUNO, DISPLAY DO MONITOR DO PACIENTE, ÁUDIO E VÍDEO EM UM ARQUIVO DE DEBRIEFING; O SISTEMA DE DEBRIEFING NÃO DEVE REQUERER EQUIPAMENTO ADICIONAL; O ARQUIVO DE DEBRIEFING DEVE DE SER POSSÍVEL DE SER VISUALIZADO EM QUALQUER COMPUTADOR EQUIPADO COM WINDOWS 7, WINDOWS 8, WIN10; MACOS 10 OU SUPERIOR; O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM TODAS AS UNIDADES NECESSÁRIAS PARA O SEU USO, TAIS COMO MANEQUIM, COMPUTADOR, MONITOR, CAMERA DE VÍDEO, UM PEQUENO DISPOSITIVO PARA ABSORVER A ENERGIA DO CHOQUE E OUTROS QUE VENHAM A SER IMPRESCINDÍVEIS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO EM SUA PLENITUDE, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.</p> <p>- 1 (HUM) DIA DE INSTALAÇÃO E DUAS SESSÕES TREINAMENTO CLÍNICO NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS E EM DATA PRÉVIA A SER ESCOLHIDA: LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO E HABILIDADES, PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO/HABILIDADES E TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500 TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
2	SIMULADOR DE PARTO AVANÇADO CORPO INTEIRO COM BEBÊ. SEM CABOS, WIRELESS, ACOMPANHADO DE DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO COM MÓDULO DE DILATAÇÃO UTERINA E BARRIGA PLANA; RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA PARTO MANUAL E AUTOMÁTICO, COM INSTRUTOR DO SIMULADOR (LAPTOP) E MONITOR DE PACIENTE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	1	

SIMULADOR ARTICULÁVEL PARA TREINAMENTO DE PARTO E RCP. REPRESENTAÇÃO DE UMA MULHER ADULTA EM TAMANHO NATURAL PARA POSSIBILITAR A PRÁTICA DAS MEDIDAS: PRÉ-NATAL, INTRAPARTO, PÓS-PARTO, URGÊNCIA EMERGÊNCIA E CUIDADOS DA SAÚDE DA MULHER NÃO GRÁVIDA. ACOMPANHADO DE UM DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO SIMPLES E FÁCIL DE USAR, QUE PODE SER USADO COM UM PACIENTE PADRONIZADO OU COMO TREINADOR DE HABILIDADES DE MESA COM MÓDULO DE DILATAÇÃO UTERINA.

DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

- ARTICULAÇÕES MÓVEIS; VIA AÉREA INTUBÁVEL COM EXPANSÃO DO TÓRAX; RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA; VIA AÉREA OBSTRUÍDA; EDEMA DE LÍNGUA; OBSTRUÇÃO PULMONAR DIREITO, ESQUERDO E AMBOS, DESCOMPRESSÃO E/OU INSERÇÃO DE DRENO TORÁCICO, TÉCNICA DE ASPIRAÇÃO, CRITOTIROTOMIA CIRÚRGICA OU POR AGULHA, CRISE CONVULSIVA COM DIVERSOS NÍVEIS, A POSSIBILIDADE DE REALIZAR RCP, DEFIBRILAR, BRAÇO PARA INJEÇÃO VENOSA BILATERAL (FLUIDOS/MEDICAMENTOS), LOCAIS DE INJEÇÃO SUBCUTÂNEA E INTRAMUSCULAR (BRAÇO E COXA), PERMITA A PRÁTICA DE PARTO NORMAL, SONS ABDOMINAIS E MONITORAÇÃO DA FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL E DA MÃE, VOZ DO PACIENTE: PRÉ-PROGRAMADOS OU CUSTOMIZADOS PELO PRÓPRIO INSTRUTOR, CÉRVICES COM DILATAÇÃO QUE VARIA DE 4 CM A COMPLETA; QUE PERMITA PRATICAR PARTO NORMAL COM RUPTURA DA BOLSA E ELIMINAÇÃO DE LÍQUIDO SIMULANDO LÍQUIDO AMNIÓTICO NORMAL OU COM MECÔNIO, SANGRAMENTO VAGINAL, SONDAGEM VESICAL DE ALÍVIO E DE DEMORA, BEBÊ RECÉM-NASCIDO COM CORPO ARTICULÁVEL, MODELO DE CABEÇA REALÍSTICA COM FONTANELA, LINHA DE SUTURA; FORMATO DA CABEÇA E DA TESTA DESENHADO PARA USAR FÓRCEPS (ROTATÓRIO E "NORMAL") E SUCÇÃO, BOCA PARA SUCÇÃO E MANOBRA DE SMELLIE-VEIT (SE NECESSÁRIO) QUE APRESENTA PROEMINÊNCIAS ÓSSEAS DOS QUADROS PARA SUPOORTAR AS MANOBRAS LOVSET'S E POSICIONAMENTO REALÍSTICO DA ESCÁPULA E CLAVÍCULA.

- O EQUIPAMENTO DEVE SER FLEXÍVEL PARA PERMITIR AO USUÁRIO A OPÇÃO POR PARTO MANUAL (O INSTRUTOR FAZ A FORÇA DE EXPULSÃO DO BEBÊ), E POR PARTO AUTOMÁTICO (UM SISTEMA PNEUMÁTICO FAZ A FORÇA DE EXPULSÃO DO BEBÊ).

- DEVE ACOMPANHAR UM DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO QUE PERMITE USAR EM PACIENTE PADRONIZADOS COM SIMULAÇÃO HÍBRIDA OU COMO UM TREINADOR DE HABILIDADES DE MESA. ESSE DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO DEVE PERMITIR: EXAME ABDOMINAL E VAGINAL; VISUALIZAÇÃO ANATÔMICA DA ROTAÇÃO DO BEBÊ; POSICIONAMENTO DO BEBÊ NO CANAL DE PARTO E ENTREGA DO BEBÊ; PARTO NORMAL; PARTO COM O VÁCUO; PARTO PÉLVICO; DISTOCIA DE OMBRO; PROLAPSO DE CORDÃO; DILATAÇÃO DO COLO DO ÚTERO (DILATAÇÕES DE 4, 6 E 8 CM); ENTREGA DA PLACENTA; EXAMINANDO PLACENTA, MEMBRANAS, ARTÉRIAS E VEIAS; PLACENTA RETIDA; REMOÇÃO MANUAL DA PLACENTA; SONS CARDÍACOS FETAIS; CATETERISMO VESICAL URINÁRIA; MASSAGEM UTERINA; COMPRESSÃO UTERINA; ÚTERO TÔNICO / ATÔNICO.

- DEVE ACOMPANHAR UM DISPOSITIVO DENOMINADO "BARRIGA PLANA" QUE POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DO SIMULADOR PARA ATENDIMENTOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA; INCLUSIVE NA UTILIZAÇÃO DE TODOS OS PARÂMETROS CLÍNICOS PARA TAL SIMULAÇÃO.

- O SISTEMA TEM QUE SER CONSTITUÍDO POR UM MANEQUIM GRÁVIDA ADULTA, DOIS MÓDULOS DE ÚTERO QUE PERMITA SIMULAÇÕES DE INVERSÃO UTERINA, HEMORRAGIA PÓS-PARTO, A PRÁTICA DE REMOÇÃO DE RESTOS PLACENTÁRIO, MASSAGEM UTERINA COM ÚTERO ATÔNICO OU TÔNICO, BARRIGA PLANA PARA CUIDADO DA SAÚDE DA MULHER E SOFTWARE OPERACIONAL, COMPUTADOR PORTÁTIL, CÂMARA WEB, E UM MONITOR DE PACIENTE COM TELA TÁTIL. DEVE VIR ACOMPANHADO DO SISTEMA O DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO CONTENDO TREINADOR DE HABILIDADES; PLACENTA COM CORDÃO UMBILICAL E MEMBRANAS; PINAR, CATETER DE URINA, SERINGA DE 20 ML, CRÂNIO FETAL COM FONTANELAS, FORMATOS DE DILATAÇÃO DO COLO DO ÚTERO (DILATAÇÕES DE 4, 6 E 8 CM), SIMULADOR DE BEBÊ, BRAÇADEIRA DE MESA, BOLSA DE TRANSPORTE, INSTRUÇÕES DE USO.

- O SISTEMA TEM QUE INCLUIR UM EDITOR DE PERFIS PARA PERMITIR O INSTRUTOR CONFIGURAR O SIMULADOR E A INTERFACE DE ACORDO COM AS NECESSIDADES. O SISTEMA DE DEBRIEFING DEVE INCLUIR E INTEGRAR WEBCAM, PROGRAMA (SOFTWARE) E SIMULADOR QUE COMBINEM E SINCRONIZEM O LOG DO ALUNO, DISPLAY DO MONITOR DO PACIENTE, ÁUDIO E VÍDEO EM UM ARQUIVO DE DEBRIEFING. O SISTEMA DE DEBRIEFING NÃO DEVE REQUERER EQUIPAMENTO ADICIONAL. O ARQUIVO DE DEBRIEFING DEVE DE SER POSSÍVEL DE SER VISUALIZADO EM QUALQUER COMPUTADOR EQUIPADO COM WINDOWS 7, WINDOWS 8, WIN10; MACOS 10 OU SUPERIOR; E O PROGRAMA DEBRIEFING VIEWER.

- ACOMPANHAR UM MONITOR DE PACIENTE COM SINAIS VITAIS DA MÃO E FETO. QUE POSSA MONITORIZAR OS SEGUINTE PARÂMETROS: ECG, SPO2, CO2, PAS, PVC, PAP, PANI, SDQ, SINAIS CARDÍACOS E QUE PERMITA EXIBIÇÃO DE IMAGENS MULTIMÍDIA, VALORES DE LABORATÓRIO E RAIOS-X PARA SEREM INSERIDOS NAS SIMULAÇÕES.

- QUE INCLUA ACESSÓRIOS, SERVIÇOS TÉCNICOS, SERVIÇOS EDUCACIONAIS E MATERIAL DIDÁTICO INFORMATIZADO.

- QUE OS CENÁRIOS PRÉ-PROGRAMADOS FORNEÇAM UM TREINAMENTO ESTANDARDIZADO JUNTO COM CENÁRIOS CUSTOMIZADOS E O CONTROLE DO INSTRUTOR EM TEMPOS REAL PERMITA A ADAPTAÇÃO DO CENÁRIO DE ACORDO COM AS NECESSIDADES INDIVIDUAIS DO ESTUDANTE OU DA EQUIPE.

- DEVE ACOMPANHAR PRODUTO: MANEQUIM DE CORPO INTEIRO; 1 RECÊM NASCIDO; BARRIGA PARA PRÁTICA CESARIANA, 02 MODELOS DE ÚTEROS, DILATAÇÃO UTERINA, BARRIGA PLANA, UMA BOLSA (SIMULAR BOLSA INTEGRAL E PODE ROMPER), LAPTOP, MONITOR DE NO MÍNIMO 23" POLEGADAS, WEBCAM, MANGUITO DE PA; SOFTWARE EM PORTUGUÊS OU INGLÊS; MANUAL DE USO, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.

- 1 (HUM) DIA DE INSTALAÇÃO E DUAS SESSÕES TREINAMENTO CLÍNICO NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS E EM DATA PRÉVIA A SER ESCOLHIDA: LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO E HABILIDADES, PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO/HABILIDADES E TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500 TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO.

- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.

	<p>SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SALA COM MÓDULO DE CAPTURA, GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO DEDICADO A SIMULAÇÃO CLÍNICA E REALÍSTICA. DESENVOLVIDO PARA AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO DE SALA E DEBRIEFING EM SIMULAÇÃO CLÍNICA AVANÇADA. PERMITE A GRAVAÇÃO DE ÁUDIO, VÍDEO, DADOS DE CAPTURA DE TELA QUE MOSTRAM AS CURVAS DO MONITOR DE PACIENTE, HISTÓRICO DE EVENTOS DO SIMULADOR E EDIÇÃO DE ANOTAÇÕES EM UMA ÚNICA INTERFACE BASEADA EM PLATAFORMA WEB.</p> <p>SISTEMA DEVERÁ TER COMPATIBILIDADE PARA USO EM CONJUNTO COM SIMULADORES DA MARCA OFERTADA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DEVERÁ SER COMPATÍVEL E POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS OU MAC OS, PERMITINDO QUE OS EVENTOS NA SIMULAÇÃO SEJAM GRAVADOS, ESTUDADOS, REPRODUZIDOS E REGISTRADOS VIA WEB. O SISTEMA DEVE PERMITIR QUE AS IMAGENS E ÁUDIO GRAVADOS SEJAM SINCRONIZADOS COM O “LOG” DE EVENTOS DO SIMULADOR (QUANDO DISPONÍVEL) E POSSAM SER ACESSADAS DE QUALQUER DISPOSITIVO ATRAVÉS DA PAGINA CRIADA PARA A INSTITUIÇÃO. - O SISTEMA DEVERÁ FUNCIONAR COM CÂMERAS NOS MODELOS ESPECÍFICOS HOMOLOGADOS E COMPATÍVEIS COM O SISTEMA E CONTROLE GERAL DAS SALAS, COM COMUNICAÇÃO VIA NÚMERO IP. - GRAVAR NO MÍNIMO 4 CANAIS DE VÍDEOS SIMULTÂNEOS, UM CANAL DE ÁUDIO, REGISTRAR OS DADOS DO MONITOR SIMULADO DE PACIENTE (QUANDO DISPONÍVEL) E QUE ESTEJA SINCRONIZADO COM AS IMAGENS. - CAPTURA DE ATÉ 4 IMAGENS DE VÍDEO E 1 DISPOSITIVO MÉDICO. - TRANSMITE SESSÕES AO VIVO QUE PERMITE A VISUALIZAÇÃO EM QUALQUER PONTO CONECTADO À REDE DE INTERNET. - DEVERÁ SER INTEGRADO E SINCRONIZADO AO SOFTWARE DO SIMULADOR. <p>3 - ANOTAÇÕES DE TEXTO PRÉ-DEFINIDAS E LIVRES.</p> <ul style="list-style-type: none"> - AUTOAVALIAÇÕES ASSOCIADAS A SESSÕES CAPTURADAS. - RASTREAMENTO DETALHADO DE USO E OPÇÕES DE RELATÓRIOS. - GERENCIAR USUÁRIOS, FUNÇÕES E LICENÇAS. - GRAVA E TRANSMITE VÁRIOS ÂNGULOS DE VÍDEO SINCRONIZADO. - ANOTAR, GRAVAR E AVALIAR O DEBRIEFING. - RELATÓRIO DETALHADO E PERSONALIZÁVEL. - OPÇÕES DE INSTALAÇÃO E DESIGN FLEXÍVEIS. - DEBRIEFING DE QUALQUER LUGAR USANDO APENAS UM NAVEGADOR. - SOFTWARE COMPATÍVEL COM ENTRADA SCREEN CAPTURE QUE PERMITE CAPTAR E GRAVAR O MONITOR DE PACIENTE. - PERMITIR INTERFACE INTUITIVA E OTIMIZADA PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS. - SIMPLICIDADE DE IMPLEMENTAR E UTILIZAR. - COLABORAR E COMPARTILHAR SESSÕES COM SEGURANÇA. - RASTREAR USUÁRIOS PERIFÉRICOS E O USUÁRIO CENTRAL AUTOMATICAMENTE. - PLATAFORMA EXPANSÍVEL E ATUALIZÁVEL A QUALQUER MOMENTO. - DEVERÁ PERMITIR ARMAZENAMENTO DOS ARQUIVOS DE DEBRIEFING EM SERVIDOR LOCAL OU NA MODALIDADE WEB ATRAVÉS DE “NUVEM”. <p>CARACTERÍSTICAS DAS CÂMERAS, QUE DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O SISTEMA/MARCA SIMCAPTURE OU SIMILAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● CÂMERAS FIXAS: <ul style="list-style-type: none"> - DEVERÁ SER UMA CÂMERA DIGITAL E APRESENTAR IMAGEM DIGITAL COM QUALIDADE MÍNIMA DE 1080 PIXELS. 	<p>02</p>	<p>LIC</p>
--	---	-----------	------------

	<p>- CÂMERAS HOMOLOGADAS COMPATÍVEIS COM O SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IMAGENS.</p> <p>- COMUNICAÇÃO COM O SERVIDOR ATRAVÉS DE ENDEREÇO DE IP.</p> <p>- CONTADOR DE PIXELS.</p> <p>- VÍDEO INTELIGENTE COM DIFERENTES CAPACIDADES E CARACTERÍSTICAS.</p> <p>- TOTAL CONTROLE E GERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INTERNET.</p> <p>- INÚMEROS E INCONTÁVEIS FLUXOS DO TIPO H.264.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● CÂMERAS MÓVEIS DO TIPO PTZ: <ul style="list-style-type: none"> - DEVERÁ SER UMA CÂMERA DIGITAL DO TIPO HDTV DE 1080 PIXELS COM HABILIDADE PARA USO NO PERÍODO DE DIA E A NOITE. - CÂMERAS HOMOLOGADAS E COMPATÍVEIS COM O SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE IMAGENS. - IP51 – DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO PARA PROTEGER O EQUIPAMENTO CONTRA POEIRA E GOTEJAMENTO DE ÁGUA NO TETO. - ZOOM ÓPTICO DE NO MÍNIMO DE 10X. - COMUNICAÇÃO COM O SERVIDOR ATRAVÉS DE ENDEREÇO DE IP. - CONTADOR DE PIXELS. - VÍDEO INTELIGENTE COM DIFERENTES CAPACIDADES E CARACTERÍSTICAS. - TOTAL CONTROLE E GERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INTERNET. FUNCIONALIDADE AVANÇADA. - INÚMEROS E INCONTÁVEIS FLUXOS DO TIPO H.264. ● ÁUDIO MÓDULO: <p>O NETWORK I/O AUDIO MODULE FORNECE OITO PORTAS DE ENTRADA/SAÍDA (E/S) CONFIGURÁVEIS E RECURSOS DE ÁUDIO PARA UM SISTEMA DE VÍDEO EM REDE QUE NÃO OFERECE ESSE SUPORTE OU REQUER SUPORTE ADICIONAL. O MÓDULO COMPLEMENTA OS PRODUTOS DE VÍDEO EM REDE AXIS OU SIMILARES COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS QUE NÃO FUJAM DO EDITAL (CÂMERAS HOMOLOGADAS E COMPATÍVEIS COM O SISTEMA), E PODE SER FACILMENTE INTEGRADO ÀS INSTALAÇÕES EXISTENTES DE VÍDEO EM REDE COM O SISTEMA DESCRITO (INTRANET DAS CÂMERAS). SENSORES COMO INTERRUPTORES DE PORTA, DETECTORES DE FUMAÇA, DETECTORES DE IR OU DETECTORES DE QUEBRA DE VIDROS – USADOS PARA DISPARAR UM EVENTO DE ALARME – PODEM SER CONECTADOS COMO ENTRADAS. AS PORTAS DE SAÍDA PODEM SER CONECTADAS A DISPOSITIVOS DE CONTROLE OU RELÉS, POR EXEMPLO, PARA ABRIR/FECHAR PORTAS OU ACENDER/APAGAR LUZES QUANDO UM ALARME É ACIONADO.</p> <p>O MÓDULO OFERECE SUPORTE A ÁUDIO BIDIRECIONAL NOS MODOS HALF OU <u>FULL DUPLEX</u>. ELE POSSUI UM AMPLIFICADOR DE BAIXA POTÊNCIA EMBUTIDO PARA ALTO-FALANTES PEQUENOS, PORTANTO NÃO HÁ NECESSIDADE DE UM PRÉ-AMPLIFICADOR EXTERNO. TAMBÉM OFERECE PHANTOM POWER PARA UM MICROFONE EQUALIZADO.</p> ● MICROFONE: <p>MICROFONE 3.5MM, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: OFERECE UMA AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS DE MONTAGEM PARA AJUDAR A TORNAR A INSTALAÇÃO RÁPIDA E FLEXÍVEL, FACILMENTE MONTADO EM PAREDES, TETO OU ÁREAS ENCOBERTAS, COMPACTO PODE SER FACILMENTE OCULTADO OU USADO OSTENSIVAMENTE, PERFEITO PARA SITUAÇÕES DE VIGILÂNCIA EM QUE A QUALIDADE DO ÁUDIO É CRUCIAL, COMPATÍVEL COM QUALQUER PRODUTO DE REDE COM</p> 		
--	---	--	--

	<p>SUPOORTE A UMA ENTRADA PARA MICROFONE DE 3,5MM OU UM CONECTOR DE ÁUDIO COM 4 PINOS, ALÉM DISSO, O MICROFONE É ALIMENTADO PELO PRODUTO DE REDE, DISPENSANDO CABOS ADICIONAIS OU FONTES DE ALIMENTAÇÃO, O QUE AJUDA A MINIMIZAR OS CUSTOS DE TEMPO E INSTALAÇÃO.</p> <p>CADA SISTEMA DEVERÁ SER ENTREGUE COM OS SEGUINTE ITENS E QUANTIDADES: QUANTIDADE DE CÂMERAS FIXAS: 02 UNIDADES; QUANTIDADE DE CÂMERA MÓVEL TIPO PTZ: 01 UNIDADE; QUANTIDADES MICROFONES: 01 UNIDADE E 01 UNIDADE ÁUDIO MÓDULO.</p> <p>SUPOORTE E SERVIÇO TÉCNICO PARA DISPOSITIVO CONTROLADOR TOTALMENTE INCLUSO DURANTE A UTILIZAÇÃO/VIGÊNCIA DA LICENCA DO SOFTWARE QUE TEM VALIDADE DE 60 MESES. GARANTIA DE 12 MESES PARA AS CÂMERAS, MICROFONE E ÁUDIO MÓDULO.</p> <p>- 1 (HUM) DIA DE INSTALAÇÃO E DUAS SESSÕES TREINAMENTO CLÍNICO NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS E EM DATA PRÉVIA A SER ESCOLHIDA: LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO E HABILIDADES, PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO/HABILIDADES E TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500 TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPOORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
4	<p>CÂMERA IP FIXA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS, COMPATIVEL COM SISTEMA SIM CAPTURE: APRESENTAR IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE QUALIDADE MÍNIMA DE 1080 PIXELS, COMUNICAÇÃO COM O SERVIDOR ATRAVÉS DE ENDEREÇO DE IP, CONTADOR DE PIXELS, VÍDEO INTELIGENTE COM DIFERENTE CAPACIDADES E CARACTERÍSTICAS, TOTAL CONTROLE E GERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INTERNET, INÚMEROS E INCONTÁVEIS FLUXOS DO TIPO H.264.</p> <p>DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS DE AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPOORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	4	PEÇA
5	<p>NETWORK I/O AUDIO MODULE FORNECE OITO PORTAS DE ENTRADA/SAÍDA (E/S) CONFIGURÁVEIS E RECURSOS DE ÁUDIO PARA UM SISTEMA DE VÍDEO EM REDE QUE NÃO OFERECE ESSE SUPOORTE OU REQUER SUPOORTE ADICIONAL. O MÓDULO COMPLEMENTA OS PRODUTOS DE VÍDEO EM REDE AXIS OU SIMILARES COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS QUE NÃO FUJAM DO EDITAL (CÂMERAS HOMOLOGADAS E COMPATÍVEIS COM O SISTEMA), E PODE SER FACILMENTE INTEGRADO ÀS INSTALAÇÕES EXISTENTE DE VÍDEO EM REDE COM O SISTEMA DESCRITO (INTRANET DAS CÂMERAS).</p> <p>SENSORES COMO INTERRUPTORES DE PORTA, DETECTORES DE FUMAÇA, DETECTORES DE IR OU DETECTORES DE QUEBRA DE VIDROS – USADOS PARA DISPARAR UM EVENTO DE ALARME – PODEM SER CONECTADOS COMO ENTRADAS. AS PORTAS DE SAÍDA PODEM SER CONECTADAS A DISPOSITIVOS DE CONTROLE OU RELÉS, POR EXEMPLO, PARA ABRIR/FECHAR PORTAS OU ACENDER/APAGAR LUZES QUANDO UM ALARME É ACIONADO.</p>	2	PEÇA

		<p>DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS DE AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU.</p> <p>O MÓDULO OFERECE SUPORTE A ÁUDIO BIDIRECIONAL NOS MODOS HALF OU <u>FULL DUPLEX</u>. ELE POSSUI UM AMPLIFICADOR DE BAIXA POTÊNCIA EMBUTIDO PARA ALTO-FALANTES PEQUENOS, PORTANTO NÃO HÁ NECESSIDADE DE UM PRÉ-AMPLIFICADOR EXTERNO. TAMBÉM OFERECE PHANTOM POWER PARA UM MICROFONE EQUALIZADO.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
	6	<p>MICROFONE 3.5MM, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: OFERECE UMA AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS DE MONTAGEM PARA AJUDAR A TORNAR A INSTALAÇÃO RÁPIDA E FLEXÍVEL, FACILMENTE MONTADO EM PAREDES, TETO OU ÁREAS ENCOBERTAS, COMPACTO PODE SER FACILMENTE OCULTADO OU USADO OSTENSIVAMENTE, PERFEITO PARA SITUAÇÕES DE VIGILÂNCIA EM QUE A QUALIDADE DO ÁUDIO É CRUCIAL, COMPATÍVEL COM QUALQUER PRODUTO DE REDE COM SUPORTE A UMA ENTRADA PARA MICROFONE DE 3,5MM OU UM CONECTOR DE ÁUDIO COM 4 PINOS, ALÉM DISSO, O MICROFONE É ALIMENTADO PELO PRODUTO DE REDE, DISPENSANDO CABOS ADICIONAIS OU FONTES DE ALIMENTAÇÃO, O QUE AJUDA A MINIMIZAR OS CUSTOS DE TEMPO E INSTALAÇÃO.</p> <p>DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS DE AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	2	PEÇA
2	1	<p>SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME RETAL E PRÓSTATA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: QUE PERMITA QUE OS ALUNOS APRENDAM DE FORMA REALISTA A TÉCNICA ESSENCIAL DO EXAME DE TOQUE RETAL OU DO EXAME DE PRÓSTATA. O MODELO AVANÇADO DEVE INCLUIR PRÓSTATAS DIFERENTES E 2 PERÍNEOS PARA PERMITIR QUE OS PARTICIPANTES EM TREINAMENTO SE FAMILIARIZEM COM SITUAÇÕES NORMAIS E ANORMAIS E APRENDAM TÉCNICAS ESSENCIAIS DE DIAGNÓSTICO. DEVE ACOMPANHAR ILUSTRAÇÕES DE PATOLOGIAS ANORRETAIS EXTERNAS QUE SÃO MUITO ÚTEIS PARA SITUAÇÕES DE ESTÁGIO E PARA REALIZAREM EXAMES CLÍNICOS OBJETIVOS E ESTRUTURADOS (ECO). DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS: GLÚTEO, ÂNUS, RETO, PRÓSTATA E PERÍNEO COM DUAS PATOLOGIAS: PÓLIPO E CÂNCER DE COLO RETAL; 4 PRÓSTATAS ANORMAIS: HIPERPLASIA UNILATERAL BENIGNA, HIPERPLASIA BILATERAL BENIGNA; CARCINOMA UNILATERAL; CARCINOMA BILATERAL.</p> <p>HABILIDADES: EXPLORAÇÃO DIGITAL DO ÂNUS, RETO E PRÓSTATA; AVALIAÇÃO DO TÔNUS ANAL; IDENTIFICAÇÃO DE MATÉRIA FECAL NO RETO; IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS ANORRETAIS EXTERNAS; COMUNICAÇÃO ENTRE O PROFISSIONAL MÉDICO E SEUS PACIENTES.</p> <p>DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO: UNIDADE BÁSICA; SUPORTE LATERAL ESQUERDO; PERÍNEO NORMAL COM TÔNUS ANAL; PERÍNEO COM PATOLOGIAS E TÔNUS ANAL; PRÓSTATA NORMAL; PRÓSTATA</p>	1	PEÇA

		<p>HIPERPLASIA UNILATERAL BENIGNA; PRÓSTATA HIPERPLASIA BILATERAL BENIGNA; PRÓSTATA COM CARCINOMA UNILATERAL; PRÓSTATA COM CARCINOMA BILATERAL; MATERIAL FECAL RETIDO ILUSTRAÇÕES DE PATOLOGIAS EXTERNAS E LUBRIFICANTE, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
3	1	<p>TORSO PARA TREINAMENTO DE EXAMES ABDOMINAIS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TORSO MASCULINO ADULTO ANATOMICAMENTE PRECISO PARA ENSINAR E PRATICAR A PALPAÇÃO, AUSCULTAÇÃO E ELEMENTOS DE PERCUSSÃO DO EXAME ABDOMINAL OU GASTROINTESTINAL (GI). IDEAL PARA A PREPARAÇÃO E AVALIAÇÃO DE EXAME CLÍNICO OBJETIVO ESTRUTURADO. DEVE APRESENTAR ÓRGÃOS INTERCAMBIÁVEIS DE TAMANHOS VARIADOS E UM LEITOR DE MP3 INTEGRADO PROPORCIONANDO SONS REALISTAS, ONDE O INSTRUTOR POSSA FORNECER A CAPACIDADE DE DIFERENCIAR ENTRE PATOLOGIA NORMAL E ANORMAL. PARA PRÁTICAS DE HABILIDADE COMO: FAMILIARIDADE COM AS REGIÕES ABDOMINAIS E ANATOMIA SUBJACENTE; PRATICAR PALPAÇÃO ABDOMINAL, AUSCULTA E PERCUSSÃO; HABILIDADE PARA DIFERENCIAR PATOLOGIA NORMAL DE ANORMAL; IDENTIFICAR ASCITE, ATRAVÉS DO DESLOCANDO E OSCILAÇÃO DE FLUIDO; IDENTIFICAR DISTENSÃO POR GASES E OBSTRUÇÃO INTESTINAL; REALIZAR MANOBRA DE BALLOTTEMENT PARA EXAMINAR OS RINS; COMUNICAÇÃO ENTRE PROFISSIONAL E PACIENTE.</p> <p>O PRODUTO DEVE APRESENTAR ANATOMIA COM: TORSO COM ABDÔMEN, PELVE E PARTE INFERIOR DO TÓRAX; MARCOS ÓSSEOS INCLUINDO COSTELAS, MARGEM COSTAL, XIFISTERNO, CRISTA PÚBICA E ESPINHA ILÍACA SUPERIOR ANTERIOR; 3 FÍGADOS: LIGEIRAMENTE AUMENTADO, AUMENTADO COM BORDA LISA E AUMENTADO COM BORDA IRREGULAR; 2 BAÇOS: LIGEIRAMENTE AUMENTADO E MARCADAMENTE AUMENTADO; RIM AUMENTADO; BEXIGA DISTENDIDA; 2 AORTAS: NORMAL E ANEURISMA; CONJUNTO DE 6 PATOLOGIAS ABDOMINAIS, INCLUINDO 4 MASSAS MACIAS E 2 MASSAS DURAS IRREGULARES; CONJUNTO DE DISTENSÃO INCLUINDO BOLSA DE ASCITE, BOLSA DE DISTENSÃO DE GAZES, BOMBA COM INJETOR DE AR; REPRESENTAÇÃO SIMPLIFICADA DA COLUNA INFERIOR TORÁCICA E LOMBAR.</p> <p>A PELE ABDOMINAL DEVE SER SIMPLES DE REMOVER, PERMITINDO A TROCA RÁPIDA E FÁCIL DOS ÓRGÃOS; QUE POSSA SER USADO TANTO EM BANCADA QUANTO PARA USO HÍBRIDO; O MODELO DEVE PODER SER LATERALIZADO PARA EXAME DE ASCITE E DESLOCAMENTO; INSTRUTOR OU PACIENTE SIMULADO POSSAM VARIAR O MOVIMENTO RESPIRATÓRIO DO FÍGADO E BAÇO; QUE PERMITA O TREINAMENTO NA AUSCULTAÇÃO DE SONS INTESTINAIS NORMAIS, AGUDOS OU OBSTRUÍDOS, RUÍDOS RENAL E AÓRTICO - EM LOCAIS VARIADOS ATRAVÉS DE UM AMPLIFICADO E LEITOR DE MP3; O VOLUME DOS SONS INTESTINAIS POSSA SER AJUSTADO E O LEITOR DE MP3 PERMITA ADICIONAR SONS.</p> <p>DEVE PERMITIR A VERIFICAÇÃO REALISTA DE ASCITE USANDO PERCUSSÃO, ESPECIFICAMENTE DESLOCANDO E OSCILAÇÃO DE FLUIDO E SIMULAÇÃO DE OBSTRUÇÃO INTESTINAL COM PERCUSSÃO E AUSCULTA. QUE A SUPERFÍCIE DA PELE É LAVÁVEL COM ÁGUA E SABÃO.</p> <p>DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO: BASE DO TORSO, PELE DO TORSO, BOLSA DE FLUIDO ABDOMINAL, LOCALIZADOR DE ÓRGÃOS, PAREDE ABDOMINAL, 3 FÍGADOS, 2 BAÇOS, RIM, BEXIGA, 6 PATOLOGIAS ABDOMINAIS, 2 AORTAS, CONJUNTO DE DISTENSÃO E MALA DE TRANSPORTE, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES</p>	1	PEÇA

		- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.		
4	1	<p>SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE DRENO DE TÓRAX E DESCOMPRESSÃO POR AGULHA GUIADA POR ULTRASSOM.</p> <p>SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE DRENO DE TÓRAX E DESCOMPRESSÃO POR AGULHA; PROJETADO PARA ATENDER AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO TREINAMENTO EM TORACOTOMIA CIRÚRGICO ASSISTIDA OU GUIADA E TORACOCENTESE. DEVE CONTER MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS, PARA PERMITIR UMA VARIEDADE DE TÉCNICAS DE INSERÇÃO DE DRENO DE TÓRAX, INCLUINDO TÉCNICAS DE ULTRASSONOGRÁFIA. DEVE APRESENTA AS SEGUINTE HABILIDADES:</p> <p>- DESCOMPRESSÃO DE PNEUMOTÓRAX HIPERTENSIVO POR AGULHA; ULTRASSOM GUIADA DE INSERÇÃO DE DRENO (TIPO SELDINGER), INCLUINDO A INSERÇÃO DE AGULHA SOB VISÃO DIRETA, E RECONHECIMENTO DE ULTRASSONS DE ESTRUTURAS TORÁCICAS; ABRIR, OU CORTAR PARA INSERÇÃO DO DRENO TORÁCICO: O RECONHECIMENTO DA POSIÇÃO CORRETA, INCISÃO CIRÚRGICA, DISSECÇÃO ATRAVÉS DA PAREDE TORÁCICA, PERFURAÇÃO DE PLEURA E VARREDURA COM O DEDO; SUTURA DE TUBO DE PAREDE TORÁCICA.</p> <p>- DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: REPRESENTAÇÃO DE TÓRAX MASCULINO ADULTO COM OS BRAÇOS LEVANTADOS; ADEQUADO PARA SUPINO, SENTADO, OU INCLINADO; OSSOS E PONTOS DO TECIDO MOLE: ARTICULAÇÃO MANÚBRIO-ETERNAL, CLAVÍCULAS, COSTELAS, PEITORAL MAIOR E GRANDE DORSAL; DRENAGEM TORÁCICA BILATERAL E DESCOMPRESSÃO POR AGULHA NAS REGIÕES DAS ALMOFADAS QUE POSSAM SER SUBSTITUÍVEIS; ULTRASSOM ANATÔMICO INTERNO: ESTRUTURAS DIAFRAGMÁTICAS E PULMÃO COLAPSADO; QUE POSSA DAR A IMPRESSÃO DE RESPIRAR DURANTE O ULTRASSOM AO UTILIZAR A ALMOFADA AVANÇADA; DEVE TRABALHAR COM SELOS TORÁCICOS QUANDO UTILIZAR A ALMOFADA BÁSICA; OS RESERVATÓRIOS POSSAM SER PREENCHIDOS COM SANGUE OU FLUIDOS DE SIMULAÇÃO PARA REPRESENTAR DERRAME PLEURAL; RESERVATÓRIOS DE AR PARA A DESCOMPRESSÃO POR AGULHA DEVE APRESENTAR LIBERAÇÃO REALISTA DO AR NA INSERÇÃO DE AGULHA. DEVE ACOMPANHAR ALMOFADAS PARA DRENO E DESCOMPRESSÃO DE TÓRAX.</p> <p>- ALMOFADAS AVANÇADAS PARA DRENO DE TÓRAX DEVEM SER CAPAZES DE: UTILIZAR O ULTRASSOM; USAR LÍQUIDOS - POR EXEMPLO, EFUSÃO OU HEMOTÓRAX; INSERIR AGULHA, FIO-GUIA, DILATADOR, DRENO E TUBO REALISTICAMENTE; PERMITIR USOS MÚLTIPLOS POR INSERÇÕES DE FIO-GUIA; TREINAR TÉCNICAS CIRÚRGICAS / ABERTAS ONDE DERRAME OU HEMOTÓRAX SÃO NECESSÁRIOS; POSSA SER SUTURADA; CAMADA PLEURAL DEVE FORNECER REALISMO POR PUNÇÃO COM UMA PINÇA OU DEDO;</p> <p>- ALMOFADAS BÁSICAS PARA DRENO DE TÓRAX DEVEM SER CAPAZES DE: TREINAR TÉCNICAS CIRÚRGICAS / ABERTAS; POSSA SER USADO PARA AS TÉCNICAS DE FIO-GUIA EM QUE É NECESSÁRIO A REMOÇÃO DE FLUIDO; PELE RESISTENTE PARA INCISÃO E SUTURA; PAREDE DE ESPUMA NO PEITO POR DISSECÇÃO; CAMADA PLEURAL, PROPORCIONANDO ELASTICIDADE REALISTA POR PUNÇÃO.</p>	1	PEÇA

		<p>- ALMOFADAS PARA DESCOMPRESSÃO POR AGULHAS DEVEM SER CAPAZES DE: INSERÇÃO DA AGULHA PRODUIR REALISMO "ASSOBIAR" DE ESCAPE DE AR, OU BÓLHAS SE A SERINGA CHEIA DE SOLUÇÃO SALINA É UTILIZADA.</p> <p>- DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO: 1 PAR DE ALMOFADAS DE DESCOMPRESSÃO POR AGULHA; 1 PACOTE COM 2 ALMOFADAS AVANÇADAS PARA DRENO DE TÓRAX; 1 PACOTE COM 2 ALMOFADAS BÁSICAS PARA DRENO DE TÓRAX; 1 PACOTE COM 12 COSTELAS PARA DRENO TORÁCICO; 1 TORSO SEM ALMOFADAS E 1 MALA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
5	1	<p>SIMULADOR DE GERENCIAMENTO DE VIAS AÉREAS E INTUBAÇÃO ADULTA, SIMULADOR CABEÇA ADULTO AVANÇADA PARA TREINAMENTO DE ENTUBAÇÃO. SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE ENTUBAÇÃO ADULTO COM ANATOMIA REALISTA. QUE PERMITA SIMULAR MANOBRA DE SELICK E LARINGOESPASMO; COMPATÍVEL COM MÁSCARA FACIAL, MÁSCARA LARÍNGEA, COMBITUBE E SONDA ENDOTRAQUEAL; PERMITA INTUBAÇÃO ORAL E NASAL; SIMULA DILATAÇÃO ESTOMACAL E VÔMITO; DISPOSITIVO AUDÍVEL EM ARCADA DENTÁRIA SUPERIOR; PERMITA VISUALIZAR EXPANSÃO PULMONAR E AUSCULTAR SONS DA RESPIRAÇÃO; ALÉM DO LARINGOSCÓPIO PERMITA TREINAR COM FIBROSCÓPIO; INTUBAÇÃO, VENTILAÇÃO E ASPIRAÇÃO DAS VIAS AÉREAS.</p> <p>- QUE POSSUA VIAS AÉREAS COMPLICADAS POR DENTES QUEBRADOS E ESPASMOS LARÍNGEOS. O ESTÔMAGO ANATÔMICO DEVE DISTENDER COM ENTUBAÇÃO ESOFÁGICA OU EXCESSO DE PRESSÃO DURANTE RESPIRAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ALÉM DO RECURSO DE VÔMITO. EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR: MALA DE TRANSPORTE, BASE RÍGIDA, LUBRIFICANTE E INSTRUÇÕES DE USO.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	3	PEÇA
6	1	<p>SIMULADOR DE INTUBAÇÃO INFANTIL, SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE INTUBAÇÃO INFANTIL COM ANATOMIA REALISTA. QUE PERMITA SIMULAR MANOBRA DE SELICK; COMPATÍVEL COM MÁSCARA FACIAL, MÁSCARA LARÍNGEA E TUBO ENDOTRAQUEAL; PERMITA INTUBAÇÃO ORAL E NASAL; PERMITA VISUALIZAR EXPANSÃO PULMONAR E AUSCULTAR SONS DA RESPIRAÇÃO; O ESTÔMAGO ANATÔMICO DEVE DISTENDER COM INTUBAÇÃO ESOFÁGICA OU EXCESSO DE PRESSÃO DURANTE RESPIRAÇÃO DE EMERGÊNCIA. EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR: MALA DE TRANSPORTE, BASE RÍGIDA, LUBRIFICANTE E INSTRUÇÕES DE USO.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	3	PEÇA
	1	<p>MANEQUIM DE RCP TORSO INFANTIL, PRÉ-ESCOLAR COM MONITORAMENTO E FEEDBACK DA QUALIDADE DA RCP, PACOTE COM 4 MANEQUINS TORSO INFANTIL PARA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR PROJETADA PARA: MEDIR A PRÁTICA DA CPR; AVALIAR OS RESULTADOS DA PRÁTICA E PROPORCIONAR UM BOM FEEDBACK PARA O INSTRUTOR E ALUNO. DISPONÍVEL EM MAIS DE UMA TONALIDADE DE PELE.</p> <p>QUE OFEREÇA UMA EXCELENTE POSSIBILIDADE DE PROMOVER</p>	1	

7		<p>TREINAMENTO DE RCP, TÉCNICAS DE VIA AÉREA BÁSICA, COM ENFOQUE NO APRIMORAMENTO DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA.</p> <p>DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: OBSTRUÇÃO NATURAL DAS VIAS AÉREAS DE FORMA A PERMITIR AOS ESTUDANTES APRENDER A TÉCNICA DE ABRIR A VIA AÉREA COMO EM UMA SITUAÇÃO REAL, MANDÍBULA MÓVEL, FACE REMOVÍVEL, ELASTICIDADE DO TÓRAX TIPO HUMANO, ENQUANTO A VENTILAÇÃO E COMPRESSÃO, MARCAS REALÍSTICAS PARA LOCAL DE PONTO DE COMPRESSÃO (ESTERNO, MAMILOS E UMBIGO), POSSIBILITAR O USO DE RESSUSCITADOR MANUAL OU PROTETOR FACIAL DURANTE A VENTILAÇÃO, PERMITIR A RESPIRAÇÃO BOCA-BOCA, BOCA-NARIZ, SÓ NARIZ E COM MÁSCARA BUCAL (AMBAS POCKET MASK E BAG-VALVE MASK (BVM), DE FORMA A PERMITIR QUE O EQUIPAMENTO SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMAS EXTERNOS DE COMPRESSÃO E AVALIAÇÃO DA RCP DISPONÍVEIS NO MERCADO.</p> <p>QUE PERMITA QUE O INSTRUTOR POSSA MONITORAR ATÉ 6 ALUNOS AO MESMO TEMPO COM UM APLICATIVO INSTALADO GRATUITAMENTE EM SEU CELULAR OU TABLET DEVENDO EXIBIR OS SEGUINTE PARÂMETROS DA RCP: FEEDBACK DA COMPRESSÃO EM TEMPO REAL; TEMPO DA SESSÃO; INDICAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE CADA COMPRESSÃO; INDICAÇÃO DA CORRETA LIBERAÇÃO DO TÓRAX APÓS CADA COMPRESSÃO; MEDIR A TAXA DE COMPRESSÕES CORRETAS EM RELAÇÃO ÀS COMPRESSÕES EFETUADAS; TEMPO TOTAL DO TREINAMENTO; PONTUAÇÃO TOTAL DO EXERCÍCIO; INDICAR O VOLUME VENTILADO COM REFERÊNCIA AS FAIXAS MÍNIMAS E MÁXIMAS RECOMENDADAS, INDICAR A VENTILAÇÃO CORRETA EM % DAS VENTILAÇÕES TOTAIS; TEMPO SEM COMPRESSÕES.</p> <p>QUE OS ALUNOS POSSAM VER SEU PRÓPRIO RENDIMENTO E FEEDBACK EM TEMPO REAL. ESSE APLICATIVO AINDA DEVE PERMITIR QUE O INSTRUTOR REALIZE UMA COMPETIÇÃO COM ATÉ 6 ALUNOS, PROPORCIONANDO UM APRENDIZADO MAIS COMPETITIVO, INTUITIVO E MOTIVADOR.</p> <p>O MANEQUIM DEVE SER LEVE PARA SEU FÁCIL TRANSPORTE, POSSIBILIDADE DE REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE PULMÕES E PELE DA FACE SEM USO DE FERRAMENTAS.</p> <p>O ITEM DEVE SER FORNECIDO COM EMBALAGEM DE 4 UNIDADES (4 TORSOS DE RCP), MÍNIMO 2 PELES DE FACE, MÍNIMO 2 VIAS AÉREAS DESCARTÁVEIS, MALA DE TRANSPORTE, MANUAL DE USO E JAQUETA.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		PEÇA
8	1	<p>MANEQUIM TORSO ADULTO PARA RCP COM MONITORAMENTO E FEEDBACK DA QUALIDADE DA RCP, PACOTE COM 4.</p> <p>MANEQUIM TORSO ADULTO PARA REANIMAÇÃO CARDIO PULMONAR PROJETADA PARA: MEDIR A PRÁTICA DA CPR; AVALIAR OS RESULTADOS DA PRÁTICA E PROPORCIONAR UM BOM FEEDBACK PARA O INSTRUTOR E ALUNO. DISPONÍVEL EM MAIS DE UMA TONALIDADE DE PELE.</p> <p>QUE OFEREÇA UMA EXCELENTE POSSIBILIDADE DE PROMOVER TREINAMENTO DE RCP, TÉCNICAS DE VIA AÉREA BÁSICA, COM ENFOQUE NO APRIMORAMENTO DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:</p> <p>- OBSTRUÇÃO NATURAL DAS VIAS AÉREAS DE FORMA A PERMITIR AOS ESTUDANTES APRENDER A TÉCNICA DE ABRIR A VIA AÉREA COMO EM UMA SITUAÇÃO REAL, MANDÍBULA MÓVEL, FACE REMOVÍVEL, ELASTICIDADE DO TÓRAX TIPO HUMANO, ENQUANTO A VENTILAÇÃO E COMPRESSÃO, MARCAS REALÍSTICAS PARA LOCAL DE PONTO DE COMPRESSÃO</p>	1	PEÇA

		<p>(ESTERNO, MAMILOS E UMBIGO), POSSIBILITAR O USO DE RESSUSCITADOR MANUAL OU PROTETOR FACIAL DURANTE A VENTILAÇÃO, PERMITIR A RESPIRAÇÃO BOCA-BOCA, BOCA-NARIZ, SÓ NARIZ E COM MÁSCARA BUCAL (AMBAS POCKET MASK E BAG-VALVE MASK (BVM), TENHA DISPOSITIVO AUDÍVEL PARA CONFIRMAR ZONA DE COMPRESSÃO COM SINAL "CLIQUE" CARACTERIZANDO A PROFUNDIDADE DA COMPRESSÃO CORRETA, A RESISTÊNCIA E ELASTICIDADE DO TÓRAX DEVEM SER REALISTA E SIMILAR AO DE UM ADULTO MÉDIO, DE FORMA A PERMITIR QUE O EQUIPAMENTO SEJA COMPATÍVEL COM SISTEMAS EXTERNOS DE COMPRESSÃO E AVALIAÇÃO DA RCP DISPONÍVEIS NO MERCADO.</p> <p>- QUE PERMITA QUE O INSTRUTOR POSSA MONITORAR ATÉ 6 ALUNOS AO MESMO TEMPO COM UM APLICATIVO INSTALADO GRATUITAMENTE EM SEU CELULAR OU PELO TABLET, DEVENDO EXIBIR OS SEGUINTE PARÂMETROS DA RCP: FEEDBACK DA COMPRESSÃO EM TEMPO REAL; TEMPO DA SESSÃO; INDICAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE CADA COMPRESSÃO; INDICAÇÃO DA CORRETA LIBERAÇÃO DO TÓRAX APÓS CADA COMPRESSÃO; MEDIR A TAXA DE COMPRESSÕES CORRETAS EM RELAÇÃO ÀS COMPRESSÕES EFETUADAS; TEMPO TOTAL DO TREINAMENTO; PONTUAÇÃO TOTAL DO EXERCÍCIO; INDICAR O VOLUME VENTILADO COM REFERÊNCIA AS FAIXAS MÍNIMAS E MÁXIMAS RECOMENDADAS, INDICAR A VENTILAÇÃO CORRETA EM % DAS VENTILAÇÕES TOTAIS; TEMPO SEM COMPRESSÕES. QUE APRESENTE UM MÓDULO DENOMINADO "CLASSE" ONDE O INSTRUTOR POSSA MINISTRAR SESSÕES COM ATÉ 42 ALUNOS SIMULTANEAMENTE CONTROLADO POR UM ÚNICO DISPOSITIVO TIPO "TABLET" COM SISTEMA OPERACIONAL IOS. QUE OS ALUNOS POSSAM OBSERVAR SEU PRÓPRIO RENDIMENTO E FEEDBACK/DESEMPENHO MENSURÁVEL EM TEMPO REAL. ESSE MÓDULO AINDA DEVE PERMITIR QUE O INSTRUTOR REALIZE UMA COMPETIÇÃO COM ATÉ 12 ALUNOS, PROPORCIONANDO UM APRENDIZADO MAIS COMPETITIVO, INTUITIVO E MOTIVADOR.</p> <p>- O MANEQUIM DEVE SER LEVE PARA SEU FÁCIL TRANSPORTE, POSSIBILIDADE DE REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE PULMÕES E PELE DA FACE SEM USO DE FERRAMENTAS.</p> <p>- O ITEM DEVE SER FORNECIDO COM EMBALAGEM DE 4 UNIDADES (4 TORSOS DE RCP), MÍNIMO 2 PELES DE FACE, MÍNIMO 2 VIAS AÉREAS DESCARTÁVEIS, BOLSA DE TRANSPORTE, MANUAL DE USO E JAQUETA.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
9	1	<p>CAIXA PARA SIMULAÇÃO E TREINAMENTO EM CIRURGIAS VIDEOLAPAROSCÓPICAS. CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE E LAVÁVEL, CONTENDO MÍNIMO DE 7 PORTAIS DE ACESSO EM SILICONE RESISTENTE COM 5 MM A 12 MM DE DIÂMETRO. 02 JOGOS EXTRAS DE PORTAIS PARA SUBSTITUIÇÃO, PACOTE COM: 01 (UMA) CÂMERA COM SISTEMA DE HASTE RETA HD, 1920X1080 PIXELS (LENTE COM LUZ) E MONITOR DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS COMPATÍVEL; MATERIAL: 01 PINÇA LAPAROSCÓPICA MARYLAND; 01 TESOURA LAPAROSCÓPICA DE METZEMBAUM; 01 PORTA AGULHAS LAPAROSCÓPICO; INCLUSO: MONTAGEM NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS: LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA, E 1 (HUM) DIA DE INSTRUÇÃO E TREINAMENTO PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500 TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO.</p>	2	PACOTE

		<p>CERTIFICADO DE GARANTIA; MANUAL EM PORTUGUÊS OU INGLÊS; GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
10	1	<p>SIMULADOR DE PELVE FEMININA PARA TREINAMENTO DE EXAME E DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS E DISTÚRBIOS.</p> <p>SIMULADOR PÉLVICO AVANÇADO FEMININO PARA TREINAMENTO CLÍNICO. MATERIAL DURÁVEL, FÁCIL DE USAR E QUE PERMITA A TROCA ENTRE OS MÓDULOS SEM A NECESSIDADE DE GRAMPOS OU PARAFUSOS. APRESENTAR UMA VARIEDADE DE MÓDULOS, CADA UM COM UMA COMBINAÇÃO DIFERENTE DE ÚTERO E VARIAÇÕES ANATÔMICAS DO COLO DO ÚTERO E PATOLOGIAS ADICIONAIS. PONTOS ANATÔMICOS PRECISOS E REPRESENTAÇÃO TÁTIL DA PELVE FEMININA PARA TREINAMENTOS DE "HANDS-ON" COMO: EXAME E DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS E DISTÚRBIOS.</p> <p>DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <p>- RECONHECIMENTO DA ANATOMIA DO PERÍNEO E PELVE, INCLUINDO PONTOS ÓSSEOS ANATÔMICOS; EXAME VAGINAL DIGITAL; EXAME BIMANUAL; REALIZAR PROCEDIMENTO DE ESFREGAÇÃO DO COLO DO ÚTERO (INCLUINDO O USO DE ESPÉCULO); REALIZAR EXAME DE TOQUE RETAL; APRESENTAR MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS COM DIFERENTES COMPLICAÇÕES UTERINAS, NO MÍNIMO 7 E QUE PODEM SER ALTERADOS COM RAPIDEZ E FACILIDADE; CADA ÚTERO É APRESENTADO NO ÂNGULO ANATÔMICO CORRETO; CADA COLO DO ÚTERO É MAIS PRONUNCIADO, COMO NA VIDA REAL; PERÍNEO E LÁBIOS SUAVES E RESISTENTES E QUE PODEM SER MANUSEADOS DE FORMA REALISTA; ANUS E INTESTINO GROSSO DEVEM ESTAR PRESENTES EM TODOS OS MÓDULOS; PAREDE ABDOMINAL COM CAMADA DE GORDURA TORNANDO A PALPAÇÃO REALISTA; PAREDE ABDOMINAL DEVE SER REMOVIDA COM RAPIDEZ E FACILIDADE; COXAS PARCIAIS QUE AJUDAM NA ORIENTAÇÃO ANATÔMICA; OS MÓDULOS DEVEM SER DE FÁCIL LIMPEZA NA REMOÇÃO DE LUBRIFICANTE; TODOS OS COMPONENTES DEVEM SER LIVRES DE LÁTEX, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	1	PEÇA
11	1	<p>SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME DA MAMA QUE PERMITA UM REALISMO NO ENSINO DO EXAME CLÍNICO E DO AUTOEXAME DA MAMA. TER A DENSIDADE DOS TECIDOS VARIADOS NA MAMA SIMULADA, TAL COMO ACONTECE NUM PACIENTE VIVO. TUMORES DE DIVERSOS TAMANHOS (1-4 CM DIÂMETRO), FORMAS (REDONDA, OVAL, IRREGULAR/ESTRELADA), E DENSIDADES PODEM SER INSERIDOS PELO INSTRUTOR PARA UMA VASTA COMBINAÇÃO DE CENÁRIOS DE TREINAMENTO.</p> <p>- OS TUMORES REPRESENTAM OS ADENOMAS, CISTOS, TUMORES MALIGNOS E AUMENTO DOS GÂNGLIOS LINFÁTICOS. O SIMULADOR POSSUIR COSTELAS, ESTERNO E CLAVÍCULAS PALPÁVEIS E GÂNGLIOS LINFÁTICOS AUMENTADOS NAS ÁREAS AXILAR E SUBCLAVICULAR. A PELE CASCA DE LARANJA COM INFLAMAÇÕES, MAMILO INVERTIDO, ONDULAÇÕES NA PELE E ASSIMETRIA SÃO RETRATADOS NA PELE DE FORMA REALISTA. SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME DA MAMA DESENVOLVIDO PARA EXAME NA POSIÇÃO DE DEITADO E DE COSTAS, MAS PODE SER TAMBÉM UTILIZADO NA POSIÇÃO EM PÉ, SE ASSIM O DESEJAR.</p>	2	PEÇA

		<p>O TREINAMENTO PODE SER TAMBÉM REALIZADO SEM A PELE DE SOBREPOSIÇÃO.</p> <p>INCLUIR UMA PARTE INFERIOR RÍGIDA DO CORPO, ORIFÍCIOS PARA INSERIR AS MAMAS ESQUERDA E DIREITA, PELE DE SOBREPOSIÇÃO, NO MÍNIMO TRÊS CONJUNTOS DE TUMORES COM AO MENOS 27 NÓDULOS, PÓ DE TALCO, MALA RÍGIDA DE TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
12	1	<p>MANEQUIM DE AUSCULTAÇÃO USADO NO ENSINO E NO APRENDIZADO DOS SONS DO CORAÇÃO, PULMÕES E INTESTINOS. QUANDO CONECTADO AO LAPTOP (INCLUÍDO) COM O SOFTWARE PRÉ-INSTALADO, UMA VARIEDADE DE SONS, VÍDEOS E LIÇÕES GRAVADAS DEVE SER ACESSADA. DISPONÍVEL EM PORTUGUÊS. CARACTERÍSTICAS GERAIS:</p> <p>- NO MÍNIMO 35 SONS CARDÍACOS, 21 SONS RESPIRATÓRIOS, 20 INTESTINAIS, 4 SOPROS CAROTÍDEOS QUE POSSAM SER OUVIDOS EM SUAS LOCALIZAÇÕES CORRETAS NO TÓRAX, SENDO: ANTERIOR, POSTERIOR, ABDÔMEN E PESCOÇO. AO MENOS UM PULSO CAROTÍDEO SINCRONIZADO COM O COMEÇO DA SÍSTOLE. ALGUNS SONS CARDÍACOS QUE INCLUAM SONS RESPIRATÓRIOS. OS SONS DEVEM ESTAR LOCALIZADOS NO LOCAL ANATÔMICO CORRETO.</p> <p>- QUATRO FOCOS DE AUSCULTA CARDÍACA NAS ÁREAS: AÓRTICA, PULMONAR, TRICÚSPIDE, MITRAL. OITO FOCOS DE AUSCULTA PULMONAR: 4 NAS REGIÕES ANTERIOR SENDO 2 SUPERIORES E 2 INFERIORES DAS LATERAIS DO PEITO E NOS QUATRO SÍTIOS POSTERIORES. OS SONS DA RESPIRAÇÃO DEVEM DIMINUIR NO LÓBULO INFERIOR DO PULMÃO, PRESERVANDO O VOLUME NORMAL NO LÓBULO SUPERIOR PARA APRESENTAR UMA VARIEDADE DE CONDIÇÕES CLÍNICAS.</p> <p>- DOIS FOCOS DE AUSCULTA ABDOMINAL NA REGIÃO: SUPERIORES DIREITA E ESQUERDA. O INSTRUTOR DEVE TER CONTROLE SOBRE O VOLUME EM CADA LOCAL DE AUSCULTAÇÃO. SIMULAR NO MÍNIMO 50 QUADROS DE PACIENTE DE FORMA REALISTA. SER ESTRUTURADO PARA COMEÇAR COM QUADROS MENOS COMPLEXOS E COMUNS, E AVANÇAR PARA DOENÇAS MAIS RARAS E COMPLEXAS. SOFTWARE QUE INCLUA FONOCARDIOGRAMA, LOCAIS ANATÔMICOS CORRETOS E LIÇÕES ESCRITAS PARA CADA SOM. INCLUSO: MONTAGEM NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS: LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO, E 1 (HUM) DIA DE INSTRUÇÃO E TREINAMENTO PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500 TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	1	PEÇA
13	1	<p>MANEQUIM ADULTO BISSEXUAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>- MEDINDO NO MÍNIMO: 1,70 METROS, COM ESTRUTURA ANATÔMICA DA CAVIDADE ORAL, ABERTURA MANDIBULAR, ARCADA DENTARIA, LÍNGUA, PALATO, ÚVULA, GLOTE, CORDAS VOCAIS, TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS, CLAVÍCULA, OSSO, ESTERNO, ESCAPULAS E COLUNA VERTEBRAL, PARA FACULDADES E ESCOLAS TÉCNICA DE ENFERMAGEM, TEXTURA DA PELE MACIA. PERMITE REALIZAR: ADMINISTRAÇÃO DE OXIGÊNIO; PASSAGEM DE SONDA NASOGÁSTRICA; CUIDADOS COM</p>	1	PEÇA

		<p>TRAQUEOSTOMIA; CURATIVOS E ASPIRAÇÃO; ADMINISTRAÇÃO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR; CUIDADOS COM OSTOMIA; CUIDADO COM O COTO DO MEMBRO INFERIOR; PASSAGEM DE SONDA VESICAL (ALÍVIO E DEMORA); PASSAGEM DE SONDA RETAL (ENEMA).</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>		
14	1	<p>SIMULADOR DE CATETERISMO VESICAL, BISSEXUAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE CONTROLE, APRESENTA ESTRUTURA ANATÔMICA DA REGIÃO ABDOMINAL E PÉLVICA, COM ÓRGÃOS INTERNOS, OSTOMIA NA REGIÃO ABDOMINAL E ALMOFADAS NA REGIÃO VASTO LATERAL DA COXA, GLÚTEO E INTER GLÚTEA PARA TREINO DE APLICAÇÃO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR. MODELO DISPÕE DE ALERTA LUMINOSO E SONORO QUANDO INSERIDO CORRETAMENTE A SONDA VESICAL DE DEMORA E APRESENTA SISTEMA AUTOMÁTICO DE RETORNO DA "URINA" QUANDO REALIZADO O PROCEDIMENTO COM EXCITO. CONFECCIONADO EM PVC E POLI ELASTÔMERO</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	3	PEÇA
15	1	<p>MANEQUIM DE RCP, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>- PERMITE A PRÁTICA DA MANOBRA DE HEIMLICH E MOVIMENTOS ABDOMINAIS, BEM COMO A RCP E A RESPIRAÇÃO BOCA A BOCA. COM REGIÕES ANATÔMICAS REALÍSTICAS (POMO DE ADÃO, ARTÉRIAS CARÓTIDAS, UMBIGO, CAIXA TORÁCICA E ENTALHE NO PEITO) QUE FACILITAM COLOCAÇÃO CORRETA DAS MÃOS PARA VERIFICAR O PULSO E REALIZAR COMPRESSÕES TORÁCICAS, POSSUI INCLINAÇÃO DA CABEÇA / ELEVAÇÃO DO QUEIXO PARA ABRIR AS VIAS AÉREAS OU SIMULAR AS VIAS AÉREAS OBSTRUÍDAS COM UM AUMENTO VISÍVEL NO PEITO QUANDO VENTILADAS.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	1	PEÇA
16	1	<p>SIMULADOR DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS A PELE HUMANA, DESENVOLVIDO PARA TREINAMENTO DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA COM USO DE MEDICAMENTOS, VACINAS ETC. CONFECCIONADO SILICONE ESPECIAL.</p>	4	PEÇA
17	1	<p>MODELO DE LESÃO POR PRESSÃO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: NÁDEGAS COM TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS, EVIDENCIA LESÕES POR PRESSÃO EM DIFERENTES ESTÁGIOS, GERALMENTE ACOMETIDAS EM PESSOAS ACAMADAS. É POSSÍVEL O TREINAMENTO DE IRRIGAÇÃO DA FERIDA, VERIFICAR COMPRIMENTO E PROFUNDIDADE, COR, ASPECTO E REALIZAR TÉCNICAS DE CURATIVOS. CONFECCIONADO EM POLI ELASTÔMERO E PVC ESPECIAL.</p> <p>- ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>	2	PEÇA
	1	<p>SIMULADOR DE BRAÇO ADULTO, AVANÇADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESENVOLVIDO PARA TREINO DE PUNÇÃO VENOSA COMPLETA, APRESENTA TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS COM TEXTURA DE PELE MACIA, PERMITE REALIZAR PROCEDIMENTO TÉCNICO DE PUNÇÃO VENOSA EM VEIA CEFÁLICA, VEIA BASÍLICA, VEIA CUBITAL MEDIAL, VEIA CUBITAL ANTERIOR MEDIAL, VEIA METACARPAL</p>	10	

18		DORSAL, ETC. REALIZAR PROCEDIMENTO DE HEMOTERAPIA VENOSA, TRANSFUSÃO DE SANGUE E INJEÇÃO. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.		PEÇA
----	--	---	--	------

Importante: Lote 1 são os itens de 1 A 6.

Juntamente com a proposta:

Deverá ser apresentada documentação oficial do fabricante contendo as especificações técnicas dos produtos ofertados para verificação pelo responsável pela análise técnica.

Considera-se documentação oficial do fabricante:

- a) catálogo, folder, certificado ou manual elaborado pelo fabricante com indicação de endereço, telefone, CNPJ e razão social;
- b) documento extraído de consulta realizada pela internet na página oficial do fabricante. Neste caso, deverá ser indicado o endereço eletrônico do fabricante com menção à página onde consta a informação apresentada.

Na impossibilidade de apresentação de documentação oficial contendo toda a descrição do item, deverão ser apresentadas amostras dos itens na sessão do pregão juntamente com o envelope de Proposta Comercial, desde que contenha em sua embalagem a descrição completa de todas as especificações técnicas exigidas do produto, sob pena de desclassificação.

(04) Prazo, local e condições de entrega ou execução

A entrega deverá ocorrer em **até 90 (noventa) dias úteis**, após recebimento da ordem de compra e nota de empenho, devendo agendar a entrega dos materiais junto ao Almoxarifado Central da Unitau, pelos telefones (12) 3621-9288 / 3632-1939, e-mail: almoxarifado@unitau.br.

O prazo de entrega poderá ser prorrogado até o limite de **15 (quinze) dias corridos**, 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 Almojarifado, que autorizará ou não a prorrogação solicitada.

(05) Prazo e condições de garantia

Os equipamentos entregues em desacordo com as especificações solicitadas, bem como com as amostras apresentadas, deverão ser substituídos no prazo de 48 horas, a contar da notificação do Serviço de Almojarifado.

(06) Responsável pelo recebimento e fiscalização - endereço eletrônico e telefone.

O recebimento e a fiscalização serão acompanhados pelo setor de almojarifado, telefone (12)3621-9288, e-mail almojarifado@unitau.br, em conjunto com o **Responsável técnico da Unidade Requisitante – Prof. Dr. Oscar César Pires, e-mail oscar.pires@unitau.br, telefone (12) 99177-7987 e Prof. Dr. Luiz Carlos Maciel – Vice-reitor e-mail: maciel.luizcarlos@gmail.com, telefone (12) 98127-8232.**

As entregas e treinamentos deverão ser agendadas com o setor de almojarifado, Departamento de Medicina e com o IBB – Instituto Básico de Biociências para o acompanhamento e fiscalização da instalação em cada local, sendo locais:

- Departamento de Medicina – Laboratório de Simulação

Avenida Tiradentes, 500

Bom Conselho - Taubaté-SP

CEP: 12030-180

E-mail: laboratoriodesimulacao@gmail.com

(07) Condições e prazos de pagamento

Pagamento em até 21 dias após ateste da nota fiscal.

O pagamento será efetuado mediante documento bancário, depósito bancário em conta corrente da Contratada, observadas as seguintes condições:

- Apresentação da Nota Fiscal e arquivo XML, a ser encaminhada para almojarifado@unitau.br e danfe@unitau.br, constando a seguinte informação: Número do Processo, Ordem de Compra e Número de Empenho, dados bancários caso seja pagamento por depósito.

(08) Obrigações da contratante



UNITAU

PRA - Pró-reitoria de Administração
Serviço de Licitações e Compras
Avenida 09 de Julho, 246 - Centro - Taubaté - SP - 12020-200
fone: (12) 3625-4226/4228 - fax: (12) 3631-2338 / 3624-4005
compras@unitau.br

Fiscalizar a execução do ajuste e documentar as ocorrências havidas em registro próprio; efetuar o pagamento nas condições e prazos ajustados;

Autorizar a entrada de veículos e/ou transportadoras a serviço da Contratada no endereço indicado para o recebimento dos materiais.

(09) Da fiscalização

A fiscalização da aquisição e aprovação do objeto ficará sob responsabilidade de cada responsável pela Unidade Requisitante que necessariamente irão atestar o aceite dos equipamentos e do Almoxarifado Central da Unitau, telefones (12) 3621-9288/3632-1939, e-mail: almoxarifado@unitau.br, juntamente com o Coordenador responsável – Oscar César Pires, e-mail oscar.pires@unitau.br, telefone (12) 99177-7987.

(10) Critério de avaliação das propostas

Menor preço total por item

(11) Resultados esperados

A aquisição visa atender as necessidades da Unitau para fins didáticos nas clínicas e laboratórios, atendendo às especificações dos itens e o cumprimento das condições estipuladas no presente.

(12) Sanções

Previstas em contrato e na Lei de Licitações, pelo descumprimento do ajuste.

Prof. Dr. Oscar César Pires
Coordenador - Departamento de Medicina

Prof. Dr. Luiz Carlos Maciel
Vice-reitor



ANEXO II

PROPOSTA COMERCIAL

À

UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2023

Processo PRA nº 702/22

Apresentamos nossa proposta de preço, em 01 (uma) via, para Aquisição de equipamentos para laboratório de simulação/habilidades, conforme especificações constantes do Anexo I, que integra o presente EDITAL, consistindo no seguinte:

Lote	Item	DESCRIÇÃO/MARCA	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR POR EXTENSO	CATÁLOGO ou LINK
01	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. <i>Marca/Fabricante:</i>			
	02	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. <i>Marca/Fabricante:</i>			
	03	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. <i>Marca/Fabricante:</i>			
	04	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. <i>Marca/Fabricante:</i>			
	05	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. <i>Marca/Fabricante:</i>			
	06	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. <i>Marca/Fabricante:</i>			
TOTAL LOTE 01					



UNITAU

PRA - Pró-reitoria de Administração
Serviço de Licitações e Compras
Avenida 09 de Julho, 246 - Centro - Taubaté - SP - 12020-200
fone: (12) 3625-4226/4228 - fax: (12) 3631-2338 / 3624-4005
compras@unitau.br

02	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
03	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
04	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
05	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
06	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
07	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
08	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
09	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
10	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
11	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
12	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
13	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
14	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
15	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
16	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
17	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			

18	01	LOTE, conforme especificações constantes no Anexo I. Marca/Fabricante:			
-----------	-----------	--	--	--	--

I) O prazo de validade de nossa proposta é de ____ (____) dias, obedecido o prazo mínimo do subitem 4.1.7., a contar da data prevista no subitem 1.2.2. do Edital.

II) O prazo para entrega dos itens será de _____ (____) a partir do 1º dia útil subsequente a assinatura do Contrato, conforme Anexo I – Termo de Referência.

III) O prazo de pagamento será de até _____ (____) dias após o ateste da Nota Fiscal pelo responsável, conforme constante no ANEXO I – Termo de Referência.

IV) O prazo de garantia será de no mínimo _____ (____) meses.

V) 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.

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



UNITAU

PRA - Pró-reitoria de Administração
Serviço de Licitações e Compras
Avenida 09 de Julho, 246 - Centro - Taubaté - SP - 12020-200
fone: (12) 3625-4226/4228 - fax: (12) 3631-2338 / 3624-4005
compras@unitau.br

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

XVIII) Dados do representante legal pela assinatura do contrato:

Nome completo: _____

RG _____ CPF/MF _____

E-mail comercial _____ e-mail pessoal _____ função na
empresa _____

....., de de 2023

(Nome Legível)

OBSERVAÇÕES:

1) Esta Proposta Comercial (Anexo II) poderá ser preenchida pela licitante e colocada no Envelope PROPOSTA, bastando que seja apostado nesta o carimbo da licitante. Poderá, ainda, ser apresentada em papel timbrado da empresa no formato deste Anexo II.

2) Necessariamente todos os itens constantes neste **MODELO deverão estar presente na Proposta Comercial apresentada.**



UNITAU

PRA - Pró-reitoria de Administração
Serviço de Licitações e Compras
Avenida 09 de Julho, 246 - Centro - Taubaté - SP - 12020-200
fone: (12) 3625-4226/4228 - fax: (12) 3631-2338 / 3624-4005
compras@unitau.br

PARÁGRAFO SEGUNDO - DADOS PESSOAIS

Poderão ser tratados mediante esta declaração os dados da representante da Licitante os seguintes dados pessoais, pelo(a) Universidade

- Nome, endereço, RG, CPF, CNPJ, endereço, e-mail, telefone, itens adjudicados e homologados em processos licitatórios.

PARÁGRAFO TERCEIRO - FINALIDADE DO TRATAMENTO

Em atendimento ao artigo 8º §4 este termo guarda finalidade determinada, sendo que os dados serão utilizados especificamente para fins de:

- Cadastro de Fornecedores.
- Elaboração de relatórios e pareceres informativos.
- Fornecimento de informações aos órgãos externos e internos de controle da Universidade
- Cópia integral dos processos licitatórios a toda e qualquer cidadão, bem como as autoridades que assim o requisitarem

PARÁGRAFO QUARTO - COMPARTILHAMENTO DE DADOS

A Universidade fica autorizada a compartilhar os dados pessoais dos sócios e representantes da Licitante com outros agentes de tratamento de dados, inclusive órgãos públicos, caso seja necessário para as finalidades listadas no presente termo, observados os princípios e as garantias estabelecidas pela Lei nº 13.709, de 2018. 5.2.

PARÁGRAFO QUINTO – REVOGAÇÃO

Este consentimento poderá ser revogado pelos **TITULARES**, a qualquer momento, mediante solicitação via e-mail ou correspondência a Universidade.

Local, data.

SÓCIO LICITANTE

REPRESENTANTE LICITANTE



ANEXO IV

MINUTA DE CONTRATO

Processo: PRA nº 702/22

Licitação: Pregão nº 01/2023

Regência Legal: Lei Federal nº 10.520/02, Lei Complementar nº 123/06, com alterações da Lei Complementar nº 147/2014 e pelo Decreto Municipal de Taubaté nº 13.409/14 e subsidiariamente e no que couber pela Lei Federal nº 8.666/93.

Objeto: Aquisição de equipamentos para laboratório de simulação/habilidades

Valor: R\$ _____

Vigência: _____

Pelo presente instrumento, de um lado, na qualidade de CONTRATANTE, a **UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ**, inscrita no CNPJ sob o nº 45.176.153/0001-22, neste ato, representada por _____, à Rua Quatro de Março nº 432, Centro, Taubaté/SP, e, de outro lado, na qualidade de CONTRATADA a empresa _____, com sede à _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, com Inscrição Estadual nº _____, Inscrição Municipal nº _____, com contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado de _____ sob NIRE _____, neste ato, representada pelo _____, portador do RG nº _____, inscrito no CPF sob nº _____, representante legal da adjudicatária do objeto do PREGÃO PRESENCIAL nº _____, de que trata o Processo PRA nº _____/2022, homologado pela Pró-Reitoria de Administração, publicada na Imprensa Oficial aos _____, têm entre si justo e contratado, nos termos do que determinam a Lei Federal nº 10.520/02, Lei Complementar nº 123/06, com alterações da Lei Complementar nº 147/2014 e pelo Decreto Municipal de Taubaté nº 13.409/14 e subsidiariamente e no que couber pela Lei Federal nº 8.666/93 e obedecidas às disposições contidas no Edital e seus Anexos, os quais se vinculam ao presente termo, o que se segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

A CONTRATADA, na qualidade de adjudicatária do PREGÃO PRESENCIAL _____, de que trata o Processo PRA nº _____ obriga-se a cumprir o estabelecido neste instrumento contratual, que tem por objeto **aquisição de equipamentos para laboratório de simulação/habilidades**, tudo em conformidade com as descrições, especificações e demais disposições constantes do Edital e seus anexos e Proposta Comercial, aos quais se vincula o presente instrumento de contrato, para todos os efeitos.

PARÁGRAFO ÚNICO – O(s) Item(s) a ser(em) fornecido(s) pela CONTRATADA apresenta(m) o seguinte conteúdo:

Lote	Item	Descritivo	Quant.	Unid.	Valor
01	01	SIMULADOR DE PACIENTE REAL BEBÊ DE ALTA-FIDELIDADE SEM-CABOS, WIRELESS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - INTERATIVO COM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA E POSSIBILIDADES DE TONALIDADES DE COR DE PELE (BRANCA, MORENA OU NEGRA). O SIMULADOR DEVE SER CONTROLADO POR SOFTWARE EM PORTUGUÊS, E TER OS SEUS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS MONITORADOS EM TEMPO REAL. RECURSOS CLÍNICOS: - MANDÍBULA ARTICULADA; VENTILAÇÃO BVM. POSSIBILIDADE DE EXALAR CO ₂ ; FONTANELA ANTERIOR PALPÁVEL COM PRESSÃO INTRACRANIAL NORMAL OU ELEVADA; EXPANSÃO TORÁCICA; MOVIMENTOS DOS BRAÇOS: TÔNICO, PROSTRADO E ESPONTÂNEO; OLHOS QUE PISCAM E COM RESPOSTA PUPILAR: CONTRAÍDO, DILATADO E NORMAL; CONVULSÃO, OCLUSÃO BRÔNQUICA; ACESSO INTRA-VENOSO PRE INSTALADO NA MÃO DIREITA, BRAÇO DIREITO E PERNAS BILATERAL PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS; ACESSO INTRA-ÓSSEO NA PERNA BILATERAL, POSSIBILIDADE DE REALIZAR TESTE DE PREENCHIMENTO CAPILAR NA MÃO ESQUERDA E ESTERNO. QUE POSSA REALIZAR A PALPAÇÃO DE FÍGADO; RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA E TAXA RESPIRATÓRIA VARIÁVEL; SINAIS VITAIS RESPONDEM AUTOMATICAMENTE A TRATAMENTO CLÍNICOS; CURVAS DE SATURAÇÃO E SINAIS VITAIS; VIA AÉREA; MANUSEIO DA CABEÇA E MANDÍBULA; QUE PERMITA INTUBAÇÃO: ENDOTRAQUEAL; OROTRAQUEAL; NASOTRAQUEAL; FIBROSCÓPICA;	1	PEÇA	

		<p>VENTILAÇÃO POR MÁSCARA E OUTROS DISPOSITIVOS. - SIMULAR FALSO TRAJETO E TAMPÃO MUCOSO. QUE APRESENTA ORIFÍCIO DE TRAQUEOSTOMIA CONTROLÁVEL (ABERTO, PARCIALMENTE ABERTO, FECHADO) PARA A PRÁTICA DE TROCA DE TUBO DE TRAQUEOSTOMIA. DISTENÇÃO ESTOMACAL; VIA AÉREA DIFÍCIL; EDEMA DE LÍNGUA, OBSTRUÇÃO FARÍNGEA E LARINGOESPASMO; PULSO ILATERAL BRAQUIAL E FEMORAL; 3 OU 4 CONECTORES DE ECG; COMPRESSÕES TORÁCICAS; RECONHECIMENTO DE RCP COM GERAÇÃO DE PULSO E ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS DO MONITOR (ECG E BP) PERMITINDO A PALPAÇÃO; QUE APRESENTA FEEDBACK DA QUALIDADE DA RCP INCLUINDO: PRECISÃO DA COMPRESSÃO CORRETA, TAXA DE COMPRESSÃO ADEQUADA, LIBERAÇÃO COMPLETA DO TÓRAX, TEMPO DE MÃOS LIVRE, VENTILAÇÃO ADEQUADA; DESCOMPRESSÃO TORÁCICA 1 PEÇA (PNEUMOTÓRAX); E DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.</p>			
	02	<p>SIMULADOR DE PARTO AVANÇADO CORPO INTEIRO COM BEBÊ,-SEM CABOS, WIRELESS, ACOMPANHADO DE DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO COM MÓDULO DE DILATAÇÃO UTERINA E BARRIGA PLANA; RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA PARTO MANUAL E AUTOMÁTICO, COM INSTRUTOR DO SIMULADOR (LAPTOP) E MONITOR DE PACIENTE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: ~^~ SIMULADOR ARTICULÁVEL PARA TREINAMENTO DE PARTO E RCP. REPRESENTAÇÃO DE UMA MULHER ADULTA EM TAMANHO NATURAL PARA POSSIBILITAR A PRÁTICA DAS MEDIDAS: PRÉ-NATAL, INTRAPARTO, PÓS-PARTO, URGÊNCIA EMERGÊNCIA E CUIDADOS DA SAÚDE DA MULHER NÃO GRÁVIDA. ACOMPANHADO DE UM DISPOSITIVO DE TREINAMENTO OBSTÉTRICO SIMPLES E FÁCIL DE USAR, QUE PODE SER USADO COM UM PACIENTE PADRONIZADO OU COMO TREINADOR DE HABILIDADES DE MESA COM MÓDULO DE DILATAÇÃO UTERINA, CONFORME DEMAIS</p>	1	PEÇA	

		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES D TERMO DE REFERÊNCIA.			
	03	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SALA COM MÓDULO DE-CAPTURA, GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO DEDICADO A SIMULAÇÃO CLÍNICA E REALÍSTICA. DESENVOLVIDO PARA AS ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO DE SALA E DEBRIEFING EM SIMULAÇÃO CLÍNICA AVANÇADA. PERMITE A GRAVAÇÃO DE ÁUDIO, VÍDEO, DADOS DE CAPTURA DE TELA QUE MOSTRAM AS CURVAS DO MONITOR DE PACIENTE, HISTÓRICO DE EVENTOS DO SIMULADOR E EDIÇÃO DE ANOTAÇÕES EM UMA ÚNICA INTERFACE BASEADA EM PLATAFORMA WEB. SISTEMA DEVERÁ TER COMPATIBILIDADE PARA USO EM CONJUNTO COM SIMULADORES DA MARCA OFERTADA, CON FORME DE MAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.	2	LICENÇA	
	04	CÂMERA IP FIXA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS-MÍNIMAS, COMPATIVEL COM SISTEMA SIM CAPTURE: APRESENTAR IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE QUALIDADE MÍNIMA DE 1080 PIXELS, COMUNICAÇÃO COM O SERVIDOR ATRAVÉS DE ENDEREÇO DE IP, CONTADOR DE PIXELS, VÍDEO INTELIGENTE COM DIFERENTES CAPACIDADES E CARACTERÍSTICAS, TOTAL CONTROLE E GERENCIAMENTO DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA INTERNET, INÚMEROS E INCONTÁVEIS FLUXOS DO TIPO H.264. DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS D E AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	4	PEÇA	
	05	NETWORK I/O AUDIO MODULE FORNECE OITO PORTAS DE-ENTRADA/SAÍDA (E/S) CONFIGURÁVEIS E RECURSOS DE ÁUDIO PARA UM SISTEMA DE VÍDEO EM REDE QUE NÃO OFERECE ESSE SUPORTE OU REQUER SUPORTE ADICIONAL. O MÓDULO COMPLEMENTA OS PRODUTOS DE VÍDEO EM REDE AXIS OU SIMILARES COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS QUE NÃO FUJAM	2	PEÇA	

	<p>DO EDITAL (CÂMERAS HOMOLOGADAS E COMPATÍVEIS COM O SISTEMA), E PODE SER FACILMENTE INTEGRADO ÀS INSTALAÇÕES EXISTENTES DE VÍDEO EM REDE COM O SISTEMA DESCRITO (INTRANET DAS CÂMERAS). SENSORES COMO INTERRUPTORES DE PORTA, DETECTORES DE FUMAÇA, DETECTORES DE IR OU DETECTORES DE QUEBRA DE VIDROS – USADOS PARA DISPARAR UM EVENTO DE ALARME – PODEM SER CONECTADOS COMO ENTRADAS. AS PORTAS DE SAÍDA PODEM SER CONECTADAS A DISPOSITIVOS DE CONTROLE OU RELÉS, POR EXEMPLO, PARA ABRIR/FECHAR PORTAS OU ACENDER/APAGAR LUZES QUANDO UM ALARME É ACIONADO. DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS DE AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU. O MÓDULO OFERECE SUPORTE A ÁUDIO BIDIRECIONAL NOS MODOS HALF OU FULL DUPLEX. ELE POSSUI UM AMPLIFICADOR DE BAIXA POTÊNCIA EMBUTIDO PARA ALTO-FALANTES PEQUENOS, PORTANTO NÃO HÁ NECESSIDADE DE UM PRÉ-AMPLIFICADOR EXTERNO. TAMBÉM OFERECE PHANTOM POWER PARA UM MICROFONE EQUALIZADO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.</p>			
06	<p>MICROFONE 3.5MM, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS-MÍNIMAS: OFERECE UMA AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS DE MONTAGEM PARA AJUDAR A TORNAR A INSTALAÇÃO RÁPIDA E FLEXÍVEL, FACILMENTE MONTADO EM PAREDES, TETO OU ÁREAS ENCOBERTAS, COMPACTO PODE SER FACILMENTE OCULTADO OU USADO OSTENSIVAMENTE, PERFEITO PARA SITUAÇÕES DE VIGILÂNCIA EM QUE A QUALIDADE DO ÁUDIO É CRUCIAL, COMPATÍVEL COM QUALQUER PRODUTO DE REDE COM SUPORTE A UMA ENTRADA PARA MICROFONE DE 3,5MM OU UM CONECTOR DE ÁUDIO COM 4 PINOS, ALÉM DISSO, O MICROFONE É ALIMENTADO PELO PRODUTO</p>	2	PEÇA	

		DE REDE, DISPEN SANDO CABOS ADICIONAIS OU FONTES DE ALIMENTAÇÃO, O QUE AJUDA A MINIMIZAR OS CUSTOS DE TEMPO E INSTALAÇÃO. DISPOSITIVOS DE HARDWARE COMPATÍVEIS E HOMOLOGADOS COM O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MODELO SIMCAPTURE OU SIMILAR PARA OS CONSULTÓRIOS DE AVALIAÇÃO OSCE DO CENTRO DE SIMULAÇÃO DA UNITAU. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.			
02	01	SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME RETAL E PRÓSTATA,-COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: QUE PERMITA QUE OS ALUNOS APRENDAM DE FORMA REALISTA A TÉCNICA ESSENCIAL DO EXAME DE TOQUE RETAL OU DO EXAME DE PRÓSTATA. O MODELO AVANÇADO DEVE INCLUIR PRÓSTATAS DIFERENTES E 2 PERÍNEOS PARA PERMITIR QUE OS PARTICIPANTES EM TREINAMENTO SE FAMILIARIZEM COM SITUAÇÕES NORMAIS E ANORMAIS E APRENDAM TÉCNICAS ESSENCIAIS DE DIAGNÓSTICO. DEVE ACOMPANHAR ILUSTRAÇÕES DE PATOLOGIAS ANORRETAIS EXTERNAS QUE SÃO MUITO ÚTEIS PARA SITUAÇÕES DE ESTÁGIO E PARA REALIZAREM EXAMES CLÍNICOS OBJETIVOS E ESTRUTURADOS (ECO). DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS: GLÚTEO, ÂNUS, RETO, PRÓSTATA E PERÍNEO COM DUAS PATOLOGIAS: PÓLIPO E CÂNCER DE COLO RETAL; 4 PRÓSTATAS ANORMAIS: HIPERPLASIA UNILATERAL BENIGNA, HIPERPLASIA BILATERAL BENIGNA; CARCINOMA UNILATERAL; CARCINOMA BILATERAL. HABILIDADES: EXPLORAÇÃO DIGITAL DO ÂNUS, RETO E PRÓSTATA; AVALIAÇÃO DO TÔNUS ANAL; IDENTIFICAÇÃO DE MATÉRIA FECAL NO RETO; IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS ANORRETAIS EXTERNAS; C OMUNICAÇÃO ENTRE O PROFISSIONAL MÉDICO E SEUS PACIENTES. DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO: UNIDADE BÁSICA; SUPORTE LATERAL ESQUERDO; PERÍNEO NORMAL COM TÔNUS ANAL; PERÍNEO COM PATOLOGIAS E TÔNUS ANAL;	1	PEÇA	

		PRÓSTATA NORMAL; PRÓSTATA HIPERPLASIA UNILATERAL BENIGNA; PRÓSTATA HIPERPLASIA BILATERAL BENIGNA; PRÓSTATA COM CARCINOMA UNILATERAL; PRÓSTATA COM CARCINOMA BILATERAL; MATERIAL FECAL RETIDO ILUSTRAÇÕES DE PATOLOGIAS EXTERNAS E LUBRIFICANTE, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTUR A FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.			
03	01	TORSO PARA TREINAMENTO DE EXAMES ABDOMINAIS,-COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TORSO MASCULINO ADULTO ANATOMICAMENTE PRECISO PARA ENSINAR E PRATICAR A PALPAÇÃO, AUSCULTAÇÃO E ELEMENTOS DE PERCUSSÃO DO EXAME ABDOMINAL OU GASTROINTESTINAL (GI). IDEAL PARA A PREPARAÇÃO E AVALIAÇÃO DE EXAME CLÍNICO OBJETIVO ESTRUTURADO. DEVE APRESENTAR ÓRGÃOS INTERCAMBIÁVEIS DE TAMANHOS VARIADOS E UM LEITOR DE MP3 INTEGRADO PROPORCIONANDO SONS REALISTAS, ONDE O INSTRUTOR POSSA FORNECER A CAPACIDADE DE DIFERENCIAR ENTRE PATOLOGIA NORMAL E ANORMAL. PARAP RÁTICAS DE HABILIDADE COMO: FAMILIARIDADE COM AS REGIÕES ABDOMINAIS E ANATOMIA SUBJACENTE; PRATICAR PALPAÇÃO ABDOMINAL, AUSCULTA E PERCUSSÃO; HABILIDADE PARA DIFERENCIAR PATOLOGIA NORMAL DE ANORMAL; IDENTIFICAR ASCITE, ATRAVÉS DO DESLOCANDO E OSCILAÇÃO DE FLUIDO; IDENTIFICAR DISTENSÃO POR GASES E OBSTRUÇÃO INTESTINAL; REALIZAR MANOBRA DE BALLOTTEMENT PARA EXAMINAR OS RINS; COMUNICAÇÃO ENTRE PROFISSIONAL E PACIENTE.~^~^O PRODUTO DEVE APRESENTAR ANATOMIA COM: TORSO COM ABDÔMEN, PELVE E PARTE INFER IOR DO TÓRAX; MARCOS ÓSSEOS INCLUINDO COSTELAS, MARGEM COSTAL, XIFISTERNO, CRISTA PÚBICA E ESPINHA ILÍACA SUPERIOR ANTERIOR; 3 FÍGADOS: LIGEIRAMENTE AUMENTADO, AUMENTADO COM BORDA LISA E AUMENTADO COM BORDA IRREGULAR; 2 BAÇOS: LIGEIRAMENTE AUMENTADO E	1	PEÇA	

		MARCADAMENTE AUMENTADO; RIM AUMENTADO; BEXIGA DISTENDIDA; 2 AORTAS: NORMAL E ANEURISMA; CONJUNTO DE 6 PATOLOGIAS ABDOMINAIS, INCLUINDO 4 MASSAS MACIAS E 2 MASSAS DURAS IRREGULARES; CONJUNTO DE DISTENSÃO INCLUINDO BOLSA DE ASCITE, BOLSA DE DISTENSÃO DE GAZES, BOMBA COM INJETOR DE AR; REPRESENTAÇÃO SIMPLIFICADA DA COLUNA INFERIOR TORÁCICA E LOMBAR. A PELE ABDOMINAL DEVE SER SIMPLES DE REMOVER, PERMITINDO A TROCA RÁPIDA E FÁCIL DOS ÓRGÃOS; QUE POSSA SER USADO TANTO EM BANCADA QUANTO PARA USO HÍBRIDO; O MODELO DEVE PODER SER LATERALIZADO PARA EXAME DE ASCITE E DESLOCAMENTO; INSTRUTOR OU PACIENTE SIMULADO POSSAM VARIAR O MOVIMENTO RESPIRATÓRIO DO FÍGADO E BAÇO; E DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.			
04	01	SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE DRENO DE-TÓRAX E DESCOMPRESSÃO POR AGULHA GUIADA POR ULTRASSOM. SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE DRENO DE TÓRAX E DESCOMPRESSÃO POR AGULHA; PROJETADO PARA ATENDER AS NECESSIDADES ESPECÍFICAS DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO TREINAMENTO EM TORACOTOMIA CIRÚRGICO ASSISTIDA OU GUIADA E TORACOCENTESE. DEVE CONTER MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS, PARA PERMITIR UMA VARIEDADE DE TÉCNICAS DE INSERÇÃO DE DRENO DE TÓRAX, INCLUINDO TÉCNICAS DE ULTRASSONOGRRAFIA. DEVE APRESENTAR AS SEGUINTESS HABILIDADES:, CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERENCIA.	1	PEÇA	
05	01	SIMULADOR CABEÇA ADULTO AVANÇADA PARA TREINAMENTO-DE ENTUBAÇÃO. SIMULADOR AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE ENTUBAÇÃO ADULTO COM ANATOMIA REALISTA. QUE PERMITA SIMULAR MANOBRA DE SELICK E LARINGOESPASMO; COMPATÍVEL COM MÁSCARA FACIAL, MÁSCARA LARÍNGEA, COMBITUBE E SONDA ENDOTRAQUEAL; PERMITA INTUBAÇÃO ORAL E NASAL; SIMULA DILATAÇÃO ESTOMACAL E VOMITO;	3	PEÇA	

		DISPOSITIVO AUDÍVEL EM ARCADA DENTÁRIA SUPERIOR; PERMITA VISUALIZAR EXPANSÃO PULMONAR E AUSCULTAR SONS DA RESPIRAÇÃO; ALÉM DO LARINGOSCÓPIO PERMITA TREINAR COM FIBROSCÓPIO; INTUBAÇÃO, VENTILAÇÃO E ASPIRAÇÃO DAS VIAS AÉREAS. QUE POSSUA VIAS AÉREAS COMPLICADAS POR DENTES QUEBRADOS E ESPASMOS LARÍNGEOS. O ESTÔMAGO ANATÔMICO DEVE DISTENDER COM ENTUBAÇÃO ESOFÁGICA OU EXCESSO DE PRESSÃO DURANTE RESPIRAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ALÉM DO RECURSO DE VÔMITO. EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR: MALA DE TRANSPORTE, BASE RÍGIDA, LUBRIFICANTE E INSTRUÇÕES DE USO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL, E DEMAIS CARACTERÍSTICAS AS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.			
06	01	SIMULADOR DE INTUBAÇÃO INFANTIL, SIMULADOR AVANÇADO-PARA TREINAMENTO DE INTUBAÇÃO INFANTIL COM ANATOMIA REALISTA. QUE PERMITA SIMULAR MANOBRA DE SELICK; COMPATÍVEL COM MÁSCARA FACIAL, MÁSCARA LARÍNGEA E TUBO ENDOTRAQUEAL; PERMITA INTUBAÇÃO ORAL E NASAL; PERMITA VISUALIZAR EXPANSÃO PULMONAR E AUSCULTAR SONS DA RESPIRAÇÃO; O ESTÔMAGO ANATÔMICO DEVE DISTENDER COM INTUBAÇÃO ESOFÁGICA OU EXCESSO DE PRESSÃO DURANTE RESPIRAÇÃO DE EMERGÊNCIA. EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR: MALA DE TRANSPORTE, BASE RÍGIDA, LUBRIFICANTE E INSTRUÇÕES DE USO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	3	PEÇA	
07	01	MANEQUIM DE RCP TORSO INFANTIL, PRÉ-ESCOLAR COM-MONITORAMENTO E FEEDBACK DA QUALIDADE DA RCP, PACOTE COM 4 MANEQUINS TORSO INFANTIL PARA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR PROJETADA PARA: MEDIR A PRÁTICA DA CPR; AVALIAR OS RESULTADOS DA PRÁTICA E	1	PEÇA	

		PROPORCIONAR UM BOM FEEDBACK PARA O INSTRUTOR E ALUNO. DISPONIVEL EM MAIS DE UMA TONALIDADE DE PELE. QUE OFEREÇA UMA EXCELENTE POSSIBILIDADE DE PROMOVER TREINAMENTO DE RCP, TÉCNICAS DE VIA AÉREA BÁSICA, COM ENFOQUE NO APRIMORAMENTO DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA, CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTANTES DO TER MO DE REFERENCIA.			
08	01	MANEQUIM TORSO ADULTO PARA RCP COM MONITORAMENTO-MANEQUIM TORSO ADULTO PARA RCP COM MONITORAMENTO E FEEDBACK DA QUALIDADE DA RCP, PACOTE COM 4. MANEQUIM TORSO ADULTO PARA REANIMAÇÃO CARDIO PULMONAR PROJETADA PARA: MEDIR A PRÁTICA DA CPR; AVALIAR OS RESULTADOS DA PRÁTICA E PROPORCIONAR UM BOM FEEDBACK PARA O INSTRUTOR E ALUNO. DISPONIVEL EM MAIS DE UMA TONALIDADE DE PELE. QUE OFEREÇA UMA EXCELENTE POSSIBILIDADE DE PROMOVER TREINAMENTO DE RCP, TÉCNICAS DE VIA AÉREA BÁSICA, COM ENFOQUE NO APRIMORAMENTO DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA, CONFORME DEMAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA.	1	PEÇA	
09	01	CAIXA PARA SIMULAÇÃO E TREINAMENTO EM CIRURGIAS-VIDEOLAPAROSCÓPICAS. CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE E LAVÁVEL, CONTENDO MINIMO DE 7 PORTAIS DE ACESSO EM SILICONE RESISTENTE COM 5 MM A 12 MM DE DIÂMETRO. 02 JOGOS EXTRAS DE PORTAIS PARA SUBSTITUIÇÃO, PACOTE COM: 01 (UMA) CÂMERA COM SISTEMA DE HASTE RETA HD, 1920X1080 PIXELS (LENTE COM LUZ) E MONITOR DE NO MÍNIMO 20 POLEGADAS COMPATÍVEL; MATERIAL: 01 PINÇA LAPAROSCÓPICA MARYLAND; 01 TESOURA LAPAROSCÓPICA DE METZEMBAUM; 01 PORTA AGULHAS LAPAROSCÓPICO; INCLUSO: MONTAGEM NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS: LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA, E 1 (HUM) DIA DE INSTRUÇÃO E TREINAMENTO PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500	2	PEÇA	

		TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO. CERTIFICADO DE GARANTIA; MANUAL EM PORTUGUÊS OU INGLÊS; GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.			
10	01	SIMULADOR DE PELVE FEMININA PARA TREINAMENTO DE-EXAME E DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS E DISTÚRBIOS. SIMULADOR PÉLVICO AVANÇADO FEMININO PARA TREINAMENTO CLÍNICO. MATERIAL DURÁVEL, FÁCIL DE USAR E QUE PERMITA A TROCA ENTRE OS MÓDULOS SEM A NECESSIDADE DE GRAMPOS OU PARAFUSOS. APRESENTAR UMA VARIEDADE DE MÓDULOS, CADA UM COM UMA COMBINAÇÃO DIFERENTE DE ÚTERO E VARIAÇÕES ANATÔMICAS DO COLO DO ÚTERO E PATOLOGIAS ADICIONAIS. PONTOS ANATÔMICOS PRECISOS E REPRESENTAÇÃO TÁTIL DA PELVE FEMININA PARA TREINAMENTOS DE "HANDS-ON" COMO: EXAME E DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS E DISTÚRBIOS. DEVE APRESENTAR AS SEGUINTESS CARACTERÍSTICAS: RECONHECIMENTO DA ANATOMIA DO PERÍNEO E PELVE, INCLUINDO PONTOS ÓSSEOS ANATÔMICOS; EXAME VAGINAL DIGITAL; EXAME BI-MANUAL; REALIZAR PROCEDIMENTO DE ESFREGAÇO DO COLO DO ÚTERO (INCLUINDO O USO DE ESPÉCULO); REALIZAR EXAME DE TOQUE RETAL; APRESENTAR MÓDULOS INTERCAMBIÁVEIS COM DIFERENTES COMPLICAÇÕES UTERINAS, NO MÍNIMO 7 E QUE PODEM SER ALTERADOS COM RAPIDEZ E FACILIDADE; CADA ÚTERO É APRESENTADO NO ÂNGULO ANATÔMICO COR RETO; CADA COLO DO ÚTERO É MAIS PRONUNCIADO, COMO NA VIDA REAL; PERÍNEO E LÁBIOS SUAVES E RESISTENTES E QUE PODEM SER MANUSEADOS DE FORMA REALISTA; ANUS E INTESTINO GROSSO DEVEM ESTAR PRESENTES EM TODOS OS MÓDULOS; PAREDE ABDOMINAL COM CAMADA DE GORDURA TORNANDO A PALPAÇÃO REALISTA; PAREDE ABDOMINAL DEVE SER REMOVIDA COM RAPIDEZ E FACILIDADE;	1	PEÇA	

		COXAS PARCIAIS QUE AJUDAM NA ORIENTAÇÃO ANATÔMICA;~^OS MÓDULOS DEVEM SER DE FÁCIL LIMPEZA NA REMOÇÃO DE LUBRIFICANTE; TODOS OS COMPONENTES DEVEM SER LIVRES DE LÁTEX, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.			
11	01	SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME DA MAMA QUE PERMITA-UM REALISMO NO ENSINO DO EXAME CLÍNICO E DO AUTOEXAME DA MAMA. TER A DENSIDADE DOS TECIDOS VARIADOS NA MAMA SIMULADA, TAL COMO ACONTECE NUM PACIENTE VIVO. TUMORES DE DIVERSOS TAMANHOS (1-4 CM DIÂMETRO), FORMAS (REDONDA, OVAL, IRREGULAR/ESTRELADA), E DENSIDADES PODEM SER INSERIDOS PELO INSTRUTOR PARA UMA VASTA COMBINAÇÃO DE CENÁRIOS DE TREINAMENTO. ~^- OS TUMORES REPRESENTAM OS ADENOMAS, CISTOS, TUMORES MALIGNOS E AUMENTO DOS GÂNGLIOS LINFÁTICOS. O SIMULADOR POSSUIR COSTELAS, ESTERNO E CLAVÍCULAS PALPÁVEIS E GÂNGLIOS LINFÁTICOS AUMENTADOS NAS ÁREAS AXILAR E SUBCLAVICULAR. A PELE CASCA DE LARANJA COM INFLAMAÇÕES, MAMILO INVERTIDO, ONDULAÇÕES NA PELE E ASSIMETRIA SÃO RETRATADOS NA PELE DE FORMA REALISTA. SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME DA MAMA DESENVOLVIDO PARA EXAME NA POSIÇÃO DE DEITADO E DE COSTAS, MAS PODE SER TAMBÉM UTILIZADO NA POSIÇÃO EM PÉ, SE ASSIM O DESEJAR. O TREINAMENTO PODE SER TAMBÉM REALIZADO SEM A PELE DE SOBREPOSIÇÃO. ~^INCLUIR UMA PARTE INFERIOR RÍGIDA DO CORPO, ORIFÍCIOS PA RA INSERIR AS MAMAS ESQUERDA E DIREITA, PELE DE SOBREPOSIÇÃO, NO MÍNIMO TRÊS CONJUNTOS DE TUMORES COM AO MENOS 27 NÓDULOS, PÓ DE TALCO, MALA RÍGIDA DE TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES. - ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	2	PEÇA	

12	01	<p>MANEQUIM DE AUSCULTAÇÃO USADO NO ENSINO E NO-APRENDIZADO DOS SONS DO CORAÇÃO, PULMÕES E INTESTINOS. QUANDO CONECTADO AO LAPTOP (INCLUÍDO) COM O SOFTWARE PRÉ-INSTALADO, UMA VARIEDADE DE SONS, VÍDEOS E LIÇÕES GRAVADAS DEVE SER ACESSADA. DISPONÍVEL EM PORTUGUÊS. CARACTERÍSTICAS GERAIS: NO MÍNIMO 35 SONS CARDÍACOS, 21 SONS RESPIRATÓRIOS, 20 INTESTINAIS, 4 SOPROS CAROTÍDEOS QUE POSSAM SER OUVIDOS EM SUAS LOCALIZAÇÕES CORRETAS NO TÓRAX, SENDO: ANTERIOR, POSTERIOR, ABDÔMEN E PESCOÇO. AO MENOS UM PULSO CAROTÍDEO SINCRONIZADO COM O COMEÇO DA SÍSTOLE. ALGUNS SONS CARDÍACOS QUE INCLUAM SONS RESPIRATÓRIOS. OS SONS DEVEM ESTAR LOCALIZADOS NO LOCAL ANATÓMICO CORRETO. QUATRO FOCOS DE AUSCULTA CARDÍACA NAS ÁREAS: AÓRTICA, PULMONAR, TRICÚSPIDE, MITRAL. OITO FOCOS DE AUSCULTA PULMONAR: 4 NAS REGIÕES ANTERIOR SENDO 2 SUPERIORES E 2 INFERIORES DAS LATERAIS DO PEITO E NOS QUATRO SÍTIOS POSTERIORES. OS SONS DA RESPIRAÇÃO DEVEM DIMINUIR NO LÓBULO INFERIOR DO PULMÃO, PRESERVANDO O VOLUME NORMAL NO LÓBULO SUPERIOR PARA APRESENTAR UMA VARIEDADE E CONDIÇÕES CLÍNICAS. DOIS FOCOS DE AUSCULTA ABDOMINAL NA REGIÃO: SUPERIORES DIREITA E ESQUERDA. O INSTRUTOR DEVE TER CONTROLE SOBRE O VOLUME EM CADA LOCAL DE AUSCULTAÇÃO. SIMULAR NO MÍNIMO 50 QUADROS DE PACIENTE DE FORMA REALISTA. SER ESTRUTURADO PARA COMEÇAR COM QUADROS MENOS COMPLEXOS E COMUNS, E AVANÇAR PARA DOENÇAS MAIS RARAS E COMPLEXAS. SOFTWARE QUE INCLUA FONOCARDIOGRAMA, LOCAIS ANATÔMICOS CORRETOS E LIÇÕES ESCRITAS PARA CADA SOM. INCLUSO: MONTAGEM NO LOCAL ONDE SERÃO UTILIZADOS: LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO, E 1 (HUM) DIA DE INSTRUÇÃO E TREINAMENTO PARA OS TÉCNICOS E PROFESSORES DO LABORATÓRIO DE TÉCNICA CIRÚRGICA CONDUZIDOS NO CAMPUS BOM CONSELHO, AVENIDA TIRADENTES 500 TAUBATÉ-SP, PARA APROFUNDAMENTO DOS</p>	1	PEÇA	
----	----	--	---	------	--

		CONHECIMENTOS DE USO DO EQUIPAMENTO E SUA MANUTENÇÃO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.			
13	01	MANEQUIM ADULTO BISSEXUAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MEDINDO NO MÍNIMO: 1,70 METROS, COM ESTRUTURA ANATÔMICA DA CAVIDADE ORAL, ABERTURA MANDIBULAR, ARCADA DENTARIA, LÍNGUA, PALATO, ÚVULA, GLOTE, CORDAS VOCAIS, TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS, CLAVÍCULA, OSSO, ESTERNO, ESCAPULAS E COLUNA VERTEBRAL, PARA FACULDADES E ESCOLAS TÉCNICA DE ENFERMAGEM, TEXTURA DA PELE MACIA. PERMITE REALIZAR: ADMINISTRAÇÃO DE OXIGÊNIO; PASSAGEM DE SONDA NASOGÁSTRICA; CUIDADOS COM TRAQUEOSTOMIA; CURATIVOS E ASPIRAÇÃO; ADMINISTRAÇÃO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR; CUIDADOS COM OSTOMIA; CUIDADO COM O COTO DO MEMBRO INFERIOR; PASSAGEM DE SONDA VESICAL (ALÍVIO E DEMORA); PASSAGEM DE SONDA RETAL (ENEMA). ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	1	PEÇA	
14	01	SIMULADOR DE CATETERISMO VESICAL, BISSEXUAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE CONTROLE, APRESENTA ESTRUTURA ANATÔMICA DA REGIÃO ABDOMINAL E PÉLVICA, COM ÓRGÃOS INTERNOS, OSTOMIA NA REGIÃO ABDOMINAL E ALMOFADAS NA REGIÃO VASTO LATERAL DA COXA, GLÚTEO E INTER GLÚTEA PARA TREINO DE APLICAÇÃO DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR. MODELO DISPÕE DE ALERTA LUMINOSO E SONORO QUANDO INSERIDO CORRETAMENTE A SONDA VESICAL DE DEMORA E APRESENTA SISTEMA AUTOMÁTICO DE RETORNO DA "URINA" QUANDO REALIZADO O PROCEDIMENTO COM EXCITO. C ONFECCIONADO EM PVC E POLI ELASTÔMERO ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA	3	PEÇA	

		EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.			
15	01	MANEQUIM DE RCP, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS-MÍNIMAS: PERMITE A PRÁTICA DA MANOBRA DE HEIMLICH E MOVIMENTOS ABDOMINAIS, BEM COMO A RCP E A RESPIRAÇÃO BOCA A BOCA. COM REGIÕES ANATÔMICAS REALÍSTICAS (POMO DE ADÃO, ARTÉRIAS CARÓTIDAS, UMBIGO, CAIXA TORÁCICA E ENTALHE NO PEITO) QUE FACILITAM COLOCAÇÃO CORRETA DAS MÃOS PARA VERIFICAR O PULSO E REALIZAR COMPRESSÕES TORÁCICAS, POSSUI INCLINAÇÃO DA CABEÇA / ELEVAÇÃO DO QUEIXO PARA ABRIR AS VIAS AÉREAS OU SIMULAR AS VIAS AÉREAS OBSTRUÍDAS COM UM AUMENTO VISÍVEL NO PEITO QUANDO VENTILADAS. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	1	PEÇA	
16	01	SIMULADOR DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA, COM AS SEGUINTE-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS A PELE HUMANA, DESENVOLVIDO PARA TREINAMENTO DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA COM USO DE MEDICAMENTOS, VACINAS ETC. CONFECCIONADO SILICONE ESPECIAL.	4	PEÇA	
17	01	MODELO DE LESÃO POR PRESSÃO, COM AS SEGUINTE-CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: NÁDEGAS COM TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS, EVIDENCIA LESÕES POR PRESSÃO EM DIFERENTES ESTÁGIOS, GERALMENTE ACOMETIDAS EM PESSOAS ACAMADAS. É POSSÍVEL O TREINAMENTO DE IRRIGAÇÃO DA FERIDA, VERIFICAR COMPRIMENTO E PROFUNDIDADE, COR, ASPECTO E REALIZAR TÉCNICAS DE CURATIVOS. CONFECCIONADO EM POLI ELASTÔMERO E PVC ESPECIAL. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADORES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.	2	PEÇA	
18	01	SIMULADOR DE BRAÇO ADULTO, AVANÇADO, COM AS-SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DESENVOLVIDO PARA TREINO DE PUNÇÃO VENOSA COMPLETA, APRESENTA TRAÇOS ANATÔMICOS REALÍSTICOS COM	10	PEÇA	

		TEXTURA DE PELE MACIA, PERMITE REALIZAR PROCEDIMENTO TÉCNICO DE PUNÇÃO VENOSA EM VEIA CEFÁLICA, VEIA BASÍLICA, VEIA CUBITAL MEDIAL, VEIA CUBITAL ANTERIOR MEDIAL, VEIA METACARPAL DORSAL, ETC. REALIZAR PROCEDIMENTO DE HEMOTERAPIA VENOSA, TRANSFUSÃO DE SANGUE E INJEÇÃO. ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM ESTRUTURA FÍSICA DE SUPORTE TÉCNICO DA EMPRESA E FABRICANTE DOS SIMULADO RES COM ESCRITÓRIO LOCALIZADO NO BRASIL.			
--	--	---	--	--	--

CLÁUSULA SEGUNDA - DA EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

2.1 O prazo de entrega do item, constante da Cláusula Primeira, será de até 90 (noventa) dias úteis a contar do primeiro dia útil subsequente ao da assinatura do contrato, de acordo com o Anexo I – Termo de Referência, do Edital, podendo ser prorrogado por 15 (quinze) dias, obedecido o disposto no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93, com as alterações posteriores.

2.2. Os itens devem ser entregues e instalados, quando for o caso, no Departamento de Medicina – Laboratório de Simulação, localizado na Avenida Tiradentes, 500, Centro, CEP 12020-180, Taubaté-SP – de segunda a sexta-feira.

2.3. Para a entrega é mandatório que a contratada faça agendamento para que haja a possibilidade de recebimento por parte da Unitau.

2.4. O agendamento deverá ser realizado com o Almojarifado Central, pelos telefones (12) 3621-9288 / 3632-1939, e-mail almojarifado@unitau.br.

2.5. Para os lotes 01, 09 e 12 deverá haver a montagem dos equipamentos e o treinamento para os técnicos e professores para o aprofundamento de conhecimento de uso dos equipamentos bem como de sua manutenção.

2.6. A Montagem e o treinamento deverá ser agendada com o Departamento de Medicina e IBB para o correto acompanhamento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DO ELEMENTO ECONÔMICO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



3.1. O preço total do objeto enunciado na Cláusula Primeira deste ajuste, nos termos da Proposta Comercial, e da Ata do Pregoeiro é de R\$ _____ (_____), correndo por conta das Notas de Empenho nº _____ e nº _____, que oneram a dotação orçamentária nº _____ e nº _____ do exercício financeiro de 2023.

§1º A CONTRATANTE efetuará o pagamento à CONTRATADA, em **até 21 (vinte e um)** dias, após o devido ateste da Nota Fiscal pelo responsável, conforme estabelecido no Anexo I – Termo de Referência, do Edital, que deverá ser apresentada juntamente com os documentos de cobrança, sem qualquer correção monetária.

a) Nota Fiscal deverá ser enviada aos emails indicados no Termo de Referência e o arquivo xml ao e-mail danfe@unitau.br.

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

§2º Não será admitida a transferência de obrigações a terceiros (empresas de fomento, etc...), devendo o pagamento ser realizado única e exclusivamente à CONTRATADA

§3º Caso o dia do pagamento recaia em dia não útil, esse será efetuado no primeiro dia útil subsequente, sendo certo que, mesmo nesse caso, manter-se-á, na fatura, o dia do vencimento.

§4º 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.

CLÁUSULA QUARTA - DA GARANTIA

4.1. Durante o prazo de garantia dos produtos fornecidos, como disposto em legislação vigente e estabelecido na Proposta Comercial, sendo constatados vícios de qualidade dos produtos, que tornem inadequada sua utilização, poderá a CONTRATANTE, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93, exigir, alternativamente e à sua escolha, o seguinte:

a) durante o período de garantia deverão ser substituídas, sem ônus, por novas as partes ou peças defeituosas, com a homologação do fabricante, salvo quando comprovado uso inadequado dos itens;



b) a 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, contado da solicitação.

4.2. O prazo de garantia será de, no mínimo, 12 meses, contados da data do recebimento e da montagem final dos itens..

4.3. A empresa fornecedora dos produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos mesmos se, porventura, forem entregues com qualquer defeito, avaria ou incompatibilidade com as especificações constantes no Edital e seus Anexos.

CLÁUSULA QUINTA - DOS ENCARGOS

Os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transportes e seguro, inclusive aqueles relativos a impostos e taxas, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, bem como despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza, despesas operacionais, mão-de-obra, inclusive horas extras e adicionais noturnos de profissionais, auxílio alimentação, auxílio transporte e transporte local, sendo que sua inadimplência, com relação a tais encargos, não transfere à CONTRATANTE o ônus pelo seu pagamento, não podendo onerar a presente avença.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da CONTRATADA, além de outras fixadas no **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA** e no Edital, as seguintes:

I - 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 no respectivo procedimento licitatório;

II - não utilizar quaisquer informações às quais tenha acesso, em virtude deste Contrato, em benefício próprio ou em trabalhos de qualquer natureza, nem divulgá-las sem autorização por escrito da CONTRATANTE;

III - conduzir a execução da presente avença de acordo com o Anexo I e Proposta Comercial e de conformidade com as normas técnicas aplicáveis, observando estritamente a legislação vigente aplicável;



IV – 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;

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

VI – substituir, a suas expensas e responsabilidade, na forma da lei, os produtos que não estiverem de acordo com as especificações;

VII - não divulgar quaisquer dados, conhecimentos e resultados decorrentes da execução do objeto deste Contrato, sem prévia e expressa autorização da CONTRATANTE;

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da CONTRATANTE, além de outras fixadas no **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA** e no Edital, as seguintes:

I - assegurar à CONTRATADA 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;

II - permitir à CONTRATADA o livre acesso às dependências relacionadas a execução do objeto desta avença, em horários previamente estabelecidos;

III - fornecer todas as informações, esclarecimentos e as condições necessárias à plena execução do objeto do presente ajuste;

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES E DAS MULTAS



8.1 Pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, erro de execução, execução imperfeita, mora, inadimplemento contratual ou ainda comportar-se de modo inidôneo, cometer fraude fiscal ou constatar-se a não veracidade de informações prestadas a Administração, poderá a CONTRATANTE aplicar à CONTRATADA, garantida a prévia e ampla defesa, as sanções administrativas previstas no Edital, sem prejuízo das sanções definidas pela Lei Federal nº 8.666/93, e as penalidades conforme segue:

a) multa equivalente a 2% (dois 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;

b) 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;

c) multa de 2% (dois por cento), sobre o valor total do contrato, por reincidência de duas advertências;

d) multa de 5% (cinco 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 total deste ajuste, independentemente das demais sanções cabíveis;

f) multa de 10% (dez 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;

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

h) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de 02 (dois) anos, por inexecução do contrato total ou parcial, neste último caso quando a falta acarretar significativo prejuízo ao objeto contratado;



i) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a sanção, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção, aplicada com base no inciso III do artigo 87 da Lei Federal 8.666/93, por inexecução total do contrato ou por apresentar informação e/ou documentos falsos.

8.2 - 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 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da notificação do setor responsável.

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

8.3 - Se o valor da multa aplicada não for pago será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou cobrada judicialmente, quando for o caso, conforme §§ 2º e 3º, do artigo 86, da Lei Federal nº 8.666/93.

8.4 - Para as penalidades previstas, será garantido o direito ao contraditório e à ampla defesa, que será dirigida para análise da Douta Procuradoria Jurídica.

8.5 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas em autos próprios, e no caso de suspensão de licitar, a licitante deverá ser descredenciada, por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste contrato e das demais cominações legais.

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

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO CONTRATUAL

O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas na Lei Federal nº 8.666/93, sem prejuízo das sanções previstas neste ajuste.

§1º - A prática do disposto nos incisos I a XII e XVII do artigo 78, da Lei Federal nº 8.666/93, pela CONTRATADA, poderá determinar a rescisão contratual, por ato unilateral da CONTRATANTE, sem



prejuízo das sanções previstas na referida lei, exceto, na hipótese de associação da CONTRATADA com outrem, fusão, cisão ou incorporação, de que trata o inciso VI do artigo em referência, desde que tal fato não acarrete prejuízo para a execução do contrato.

§2º - Ocorrendo a rescisão, com fundamento nos incisos XII a XVII do artigo 78, da Lei Federal nº 8.666/93, sem culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos que comprovadamente houver sofrido.

§3º - No que se refere ao inciso XIII do artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93, não constitui motivo para rescisão contratual, tampouco indenização à CONTRATADA, a hipótese em que houver supressão do objeto contratado, além dos limites estabelecidos em lei, resultante de acordo celebrado entre as contratantes, segundo permissivo legal contido no artigo 65, § 2º, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93, acrescentado pela Lei Federal nº 9.648/98.

§4º - À CONTRATANTE é reconhecido o direito de rescisão administrativa, nos termos do artigo 79 da Lei Federal nº 8.666/93, aplicando-se no que couber o disposto nos §§1º e 2º do citado artigo, bem como as regras do artigo 80 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA IMPOSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO

A CONTRATADA não poderá subcontratar no todo ou parte o objeto de que trata a Cláusula Primeira.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

Qualquer alteração contratual deverá observar o disposto no artigo 65, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA LEGISLAÇÃO APLICADA

A execução deste contrato será disciplinada pela Lei Federal nº 10.520/2002, pela Lei Federal nº 8.666/93, pelo Decreto Municipal de Taubaté nº 13.409/14 e pelo Regulamento do Pregão da UNITAU, sendo regulada por suas cláusulas e preceitos de direito público, aplicando-se-lhe, supletivamente, os princípios de teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.



UNITAU

PRA - Pró-reitoria de Administração
Serviço de Licitações e Compras
Avenida 09 de Julho, 246 - Centro - Taubaté - SP - 12020-200
fone: (12) 3625-4226/4228 - fax: (12) 3631-2338 / 3624-4005
compras@unitau.br

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência deste instrumento é de 17(dezessete) meses, contados a partir da assinatura do contrato, acompanhando a entrega e o prazo de garantia dos equipamentos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA FISCALIZAÇÃO

A execução do presente Contrato será acompanhada e fiscalizada pelo setor requisitante, da CONTRATANTE, a qual anotarà em registro próprio qualquer ocorrência havida que esteja em desacordo com os termos da proposta comercial ou deste instrumento contratual, determinando, em decorrência disto, o que for necessário à regularização das falhas observadas.

14.1 A execução do objeto será acompanhada pela Sra. Roseli Pedroso de O. Fernandes, Diretora administrativa, telefone (12) 3621-9288, e-mail: rose@unitau.br, juntamente com o Setor de Almoxarifado e com o setor requisitante.

14.2 A fiscalização da execução do objeto pela CONTRATANTE não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pela inobservância de qualquer obrigação assumida.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DECLARAÇÕES E GARANTIAS ANTI CORRUPÇÃO

15.1. Nenhuma das partes, por si e por seus administradores, diretores, empregados, associados, agentes, proprietários e/ou acionistas, que atuam em seu nome ou estão envolvidos no dia-a-dia de suas operações, poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto através de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção sob as leis de qualquer país, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma que não relacionada a este contrato, devendo garantir, ainda, que seus prepostos e colaboradores ajam da mesma forma.

15.2. As partes declaram neste ato que estão cientes, conhecem e entendem os termos das leis anticorrupção brasileiras, em especial aquelas estabelecidas na Lei nº 12.846 de 01 de agosto de 2013 ou



de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas Regras Anticorrupção.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PROTEÇÃO DE DADOS

16.1. A CONTRATANTE declara-se ciente e concorda, bem como adotará todas as medidas para deixar seus parceiros, colaboradores e clientes também cientes, que a CONTRATADA em decorrência do presente Contrato poderá ter acesso, utilizará, manterá e processará, eletrônica e manualmente, informações e dados prestados pela CONTRATANTE e seus clientes (“Dados Protegidos”), exclusivamente para fins específicos do objeto.

16.2. As Partes declaram-se cientes dos direitos, obrigações e penalidades aplicáveis constantes da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei 13.709/2018) (“LGPD”), e obriga-se a adotar todas as medidas razoáveis para garantir, por si, bem como seu pessoal, colaboradores, empregados e subcontratados que utilizem os Dados Protegidos na extensão autorizada na referida LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

O Foro deste Contrato é a Comarca de Taubaté, do Estado de São Paulo.

E por assim estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente Contrato em 02 (duas) vias de igual teor.

Taubaté, ____ de _____ de 2023.

UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ

CONTRATANTE

CONTRATADA



**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO (CONTRATOS) (REDAÇÃO DADA PELA
RESOLUÇÃO Nº 11/2021)**

CONTRATANTE: _____

CONTRATADO: _____

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): _____

OBJETO: _____

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e



UNITAU

PRA - Pró-reitoria de Administração
Serviço de Licitações e Compras
Avenida 09 de Julho, 246 - Centro - Taubaté - SP - 12020-200
fone: (12) 3625-4226/4228 - fax: (12) 3631-2338 / 3624-4005
compras@unitau.br

consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: _____

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: _____



UNITAU

PRA - Pró-reitoria de Administração
Serviço de Licitações e Compras
Avenida 09 de Julho, 246 - Centro - Taubaté - SP - 12020-200
fone: (12) 3625-4226/4228 - fax: (12) 3631-2338 / 3624-4005
compras@unitau.br

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: _____

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021)*