

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ARP N. 006/2018

EMPRESA: **MAXLAB PRODUTOS PARA DIAGNÓSTICOS E PESQUISAS LTDA - CNPJ: 04.724.729/0001-61**

PROCESSO N. 559/2018

PREGÃO 012/2018

VALIDADE: A ARP TERÁ VALIDADE DE 12 (DOZE) MESES.

ÀS 08:15 horas, do dia 07/05/2018, reuniram-se na Sala dos Professores da FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES, fundação pública municipal criada pela Lei n. 278/85, com sede na Rua 22, s/n., Setor Aeroporto, Mineiros - Goiás, inscrita no CNPJ sob o n. 01.465.988/0001-27, mantenedora do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES, neste ato representada por sua Diretora Geral, bem como Reitora do Centro Universitário, a professora Ma. Ita de Fátima Dias Silva, brasileira, divorciada, residente e domiciliada nesta cidade de Mineiros, o Sr. Liomar Alves dos Santos, pregoeiro e toda a equipe de apoio, designados pelo Decreto Fundacional n. 007/2018 com base na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e com aplicação subsidiária da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, e demais disposições legais e regulamentares aplicáveis, para recebimento das propostas apresentadas para aquisição do objeto do Pregão Presencial nº 012/2018, cuja ata e demais atos foram homologados pela autoridade administrativa em 20/06/2018, conforme Termo de Homologação, exarado no presente processo, **R E S O L V E** lavrar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, conforme as cláusulas seguintes

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA – O objeto do presente termo consiste no Registro de Preços para futura e eventual **aquisição de peças anatômicas para fins didáticos, para atender às necessidades do Laboratório Morfofuncional do curso de Medicina da Unidade I e Unidade de Trindade, do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES, conforme as especificações descritas no Edital e seus anexos.**

Parágrafo único: A presente Ata de Registro de Preços constitui-se em documento vinculativo e obrigacional às partes, com característica de compromisso para futura contratação.

DAS OBRIGAÇÕES DOS LICITANTES REGISTRADOS

CLÁUSULA SEGUNDA: São obrigações dos Licitantes REGISTRADOS, entre outras:

- I . assinar o contrato de fornecimento com a FIMES, no prazo máximo 02 (dois) dias úteis, contados da solicitação formal.
- II. entregar os materiais em conformidade com as especificações do termo de referência e proposta apresentada, em local indicado pela FIMES, em prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir da data da ordem de fornecimento;
- III . executar o fornecimento dentro dos padrões estabelecidos pela FIMES, bem como de acordo com a legislação pertinente à matéria, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento das condições estabelecidas.
- IV. O ônus de correção de defeitos apresentados pelos materiais ou substituição dos mesmos, serão suportados exclusivamente pela Contratada.
- V. A embalagem deverá garantir a proteção dos produtos durante o transporte e/ou estocagem, bem como constar identificação do produto e demais informações exigidas na legislação em vigor e especialmente conforme determinado no instrumento convocatório.
- VI . Substituir às suas expensas, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após notificação formal, os produtos entregues em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência (AnexoI), ou que apresentem vícios de qualidade ou falhas, verificadas pela CONTRATANTE, na forma de fornecimento ou no cumprimento das demais obrigações assumidas nesta ata.
- VII. Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade do fornecimento, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
- VIII. A falta de quaisquer dos produtos não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução dos serviços objeto deste

edital e não a eximirá das penalidades a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições aqui estabelecidas;

IX. Manter, durante a vigência desta Ata, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital do Pregão Presencial nº. 012/2018.

X. Prover condições que possibilitem o atendimento das obrigações firmadas a partir da data da assinatura da presente Ata de Registro de Preços.

XI. Até o encerramento das obrigações, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor inicial atualizado do Contrato. Nas supressões, esse limite poderá ser excedido, desde que resulte de acordo celebrado entre a FIMES e a CONTRATADA.

XII. Ressarcir os eventuais prejuízos causados à FIMES aos órgãos participantes e / ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas na presente ARP.

XIII. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários, frete, e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados, ficando, ainda, a FIMES isenta de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária.

XIV. Comunicar imediatamente a Contratante toda e qualquer ocorrência relacionada ao fornecimento dos produtos, bem como qualquer outra que seja necessária ao perfeito cumprimento do contrato;

XV. Pagar pontualmente os seus fornecedores e as obrigações fiscais com base na presente ata, exonerando a FIMES de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento.

XVI. Não será permitido a Subcontratação Parcial ou Total do objeto do Contrato;

XVII. A fiscalização exercida na prestação dos serviços não exclui a responsabilidade da Contratada, por quaisquer irregularidades resultantes de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência deste, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos.

DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

CLÁUSULA TERCEIRA: A presente Ata de Registro de Preços vigorará por um prazo de 12 (doze) meses, com validade a partir da sua assinatura.

DO REGISTRO DOS PREÇOS

CLÁUSULA QUARTA: O preço registrado, a quantidade e o fornecedor dos produtos constantes desta, encontram-se discriminados na tabela abaixo:

**MAXLAB PRODUTOS PARA DIAGNÓSTICOS E PESQUISAS LTDA - CNPJ:
04.724.729/0001-61**

Item	Destino	Quant.	Descrição	V. Unit.	Valor Total
1	Trindade	1	3 VÉRTEBRAS LOMBARES FLEXIVELMENTE MONTADAS • Flexivelmente montadas com nervos espinhais e dura-máter da medula espinhal MARCA: 3B	R\$ 202,50	R\$ 202,50
2	Trindade	2	ARTICULAÇÃO DO COTOVELO, 8 PEÇAS • O modelo mostra o cotovelo direito de um homem com cada um dos seus músculos, e também as origens e conexões dos músculos nos ossos do antebraço, rádio e cúbito. • As áreas de origem e conexão dos músculos são mostradas em destaque e a cores (origem = vermelho; conexão = azul), por questões didáticas. • Os músculos encontram-se encaixados nas suas áreas de origem e conexão, podendo ser retirados e recolocados no lugar MARCA: 3B	R\$ 1.765,00	R\$ 3.530,00

3	Trindade	2	<p>ARTICULAÇÃO DO OMBRO COM MANGAS DE ROTORES, EM 5 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo reconstitui a metade superior do osso do braço, a clavícula, e a escápula. • Além da representação da musculatura das mangas de rotores, estão destacadas por cores as origens e as inserções da musculatura do ombro (origem = vermelho; inserção = azul). • Os seguintes músculos estão representados e são removíveis: <ul style="list-style-type: none"> - músculo subescapular; - músculo supraespinhal; - músculo infraespinhal; - músculo téres menor. • Retirando-se cada músculo, podem ser executados todos os movimentos da articulação do ombro: <ul style="list-style-type: none"> - abdução; - adução; - rotação interna; - rotação externa; - levantamento do braço; - levantamento invertido do braço; - levantamento do braço na horizontal e a execução de movimentos circulares. • Sobre pé de apoio. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.365,00	R\$ 2.730,00
11	Trindade	1	<p>CÉREBRO CLÁSSICO, 5 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo com seção mediana corresponde a um molde original de um encéfalo humano. • Sua parte esquerda pode ser desmontada nas seguintes peças: <ul style="list-style-type: none"> - lobo frontal e parietal; - lobo temporal e occipital; - tronco cerebral; 	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00

			- cerebelo; • Fornecido com um suporte desmontável. MARCA: 3B		
15	Trindade	1	CÉREBRO PARA ESTUDOS INTRODUTÓRIOS, 2 PARTES • Com corte mediano, em cor única. • Disponível em base. MARCA: 3B	R\$ 519,00	R\$ 519,00
16	Trindade	1	CÉREBRO, 2 PARTES • Um cérebro dividido ao meio. • Disponível em base. MARCA: 3B	R\$ 670,00	R\$ 670,00
17	Trindade	1	CÉREBRO, 4 PARTES • Todas as estruturas deste modelo de cérebro com corte mediano são pintadas à mão, numeradas e identificadas. • A metade direita pode ser dividida em: - Lobo frontal com parietal; - Tronco cerebral com lobos temporal e occipital; - Metade do cerebelo; • Disponível em base. MARCA: 3B	R\$ 1.149,00	R\$ 1.149,00
22	Trindade	1	COLUNA VERTEBRAL COM CABEÇA DE FÊMUR E MÚSCULOS coluna vertebral flexível com cabeça de fêmur e músculos em cores incluindo pélvis completa e lamina occipital, discos l3 e l4 com prolapso, saídas dos nervos espinhais e artéria vertebral cervical, deve oferecer a representação dos músculos em cores demonstrando, em vermelho, as origens dos músculos e as inserções dos músculos em azul MARCA: 3B	R\$ 777,00	R\$ 777,00
24	Trindade	1	CORAÇÃO CLÁSSICO COM PONTAGEM CORONÁRIA, 2 PARTES• A anatomia do coração	R\$ 569,00	R\$ 569,00

			humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como: - Ventrículos, átrios, válvulas veias e aorta. • A parte frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas da parte interna. • Este modelo apresenta uma pontagem coronária venal na artéria coronária direita, no ramal interventricular anterior e no ramal circunflexo da artéria coronária esquerda. • Vem com base removível. MARCA: 3B		
25	Trindade	1	CORAÇÃO CLÁSSICO COM SISTEMA CONDUTOR, 2 PARTES • Este modelo transparente mostra a anatomia do coração com seus grandes vasos. • As artérias e veias coronárias mais importantes estão representadas em relevo colorido. • Além disso, o sistema condutor completo está representado em cores. • A parede frontal do coração é removível. • Disponível em base removível. MARCA: 3B	R\$ 650,00	R\$ 650,00
26	Campus I	2	CORAÇÃO CLÁSSICO COM TIMO EM 3 PARTES. A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como: ventrículos, átrios, válvulas veias e aorta. A parte frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas da parte interna. Com adição do timo removível. Vem com base removível. Peso: 0,475kg; Dimensões: 20x12x12cm MARCA: 3B	R\$ 729,00	R\$ 1.458,00

27	Trindade	1	<p>CORAÇÃO CLASSICO, 2 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como: <ul style="list-style-type: none"> - ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta. • A parte frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas da parte interna. • Disponível com base removível. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 345,00	R\$ 345,00
31	Trindade	1	<p>CORAÇÃO, 2 VEZES O TAMANHO NATURAL, 4 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nosso modelo de coração permite uma fácil identificação de todas as estruturas e é uma ajuda perfeita para aulas ministradas em grandes auditórios. • A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes com ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta. • Adicionalmente a parede frontal do coração, o apêndice auricular direito e o topo do átrio esquerdo podem ser removidos. • A parede frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas internas. • Disponível em base removível. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
32	Trindade	1	<p>CORAÇÃO, 7 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo mostra a anatomia do coração humano e é cortado horizontalmente à altura da válvula plana. • As seguintes partes podem ser removidas: <ul style="list-style-type: none"> - Esôfago; - Traqueia; - Veia cava superior; - Aorta; 	R\$ 1.959,00	R\$ 1.959,00

			<ul style="list-style-type: none"> - Parede frontal do coração; - Parte superior seccionada; • Com base. <p>MARCA: 3B</p>		
37	Trindade	1	<p>CRANIO DE FETO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve representar um feto na 30ª semana de gestação. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 260,00	R\$ 260,00
38	Trindade	2	<p>CRANIO DIDÁTICO MONTADO SOBRE A COLUNA CERVICAL, 4 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo representa as formas e relações das diferentes placas ósseas do crânio com a ajuda de 19 cores didáticas. • É montado sobre a coluna cervical (as vértebras cervicais C1, C2 e C7 são coloridas). • O modelo também representa o rombencéfalo, a medula espinhal da coluna cervical, as artérias vertebrais, a artéria basilar e as artérias cerebrais posteriores. • Montado sobre um suporte. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 2.259,00	R\$ 4.518,00
39	Trindade	1	<p>CRANIO FETAL NA 30ª SEMANA EXATAMENTE</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 304,00	R\$ 304,00
40	Trindade	2	<p>CRÂNIO MONTADO SOBRE COLUNA CERVICAL, 4 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • O modelo representa também o rombencéfalo, a medula espinhal, os nervos cervicais, as artérias vertebrais, a artéria basilar e as artérias cerebrais posteriores. • Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc. • Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.135,00	R\$ 2.270,00

41	Trindade	1	<p>DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO EM 12 ESTÁGIOS ESTE MODELO ILUSTRA 12 estágios do desenvolvimento do embrião humano desde a fecundação até o final do segundo mês gestacional. Cada estágio pode ser destacado individualmente da base comum e ser usado objetivamente para o ensino, bem como testes na área de especialização em embriologia. Óvulo no momento da fecundação (concepção) com o gameta masculino (espermatozoide) zigoto no estágio com duas células, cerca de 30 horasApós a fecundação. Zigoto no estágio com quatro células, depois de cerca de 40-50 horas. Zigoto no estágio com oito células, depois de cerca de 55 horas mórula blastócito, depois de cerca de 4 dias. Blastócito, depois de cerca de 5 dias blastócito, depois de cerca de 8-9 dias. Embrião ao redor do 11o dia embrião ao redor do 20o dia, embrião ao redor do final do 1º mês gestacional embrião ao redor do final do 2º mês gestacional.</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
42	Trindade	1	<p>ESQUELETO COMPLETO COM INSERÇÕES MUSCULARES, ossos numerados, ligamentos articulados flexíveis e coluna vertebral flexível com hérnia discal entre a 3.^a e a 4.^a vértebra lombar definem claramente no caso deste modelo de topo mais do que 600 estruturas de interesse médico e anatómico, aprox. 200 ossos,, incluindo crânio</p>	R\$ 5.490,00	R\$ 5.490,00

			montado em 3 partes com dentes inseridos e suporte de metal com rodizio de 5 rodas. MARCA: 3B		
44	Trindade	1	ESQUELETO COMPLETO DESARTICULADO. Todos os ossos e suas estruturas tais como fissuras, forames e processos devem ser numerados a mão. Uma das mãos e um dos pés acordados em nylon. Embalado em caixa com divisões. MARCA: 3B	R\$ 2.359,00	R\$ 2.359,00
46	Trindade	1	ESQUELETO MAX COM REPRESENTAÇÃO DOS MÚSCULOS EM SUPORTE DE METAL COM 5 ROLOS <ul style="list-style-type: none"> • Molde natural de primeira classe • Montagem final em trabalho manual • Produzido em plástico durável e inquebrável • Em suporte de metal estável com 5 rolos (pintado a branco) • Peso similar ao real dos aprox. 200 ossos • Tamanho natural • Anatomicamente correto • Crânio montado em 3 partes • Dentes colocados individualmente • Membros podem ser desmontados rápida e simplesmente. MARCA: 3B	R\$ 4.175,00	R\$ 4.175,00
47	Trindade	1	ESQUELETO PÉLVICO COM ÓRGÃOS GENITAIS, FEMININOS, 3 partes. <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo é especialmente adaptado para o estudo da posição dos Órgãos genitais femininos dentro da pélvis. • Consiste de pélvis feminina com sínfese móvel, osso do quadril, sacro, cóccix, 2 vértebras lombares e a 	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

			<p>inserção de genital feminino com reto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Útero e bexiga podem ser removidos. • Disponível em base. <p>MARCA: 3B</p>		
49	Trindade	1	<p>ESTÔMAGO, 2 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo mostra as camadas da parede do estômago. • Apresenta: <ul style="list-style-type: none"> - Baixo esôfago; - Vasos; - Nervos; • Disponível em base removível. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 929,00	R\$ 929,00
50	Trindade	1	<p>ESTÔMAGO, 3 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo mostra as camadas da parede do estômago, do orifício do cárdia até o piloro. • A metade frontal do estômago e o duodeno aberto com pâncreas, são removíveis. • Apresenta: <ul style="list-style-type: none"> - Camadas da parede do estômago; - Baixo esôfago; - Pâncreas; - Vasos; - Nervos. • Disponível em base removível. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.515,00	R\$ 1.515,00
51	Trindade	1	<p>ESTRUTURAS ÓSSEAS AMPLIADA EM ATÉ 80 VEZES. Este modelo extremamente detalhado representa um corte tridimensional de um osso lamelar, demonstrando a estrutura típica de um osso tubular, escala de 80:1. O modelo representa diversas seções transversais e longitudinais de todas as camadas do osso, assim como uma seção da estrutura óssea</p>	R\$ 740,00	R\$ 740,00

			<p>inter na escalonada em 2 camadas. As características típicas de um osso lamelar são claramente distinguíveis e o modelo ilustra a estrutura e a função dos ósteons, também chamados de sistemas haversianos. O modelo é excelente para demonstrar a interação dos componentes individuais do osso (por ex. Substância esponjosa, substância compacta, camada cortical, osteócitos, canais de volkmann e canais haversianos). Fornecido com um suporte. MARCA: 3B</p>		
52	Trindade	1	<p>FÍGADO COM VESÍCULA BILIAR • Esta réplica de fígado com vesícula biliar e realístico demonstra:- 4 lobos com vesícula biliar;- Dutos extra-hepáticos;- Vasos do hilo; • Em base removível. MARCA: 3B</p>	R\$ 399,00	R\$ 399,00
53	Trindade	1	<p>FÍGADO COM VESÍCULA BILIAR, PÂNCREAS E DUODENO • Este excelente modelo em relevo mostra o sistema do duto com: - Fígado; - Vesícula biliar; - Pâncreas; - Duodeno; - Vasos; - Dutos extra-hepáticos com vesícula biliar; - Principais dutos pancreáticos e seus orifícios; • Em base MARCA: 3B</p>	R\$ 729,00	R\$ 729,00
55	Trindade	1	<p>FRATURA DO FÊMUR E ARTROSE DA ARTICULAÇÃO COXOFEMORAL • Este modelo foi desenvolvido com o objetivo de servir de auxílio no aconselhamento e na</p>	R\$ 419,00	R\$ 419,00

			<p>educação do paciente, por exemplo antes de intervenções cirúrgicas. • O modelo representa a articulação coxofemoral direita de um idoso numa escala de 1:2. • Uma ilustração em relevo no suporte do modelo representa uma seção frontal do colo do fêmur. • O modelo representa as fraturas do fêmur mais frequentes, assim como sintomas típicos da artrose da articulação coxofemoral (coxartrose). • O modelo representa os seguintes tipos de fratura:- Fratura medial do colo do fêmur- Fratura lateral do colo do fêmur- Fratura petrocantérica (através do grande trocanter do fêmur)- Fratura subtrocantérica (abaixo do grande trocanter do fêmur)- Fratura da diáfise do fêmur- Fratura da cabeça do fêmur- Fratura do trocanter maior- Fratura do trocanter menor• Montado sobre um suporte. MARCA: 3B</p>		
57	Trindade	1	<p>LARINGE FUNCIONAL, 2.5 VEZES O TAMANHO NATURAL • A epiglote, cordas vocais e cartilagem aritenóide podem ser removidas para demonstrar suas funções. • Osso hióide; • Cartilagem da tiróide; • Cartilagem cricóide; • Tiroide; • Glândulas parótidas; • Em base. MARCA: 3B</p>	R\$ 1.160,00	R\$ 1.160,00
58	Trindade	1	<p>LARINGE FUNCIONAL, 3 VEZES O TAMANHO NATURAL • Epiglote, cordas vocais e cartilagem aritenóide são</p>	R\$ 1.570,00	R\$ 1.570,00

			removíveis. • Em base. MARCA: 3B		
59	Trindade	1	LARINGE, 2 VEZES O TAMANHO NATURAL, 7 PARTES • Este modelo dividido ao meio mostra:- Laringe; - Osso hióide; - Traqueia; - Ligamentos; - Músculos; - Vasos; - Nervos;- Glândula tiróide; • A cartilagem da tiroide, 2 músculos e duas metades da glândula tiroide são removíveis. • Em base. MARCA: 3B	R\$ 1.565,00	R\$ 1.565,00
62	Trindade	1	MODELO ANATÓMICO DE FIBRAS MUSCULARES o modelo mostra um trecho da fibra muscular de um músculo esquelético com placa motora final numa ampliação de aprox. 10 000 vezes. A fibra muscular representa o elemento básico do músculo estriado esquelético.medidas: 23,5x26x18,5 cm. MARCA: 3B	R\$ 1.435,00	R\$ 1.435,00
64	Trindade	1	MODELO DAS REGIÕES CEREBRAIS EM 4 PARTES este modelo de cérebro reproduz o cérebro de uma pessoa destra, empregando cores contrastadas e indicações escritas à mão, para localizar e identificar os centros funcionais motores e sensoriais. Além de focalizar o papel intelectual do dominante lobo esquerdo do cérebro e o papel criativo do direito, o modelo destaca as funções emocionais, sexuais, de memória e de aprendizado do sistema límbico. As regiões sensoriais e os centros receptivos de 20 regiões específicas do corpo estão destacados, assim como os centros motores que	R\$ 5.999,00	R\$ 5.999,00

			<p>controlam 19 regiões do corpo. Os seguintes lobos e as seguintes regiões deste cérebro representado no dobro do tamanho natural estão reproduzidos em cores diferentes lobo frontal lobo parietal lobo occipital lobo temporal córtex motor córtex somatossensorial córtex límbico cerebelo tronco cerebral. Os doze nervos cranianos e as características adicionais vêm com números. Mais de 120 funções, numeradas à mão no modelo, estão identificadas por codificação correspondente. Sobre base</p> <p>MARCA: 3B</p>		
65	Trindade	1	<p>MODELO DE CABEÇA COM PESCOÇO EM 5 PARTES reprodução de uma cabeça e pescoço dividido ao meio. A pele e os músculos da metade direita foram removidos para expor as estruturas profundas. Globo ocular, cobertura óssea acima dos sinos maxilares e a metade direita da língua são removíveis</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
66	Trindade	1	<p>MODELO DE CABEÇA DE LUXO, 6 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta cabeça em tamanho natural em 6 partes apresenta metade do cérebro removível, dividido em 4 partes, com artérias. • O globo ocular com nervo ótico também é removível e um dos lados expõe o nariz, cavidade bucal, faringe, lâmina occipital e base do crânio. • Montada em uma base removível. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00

67	Trindade	1	<p>MODELO DE CÁLCULOS BILIARES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo útil para a educação do paciente representa a anatomia do sistema biliar e das estruturas adjacentes numa escala de 1:2. • Na parede da vesícula biliar do modelo estão representadas uma inflamação aguda (colecistite) e as alterações de tecido típicas após uma inflamação crônica. • O modelo representa cálculos biliares nas seguintes localizações típicas: <ul style="list-style-type: none"> - No fundo da vesícula biliar; - Na área da prega espiral; - Na área do ducto colédoco; - Na papila duodenal. • Montado sobre um suporte. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 349,00	R\$ 349,00
70	Trindade	1	<p>MODELO DE CORAÇÃO MAGNÉTICO, TAMANHO REAL, 5 PEÇAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas as estruturas de coração originais foram obtidas com sucesso durante o anatômicas normais dos músculos papilares e válvulas cardíacas • Dissecado de modo único no plano médio para demonstrar de forma ideal o trajeto do sangue oxigenado e desoxigenado procedimento demorado e de moldagem detalhado tornando este modelo altamente preciso e realista • 2 átrios e 2 ventrículos apresentam todas as estruturas. • O modelo de coração apresenta tanto o estado diastólico e como o sistólico. • No modelo em si as válvulas são apresentadas no estado diastólico e na vista de 	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

			<p>detalhes na base das válvulas são apresentadas no estado sistólico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • As válvulas cardíacas são feitas de plástico elástico os tornando muito duráveis. <p>Moldagem em tamanho real do coração humano real.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conjunto magnético fácil e divertido de usar (5 peças) para demonstrações fáceis. • Cores e peças desmontáveis do modelo de coração foram definidas didaticamente: <ul style="list-style-type: none"> - Ventriculos e vasos (inclusive vasos coronários), onde é transportado sangue rico em oxigênio foram representados em vermelho. - Ventriculos e vasos, onde é transportado sangue pobre em oxigênio, foram representados em azul. <p>MARCA: 3B</p>		
71	Trindade	1	<p>MODELO DE CORAÇÃO MAGNÉTICO, TAMANHO REAL, 5 PEÇAS• 2 átrios e 2 ventrículos apresentam todas as estruturas anatômicas normais dos músculos papilares e válvulas cardíacas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dissecado de modo único no plano médio para demonstrar de forma ideal o trajeto do sangue oxigenado e desoxigenado. • O modelo de coração apresenta tanto o estado diastólico e como o sistólico. • No modelo em si as válvulas são apresentadas no estado diastólico e na vista de detalhes na base das válvulas são apresentadas no estado sistólico. • As válvulas cardíacas são feitas de plástico elástico os tornando muito duráveis. • A base apresenta o coração na sua posição natural no corpo humano. • Moldagem em 	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00

			tamanho real do coração humano real. • Conjunto magnético (5 peças) para demonstrações fáceis. MARCA: 3B		
72	Trindade	1	MODELO DE DIORAMA DE NEURÔNIO MOTOR ESTE MODELO, cujo tamanho foi aumentado mais do que 2500 vezes, representa uma reprodução completamente tridimensional de 1um motoneurônio situado no meio de outros neurônios em interação e de uma fibra muscular esquelética. O envoltório membranoso foi cortado do neurônio a fim de expor a ultraestrutura citológica, as organelas, e as inclusões no seio do corpo celular. Dendritos ramificados, sinapses em comunicação e um axônio revestido por mielina com nodos de ranvier projetam na superfície do neurônio. Uma secção do neurônio é removível para deixar à vista as camadas contíguas da bainha de mielina e da bainha de schwann bem como a célula de schwann que lhes deu origem. O modelo está montado numa base de madeira MARCA: 3B	R\$ 7.999,00	R\$ 7.999,00
73	Trindade	2	MODELO DE ESQUELETO DA MÃO COM LIGAMENTOS E MÚSCULOS • Este modelo de alta qualidade, disponibilizado em 4 partes, apresenta ossos, músculos, tendões, ligamentos, nervos, artérias e veias da mão e parte inferior do antebraço. • O lado dorsal mostra os músculos extensores e partes	R\$ 1.660,00	R\$ 3.320,00

			<p>dos tendões no pulso, segundo passam por baixo do retináculo extensor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A face da palma da mão é representada em três camadas, sendo as duas primeiras removíveis para mostrar um estudo detalhado da camada anatômica mais profunda. • Adicionalmente, também é possível explorar os detalhes de estruturas clinicamente importantes, como o nervo mediano e o arco arterial palmar superficial. • A camada anatômica mais profunda permite ainda estudar os músculos intrínsecos e o arco arterial palmar profundo, além de outros detalhes. <p>MARCA: 3B</p>		
74	Trindade	2	<p>MODELO DE ESQUELETO DA MÃO COM LIGAMENTOS E TÚNEL DO CARPO• Este modelo de mão, disponibilizado em três partes, mostra os detalhes anatômicos dos ligamentos e tendões encontrados na mão, pulso e na parte inferior do antebraço. • Também são mostradas as membranas interósseas entre o rádio e a ulna com os ossos da mão. • O retináculo flexor é removível e também possui outra parte que pode ser retirada e encaixada na parte de trás do modelo. • Essa parte apresenta estruturas clinicamente importantes do túnel do carpo, como o retináculo flexor, nervo mediano e tendões.</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.140,00	R\$ 2.280,00
75	Trindade	1	<p>MODELO DE ESQUELETO DO PÉ COM LIGAMENTOS E MÚSCULOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo com detalhes anatômicos do pé e da parte 	R\$ 1.670,00	R\$ 1.670,00

			<p>inferior da perna pode ser demonstrado em 6 partes removíveis, permitindo um estudo detalhado da área.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Além dos ossos, esse modelo também possui os músculos, tendões, ligamentos, nervos, artérias e veias. • A parte da frente mostra os músculos extensores da parte inferior da perna. • Os tendões podem ser seguidos pela sua passagem por baixo dos ligamentos transversais e crural crucial até os seus pontos de inserção. • Além disso, todas as bainhas tendinosas. • Na parte dorsal do modelo, o músculo gastrocnêmio pode ser removido para mostrar elementos anatômicos mais profundos. • A sola do pé é mostrada em três camadas, a primeira delas mostrando o músculo flexor curto plantar. • Esse também pode ser movido, exibindo o músculo quadrado plantar, o tendão do flexor longo dos dedos e o músculo flexor do hálux. • Por sua vez, essa segunda camada pode ser removida para mostrar detalhes anatômicos ainda mais profundos. <p>MARCA: 3B</p>		
76	Trindade	2	<p>MODELO DE ESQUELETO DO PÉ COM LIGAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo detalhado mostra inúmeros ligamentos e tendões de grande relevância, entre eles o de Aquiles e os tendões fibulares longos do tornozelo. • O modelo é formado pelo osso do pé e as partes 	R\$ 1.179,00	R\$ 2.358,00

			<p>inferiores da tibia e da, com a membrana intraóssea situada entre ambos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos os ligamentos e tendões anatomicamente importantes, grandes e pequenos, são mostrados. <p>MARCA: 3B</p>		
77	Trindade	1	<p>MODELO DE FÍGADO COM VESÍCULA BILIAR ESTA RÉPLICA DE FÍGADO COM VESÍCULA BILIAR realístico demonstra: 4 lobos com vesícula biliar dutos extrahepáticos • vasos do hilo. Em base removível. 18x18x12 cm</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 399,00	R\$ 399,00
79	Trindade	1	<p>MODELO DE FIGURA MUSCULAR BISSEXUAL com órgãos internos em 33 partes medindo 84 cm. Este modelo pintado à mão com cores realistas, está disponível com base e uma detalhada ficha traduzida. As seguintes partes são removíveis : -5 músculos do braço e do ombro 8 músculos da perna e do quadril -cérebro em 2 partes -2 pulmões - coração em 2 partes sistema intestinal em 2 partes -inserção de genitália masculina e feminina em 2 partes cobertura do peito e barriga destacáveis, bem como os braços -400 estruturas anatômicas identificadas e numeradas à mão. Medida: 84x30x30 cm; peso: 5,0 kg</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 18.900,00	R\$ 18.900,00
80	Trindade	1	<p>MODELO DE HÉRNIA INGUINAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo claro mostra as estruturas anatômicas da região inguinal do homem em tamanho natural, com uma hérnia inguinal indireta exposta por camadas. 	R\$ 355,00	R\$ 355,00

			<ul style="list-style-type: none"> • Na base, 2 ilustrações esquemáticas possibilitam a comparação entre uma hérnia inguinal direta e uma hérnia inguinal indireta. • Este é um modelo de grande auxílio para explicações ao paciente antes de uma operação cirúrgica. • Montado sobre um suporte. MARCA: 3B		
82	Trindade	1	<p>MODELO DE LARINGE 4 VEZES O TAMANHO NATURAL réplica da laringe humana mais osso hióide e epiglote. A metade direita mostra estruturas cartilaginosas, a metade esquerda, a musculatura. As cordas vocais, cartilagem aritenóide e a epiglote podem ser removidas 50,910,33. Em base</p> MARCA: 3B	R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00
83	Trindade	1	<p>MODELO DE LÍNGUA, 2.5 X TAMANHO NATURAL, 4 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mostra a mandíbula inferior até o 2º molar, a língua com céu da boca, musculatura média e as glândulas sublingual e submandibular direitas. • Em base removível. MARCA: 3B	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
85	Trindade	1	<p>MODELO DE MAMA FEMININA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mama direita lactante: <ul style="list-style-type: none"> - Mediana seccionada em 2 metades, fixação por meio de Imãs; - Tecido mamário lactante sobre o plano de corte da metade externa; - Mastite sobre o plano de corte da metade interna; • Mama esquerda não lactante: <ul style="list-style-type: none"> - 2 secções sagitais, desmontável em 3 partes, 	R\$ 3.195,00	R\$ 3.195,00

			<p>fixação através de Imãs; - Estruturas anatômicas saudáveis sobre o plano de corte da metade externa; - Pele sobre a metade externa fenestrada para visualização dos linfonodos regionais; - Cistos e fibroadenoma sobre o plano de corte externo do quadrante médio da mama; - Multiplicação patológica do tecido mamário (mastopatia) sobre o plano de corte interno do quadrante médio da mama; - Tumores malignos sobre o plano de corte do quadrante interno da mama. MARCA: 3B</p>		
86	Campus I	2	<p>MODELO DE MEIO CÉREBRO. O modelo da metade direita do cérebro normal apresenta: lobo frontal, parietal, occipital e temporal, cerebelo, adesão intertalâmica, corpo caloso, ponte, pedúnculo central cerebral, bulbo olfativo, nervo ótico, quiasma ótico, corpo mamilar e medula oblonga. Tamanho do modelo: 16,5 x 12,7 x 6,4 cm, Base: 16,5 x 12,7 cm MARCA: 3B</p>	R\$ 595,00	R\$ 1.190,00
87	Campus I	2	<p>MODELO DE MICRO ANATOMIA DO FÍGADO. Modelo é em 2 partes mostra um corte do fígado representado de forma esquemática em grande ampliação. Serve para a visualização da estrutura dos elementos funcionais e constitutivos do fígado em dois graus diferentes de ampliação. A parte esquerda do modelo representa um corte do fígado abrangendo vários lóbulos hepáticos. O modelo direito é uma forte ampliação do lóbulo hepático</p>	R\$ 1.570,00	R\$ 3.140,00

			<p>cortado à esquerda. Onde a parte esquerda 60 vezes o tamanho natural e a direita 200 vezes o tamanho natural. Dimensão: 15x26x18.5 cm; Peso: 0,9kg MARCA: 3B</p>		
89	Trindade	1	<p>MODELO DE OSTEOPOROSE AVANÇADO a osteoporose apresentada de forma didática e ilustrativa comparando vértebras torácicas fisiológicas e osteoporóticas. Este modelo é ideal para a formação médica e em consultas com pacientes. Aqui são mostradas as vértebras t11 e t12. No lado esquerdo do suporte, estão localizados moldes de vértebras osteoporóticas adjacentes com achatamento do disco intervertebral. MARCA: 3B</p>	R\$ 485,00	R\$ 485,00
93	Trindade	1	<p>MODELO DE PRÓSTATA, METADE DO TAMANHO NATURAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uma seção cruzada dos Órgãos genitais masculinos, mostra uma próstata saudável com bexiga, uretra, testículo, sínfises e reto. • O estreitamento da uretra devido à mudanças da próstata é explicada através de 4 seções cruzadas. • Todas as estruturas anatômicas são pintadas em detalhes. • Em base. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 399,00	R\$ 399,00
95	Trindade	1	<p>MODELO DE PULMÃO, 5 PARTES • Mostrando as seguintes características:- Laringe; - Traqueia com árvore bronquial; - Coração em 2 partes (removível); - Veia cava; - Aorta; - Artéria pulmonar; - Esôfago; - 2</p>	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00

			pulmões (metades frontais removíveis); • Disponível em base MARCA: 3B		
96	Campus I	2	MODELO DE RIM NORMAL. Seção longitudinal superdimensionado do rim direito e glândula adrenal. O modelo destaca a artéria e a veia renal, cálice maior e menor, artéria e veia interlobular e uretra. Tamanho do modelo: 9,5 x 6,4 x 16,5 cm, Base: 16,5 x 12,7 cm, Peso: 0,99 MARCA: 3B	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
97	Trindade	1	MODELO DE RINS NEFRONS VASOS SANGUÍNEOS E CORPÚSCULO RENAL uma série completa composta de 3 modelos para estudar os rins, com suas estruturas importantes aumentadas, para mostrar maiores detalhes. Montados em uma única base. MARCA: 3B	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
101	Trindade	1	MODELO DE SISTEMA URINÁRIO EM 6 PARTES este modelo apresenta estruturas da cavidade retroperitoneal grande e pequena pélvis com ossos e músculos veia cava inferior aorta com ramificações que incluem os vasos ilíacos trato urinários superior reto rim com glândula adrenal a metade frontal do rim direito é removível. Com inserções masculinas fáceis de trocar (bexiga e próstata, metade frontal e posterior) e inserções femininas (bexiga, útero e ovários, 2 metades laterais). As partes são numeradas. Em base. Medida: 41x31x15 cm MARCA: 3B	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00

102	Trindade	1	<p>MODELO DE TC DE ÁRVORE BRÔNQUICA E LARINGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • A laringe com o osso hioide e a epiglote, como também a traqueia com os brônquios principais e lobares são representados de forma unicolor. • A laringe pode ser removida na altura da segunda cartilagem traqueal e desmontada em duas partes. • A epiglote está montada de forma móvel. • Os brônquios segmentares são feitos de um material flexível em diferentes cores transparentes, para facilitar a distinção óptica das seguintes estruturas. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 2.540,00	R\$ 2.540,00
105	Campus I	2	<p>MODELO DE ÚTERO E OVÁRIO. Modelo de útero e ovário de tamanho real, modelo de seção transversal que ilustra múltiplas patologias, algumas das quais incluindo: adesões, carcinomas em quatro áreas comuns, cistos, endometriose, fibroides, tumor fibroide pedunculado, pólipos e salpingite. 22,3 x 15,9 x 6,4 cm; Base: 16,5 x 12,7 cm</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 615,00	R\$ 1.230,00
107	Trindade	1	<p>MODELO ESTRUTURAL DE MÃO EM 3 PARTES este modelo em tamanho real mostra as estruturas superficiais das costas da mão e também as estruturas internas, incluindo ossos, músculos, tendões, ligamentos, artérias dos arcos palmares superficial e profundo) e nervos. A aponeurose palmar e a lâmina dos tendões flexores superficiais são removíveis</p>	R\$ 2.650,00	R\$ 2.650,00

			MARCA: 3B		
108	Trindade	1	<p>MODELO INFERIOR DA METADE DA MANDÍBULA, 3 VEZES O TAMANHO NATURAL em 6 partes este modelo representa a metade esquerda da mandíbula inferior de uma pessoa jovem. Uma seção do osso é removível para expor as raízes dos dentes, carne esponjosa, vasos e nervos. O canino e o primeiro molar são removíveis e seccionados longitudinalmente. Em base</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.310,00	R\$ 1.310,00
109	Trindade	2	<p>MODELO LUXO DE ARTICULAÇÃO COXOFEMORAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo funcional, extremamente detalhado, mostra, em tamanho natural, as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de uma articulação direita com seus ligamentos (por exemplo: adução, anteversão, retroversão, rotação interna e externa). • A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista. • A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul. • Composto de coto femoral e osso íliaco. • Sobre pedestal. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00
110	Trindade	2	<p>MODELO LUXO DE ARTICULAÇÃO DO COTOVELO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo funcional, extremamente detalhado, mostra, em tamanho natural, as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de 	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00

			<p>uma articulação direita com seus ligamentos (por exemplo: adução, anteversão, retroversão, rotação interna e externa).</p> <ul style="list-style-type: none"> • A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista. • A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul. • Composto de omoplata, clavícula e coto umeral. • Sobre pedestal. <p>MARCA: 3B</p>		
111	Trindade	2	<p>MODELO LUXO DE ARTICULAÇÃO DO JOELHO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo funcional, extremamente detalhado, mostra, em tamanho natural, as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de uma articulação direita com seus ligamentos (por exemplo: adução, anteversão, retroversão, rotação interna e externa). • A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista. • A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul. • Composto de um coto do fêmur, da tíbia e do perônio, meniscos e rótula. • Sobre pedestal. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00
112	Trindade	2	<p>MODELO LUXO DE ARTICULAÇÃO UMERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo funcional, extremamente detalhado, mostra, em tamanho natural, as estruturas anatômicas e os movimentos fisiológicos de uma articulação direita com seus ligamentos (por 	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00

			<p>exemplo: adução, anteversão, retroversão, rotação interna e externa). • A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista. • A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul. • Composto de omoplata, clavícula e coto umeral. • Sobre pedestal.</p> <p>MARCA: 3B</p>		
113	Trindade	1	<p>MUSCULATURA DA CABEÇA COM ADIÇÃO DE NERVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com • Glândula parótida • Glândula submandibular (metade direita) • Musculatura profunda (metade esquerda) • Mandíbula inferior parcialmente expostas • nervos <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00
114	Trindade	1	<p>NARIZ COM CAVIDADES PARANASAIS, EM 5 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • O modelo visualiza a estrutura do nariz em ampliação de 1,5 com as cavidades paranasais dentro de uma metade direita superior do rosto. • A representação da parte externa (também através da pele, removível e transparente) mostra, marcado com cores: <ul style="list-style-type: none"> - a cartilagem nasal externa; - a cavidade nasal, com os seios maxilar, frontal e esfenoidal; - o seio maxilar aberto com o arco zigomático retirado. • A representação em corte mediano mostra: <ul style="list-style-type: none"> - a cavidade nasal coberta de 	R\$ 1.790,00	R\$ 1.790,00

			<p>mucosa com as conchas nasais (removíveis);</p> <ul style="list-style-type: none"> - as artérias da mucosa; - os nervos olfativos; - as inervações da parede lateral da cavidade nasal, das conchas nasais e do paladar. <p>MARCA: 3B</p>		
115	Trindade	1	<p>OLHO COM PÁLPEBRA E SISTEMA LACRIMAL, 5 VEZES O TAMANHO NATURAL, 8 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • As partes removíveis incluem: <ul style="list-style-type: none"> - Metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares; - Ambas as metades do coróide com íris e retina; - Lentes; - Humor vítreo. • Com córnea e ligamentos musculares, pálpebra e sistema lacrimal, acrescido de base representando a órbita óssea. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
117	Trindade	1	<p>OLHO, 5 VEZES O TAMANHO NATURAL, 7 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • As partes removíveis incluem: - Metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares; - Ambas as metades do coróide com íris e retina; - Lentes; - Humor vítreo. • Com base representando a órbita óssea. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.410,00	R\$ 1.410,00
118	Trindade	1	<p>ÓRGÃOS ABDOMINAIS POSTERIORES</p> <ul style="list-style-type: none"> • O modelo mostra o duodeno (parcialmente aberto), a vesícula biliar e os canais biliares (abertos), o pâncreas (as grandes saídas estão expostas), o baço e os vasos próximos em tamanho natural. • Sobre pé 	R\$ 900,00	R\$ 900,00

			MARCA: 3B		
119	Trindade	1	<p>OSSÍCULOS AUDITIVOS – AMPLIAÇÃO 20X</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os ossículos auditivos são os três menores ossos do ser humano. • Estes estão interligados de forma flexível entre si e se encontram no ouvido médio. • Malleus (martelo), incus (bigorna) e stapes (estribo). <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 1.090,00	R\$ 1.090,00
120	Trindade	1	<p>OSSÍCULOS AUDITIVOS EM TAMANHO NATURAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ossículos auditivos humanos individualmente preservados em plástico transparente. <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 510,00	R\$ 510,00
121	Trindade	1	<p>OSSO HIOIDE, EM BASE</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 150,00	R\$ 150,00
122	Trindade	1	<p>OUVIDO 5 VEZES O TAMANHO NATURAL 8 PARTES este modelo de ouvido ampliado em 8 partes demonstra os ouvidos externo, médio e interno. Podem ser removidos: ouvido externo osso petroso processo mastoide membrana do tímpano e ossículos auditivos labirinto cóclea com nervo vestibulococlear (3 partes) . Os canais semicirculares transparentes estão preenchidos com fluido, cada um com uma bolha para demonstrar sua função no equilíbrio. Em base</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 8.750,00	R\$ 8.750,00
123	Trindade	1	<p>OUVIDO, 3 VEZES O TAMANHO NATURAL, 4 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demonstrando o ouvido externo, médio e interno. • O tímpano pode ser removido com martelo e 	R\$ 750,00	R\$ 750,00

			bigorna, bem como o labirinto com estribos em 2 partes, cóclea e nervos vestibulococleares. • Em base. MARCA: 3B		
124	Trindade	1	OUVIDO, 3 VEZES O TAMANHO NATURAL, 6 PARTES • Demonstrando o ouvido externo, médio e interno. • O tímpano pode ser removido com martelo e bigorna, bem como o labirinto com estribos em 2 partes, cóclea e nervos vestibulococleares. • Em base. • Com duas seções do osso removíveis que fecham o ouvido interno e o ouvido médio. MARCA: 3B	R\$ 915,00	R\$ 915,00
126	Trindade	1	PÉ NORMAL • Estruturas superficiais, bem como ossos internos, músculos, ligamentos e nervos estão representados. MARCA: 3B	R\$ 475,00	R\$ 475,00
127	Trindade	1	PELVE MASCULINA COM LIGAMENTOS, COMPOSTA POR 2 PARTES • Neste modelo composto por três partes trata-se do molde natural de uma pelve óssea masculina. • Mostra todas as estruturas anatômicas em detalhe: os dois ilíacos, sínfise púbica, sacro e cóccix, bem como, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral. • Pela quinta vértebra lombar, bem como, pelo sacro e cóccix foi inserida uma secção mediana, onde a pelve pode ser facilmente decomposta em duas metades através de duas práticas	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00

			<p>conexões magnéticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dessa forma, também é possível ver uma parte da Cauda eqina no canal medular. • O modelo mostra os seguintes ligamentos da pelve: ligamento inguinal, ligamento sacrotuberal, ligamento sacroespinal, ligamento sacroilíaca anterior, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento supra espinal, ligamento sacroilíaco interósseo, ligamento sacroilíaco posterior, ligamento sacrococcigeo lateral, ligamento sacrococcigeo posterior superficial e profundo, membrana obturatória e ligamento lacunar. <p>MARCA: 3B</p>		
128	Trindade	1	<p>PELVE MASCULINA COM LIGAMENTOS, VASOS, NERVOS, ASSOALHO PÉLVICO E ÓRGÃOS, COMPOSTA POR 7 PARTES• Este modelo de 7 partes da pelve masculina permite ver em detalhe as relações físicas entre os ossos, os ligamentos, os vasos, os nervos, bem como, a musculatura do assoalho pélvico e os órgãos pélvicos masculinos e também os órgãos genitais externos. • Mostra todo o assoalho pélvico, pelo qual foi inserida uma secção mediana. • A parte do lado direito do esfíncter anal externo, do músculo isquiocavernoso, do músculo transverso perineal profundo e superficial e do músculo bulboesponjoso podem ser retiradas em</p>	R\$ 3.850,00	R\$ 3.850,00

		<p>conjunto. • O reto, a bexiga, a próstata e o pênis podem ser também retirados e decompostos em duas metades na linha mediana - parcialmente em conjunto. • As estruturas ósseas são ligadas por ímans e podem ser, assim, facilmente decompostas. • No pênis, a pele e as fâscias foram parcialmente removidas, de modo a poder ver os vasos e os nervos. • Na área do escroto e do funículo espermático, a pele foi igualmente removida em parte. • Podem ver-se os testículos e o epidídimo. • Do lado esquerdo, o cordão espermático está aberto por camada, e no lado direito ficaram livres o músculo cremáster e a fâscia espermática interna. • A metade direita da pelve mostra secções e relações de posições da artéria ilíaca comum, externa e interna, bem como, da veia ilíaca comum e externa. São ainda representados o plexo sagrado, o nervo isquiático, o nervo pudendo, o nervo do pênis dorsal, o nervo escrotal anterior, o nervo perineal e o nervo anal inferior e também o canal deferente. • O modelo mostra ainda os seguintes ossos e ligamentos: - os dois ilíacos, sínfise púbica, sacro e cóccix, bem como, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral. • Pela quinta vértebra lombar, bem como, pelo sacro e cóccix foi inserida uma secção mediana, onde a pelve pode ser decomposta em duas metades. • Dessa forma, também é</p>		
--	--	---	--	--

			<p>possível ver uma parte da Cauda eqina no canal medular. • A metade esquerda da quinta vértebra lombar pode ser retirada. • São apresentas as seguintes estruturas de ligamentos da pelve: - ligamento inguinal, ligamento sacrotuberal, ligamento sacroespinal, ligamento sacroilíaca anterior, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento supra espinal, ligamento sacroilíaco interósseo, ligamento sacroilíaco posterior, ligamento sacrococcigeo lateral, ligamento sacrococcigeo posterior superficial e profundo, membrana obturatoria e ligamento lacunar.</p> <p>MARCA: 3B</p>		
130	Trindade	1	<p>PÉLVIS FEMININA COM LIGAMENTOS, 3 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo de três partes representa um conjunto original de uma pélvis óssea feminina, que mostra todos os detalhes das estruturas anatômicas: dois ossos da coxa, a sínfise púbica, o sacro e o cóccix, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral. • O corte através da seção sagital mediana pela quinta vértebra lombar, sacro e cóccix permite desmontar ambas as partes da pélvis, expondo parte da cauda equina no canal vertebral. • A metade esquerda da quinta parte do corpo vertebral lombar é removível. • A metade direita do modelo mostra os seguintes ligamentos pélvicos: 	R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00

			ligamento inguinal, ligamento sacrotuberal, ligamento sacroespinal, ligamentos sacroilíacos anteriores, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento sacro-ilíaco interósseo, ligamento sacro-ilíaco posterior e membrana obturadora. MARCA: 3B		
131	Trindade	1	PÉLVIS FEMININA COM LIGAMENTOS, com corte através da seção sagital mediana através dos órgãos dos músculos do assoalho pélvico, 4 partes. • Este modelo de quatro partes da pélvis feminina representa os detalhes da topografia óssea, dos ligamentos, músculos do assoalho pélvico e órgãos pélvicos femininos. • A metade direita mostra os ossos com ligamentos pélvicos. • Além disso, a metade esquerda da pélvis contém os músculos do assoalho pélvico, incluindo os músculos levantadores do ânus, isquiocavernoso, facia transversal superficial do períneo e facia profunda do períneo, esfíncter externo do ânus e esfíncter externo da uretra. • O bulbo-esponjoso parcialmente removível exibe o bulbo vestibular e a glândula de Bartolini. • O corte removível através da seção sagital mediana pela bexiga urinária, vagina, útero e reto revelam a relação dos músculos do assoalho pélvico nas suas aberturas em relação à uretra, vagina e reto. MARCA: 3B	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00
132	Trindade	1	PÉLVIS FEMININA COM LIGAMENTOS, VASOS, NERVOS, ASSOALHO	R\$ 3.290,00	R\$ 3.290,00

			<p>PÉLVICO E ÓRGÃOS – 6 PARTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este modelo de uma pélvis feminina, formado por seis partes, mostra informações detalhadas sobre a topografia dos ossos, ligamentos, vasos, nervos, músculos do assoalho pélvico e dos órgãos pélvicos femininos, apresentando a totalidade do assoalho pélvico com esfíncter externo do ânus com corte pela seção sagital mediana, esfíncter externo da uretra, faccia transversal superficial do períneo e faccia profunda do períneo e o bulbo-esponjoso. • Além disso, também é possível remover o reto, o útero com tubos de falópio, ovários e vagina, podendo desmontá-los em duas metades usando o corte através da seção sagital mediana. • A metade direita da pélvis mostra as divisões e anatomia topográfica da artéria ilíaca comum, a artéria interna e externa e também a veia ilíaca comum e a externa. • Adicionalmente, são mostrados o plexo sacral direito, o nervo ciático e o nervo pudendo direito. • Ossos e ligamentos mostrados: dois ossos da coxa, a sínfise púbica, o sacro e o cóccix, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral. • O corte através da seção sagital mediana pela quinta vértebra lombar, sacro e cóccix permite desmontar ambas as partes da pélvis, expondo parte da cauda equina no canal vertebral. • A metade esquerda da quinta 		
--	--	--	--	--	--

			<p>parte do corpo vertebral lombar é removível.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A metade direita do modelo mostra os seguintes ligamentos pélvicos: <ul style="list-style-type: none"> - ligamento inguinal, ligamento sacrotuberal, ligamento sacro-espinal, ligamentos sacro-iliacos anteriores, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento sacro-ilíaco inter-ósseo, ligamento sacro-ilíaco posterior e membrana obturadora. <p>MARCA: 3B</p>		
140	Campus I	2	<p>PLACENTA. Esta preparação por injeção-corrosão de uma placenta humana está encapsulada em plástico transparente. Representação detalhada em três dimensões das ramificações vasculares e dos percursos assim como das vilosidades coriais por meio de injeção de matéria plástica de diversas cores nos vasos placentários: vermelho nas artérias placentárias assim como azul nas veias placentárias. Cada preparação é uma peça única, e portanto, variações na forma são inevitáveis.</p> <p>MARCA: 3B</p>	R\$ 3.040,00	R\$ 6.080,00
141	Trindade	1	<p>PULMÃO SEGMENTADO • Este modelo de elevada qualidade mostra os pulmões com a representação da árvore brônquica junto do coração, traquéia, esôfago e aorta. • O Pulmão é destacável em dois lobos e segmentos simples. • Os segmentos estão codificados por cores e a sua posição pode ser facilmente identificada na árvore brônquica. • A árvore brônquica contém os</p>	R\$ 6.550,00	R\$ 6.550,00

			brônquios lobares e os brônquios segmentais. • Todos os segmentos estão ligados por ímãs que permitem um manuseamento simples e fácil. MARCA: 3B		
143	Trindade	1	RIM COM GLÂNDULA ADRENAL, 2 PARTES • Este modelo demonstra: - Rim com glândula adrenal; - Vasos renais e adrenais; - Porção superior da ureter; • A metade frontal do rim é removível para permitir demonstração do córtex da medula e vasos, bem como a pélvis renal. • Em base. MARCA: 3B	R\$ 525,00	R\$ 525,00
144	Trindade	1	RINS COM ÓRGÃOS POSTERIORES DO ABDÔMEN SUPERIOR, EM 3 PARTES • Os órgãos da parte superior do abdômen estão ligados aos rins na sua posição natural e são removíveis. • Sobre pé. MARCA: 3B	R\$ 1.470,00	R\$ 1.470,00
145	Trindade	1	RINS COM VASOS, EM 2 PARTES • Este modelo mostra os rins com as glândula suprarrenais, a uretra, os vasos renais e os grandes vasos próximos aos rins em tamanho natural. • A metade anterior do rim direito pode ser removida para uma melhor visualização da pélvis renal, dos cálices renais, do córtex renal e da medula renal. • Sobre pé. MARCA: 3B	R\$ 895,00	R\$ 895,00
146	Trindade	1	SEÇÃO DE PÉLVIS MASCULINA, EM METADE DO TAMANHO NATURAL. • Esta seção cruzada em	R\$ 330,00	R\$ 330,00

			metade do tamanho natural dos órgãos genitais masculinos. MARCA: 3B		
147	Trindade	1	SEÇÃO DE RIM, MODELO BÁSICO, 3 VEZES O TAMANHO NATURAL. Seção longitudinal do rim direito apresentando todas as estruturas relevantes. MARCA: 3B	R\$ 575,00	R\$ 575,00
148	Trindade	1	SEÇÃO DO CÉREBRO • Uma seção ampliada e muito detalhada do hemisfério cerebral direito, incluindo uma parte do crânio. • A pia-máter foi removida. • O modelo é bilateral e apresenta uma coloração detalhada. • Uma de suas superfícies passa pela linha mediana e inclui uma seção da foice do cérebro. • Um corte sagital no verso do modelo expõe o ventrículo lateral. • O modelo contém 49 números de referência. • O modelo é fornecido com um suporte. MARCA: 3B	R\$ 2.740,00	R\$ 2.740,00
149	Trindade	1	SEÇÃO FRONTAL E LATERAL DE CABEÇA • 2 modelos em relevo montados sobre base. MARCA: 3B	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
150	Trindade	1	SEÇÃO LATERAL DE CABEÇA • Modelo em relevo mostra em detalhes todas as estruturas relevantes. • Montada em base. MARCA: 3B	R\$ 685,00	R\$ 685,00
151	Trindade	1	SEÇÃO DA PELE 70 VEZES O TAMANHO NATURAL este modelo em relevo mostra uma seção através de três camadas de pele do couro cabeludo.	R\$ 590,00	R\$ 590,00

			Apresenta folículos capilares com glândulas sebáceas glândulas doríparas receptores nervos • vasos montado em base. Medida: 26x33x5 cm MARCA: 3B		
153	Campus I	5	SIMULADOR DE EXAME DO COLO E PAPANICOLAU, Inclui sete condições cervicais: normal, gravidez inicial, pólipos, câncer inicial, câncer avançado, inflamação e displasia. Sobre o simulador: Inclui almofada genital externa, vagina, conjunto de colo de sete peças em estojo plástico, blocos de apoio, talco, metil-celulose, pacote de sangue, seringa, lubrificante e manual de instruções. Equipamento de espéculo e amostragem citológica não incluído. Tamanho compacto para montagem, armazenamento e transporte fácil; Desmonta completamente para limpeza fácil; Material extramacio e detalhes realistas proporcionam experiência de treinamento extremamente realista; Fração do custo de um simulador de tamanho real; Inclui materiais para simular fluidos corporais e secreções realistas; Design modular proporciona rápida mudança para cenários diferentes; Colo móvel Inclui almofada genital externa, vagina, conjunto de colo de sete peças em estojo plástico, blocos de apoio, talco, metil-celulose, pacote de sangue, seringa, lubrificante e manual de instruções. Equipamento de espéculo e amostragem citológica não incluído.	R\$ 2.690,00	R\$ 13.450,00

			Dimensão: 30.5x22.9x15.2 cm; Peso: 2.50kg MARCA: 3B		
157	Trindade	1	SISTEMA URINÁRIO MASCULINO E FEMININO, 6 PARTES • Este modelo 2 em 1 apresenta: - Estruturas da cavidade retroperitoneal - Grande e pequena pélvis com ossos e músculos - Veia cava inferior - Aorta com ramificações que incluem os vasos ilíacos - Trato urinários superior - Reto - Rim com glândula adrenal • A metade frontal do rim direito é removível. • Com inserções masculinas fáceis de trocar (bexiga e próstata, metade frontal e posterior) e inserções femininas (bexiga, útero e ovários, 2 metades laterais). • As partes são numeradas. • Em base. MARCA: 3B	R\$ 2.890,00	R\$ 2.890,00
158	Trindade	1	SISTEMA URINÁRIO MASCULINO, 0.75 VEZES O TAMANHO • Este modelo mostra as estruturas da cavidade retroperitoneal nos seguintes detalhes:- Veia cava inferior - Veias renais - Aorta com suas ramificações - Vasos ilíacos - Ureter - Bexiga urinária- Próstata - Glândula adrenal - Reto - Musculatura- Rim direito é aberto. MARCA: 3B	R\$ 950,00	R\$ 950,00
161	Trindade	1	VENTRÍCULO CEREBRAL • Este modelo mostra os ventrículos de ambos os lados, o 3º e o 4º ventrículo e o aqueduto do cérebro (Sylvius). • Disponível em base.	R\$ 840,00	R\$ 840,00

			MARCA: 3B		
162	Trindade	1	VÉRTEBRAS CERVICAIS COM 7 MODELOS MOLDE ORIGINAL DE VÉRTEBRAS CERVICALES único no mundo, que representa detalhadamente mesmo das estruturas anatômicas mais delicadas. • peso natural • as vértebras do modelo são uma excelente alternativa para substituir ossos humanos naturais na formação médica e durante a consulta com pacientes. Fornecidas junto com um suporte MARCA: 3B	R\$ 1.030,00	R\$ 1.030,00
163	Trindade	1	VÉRTEBRAS COM 24 MODELOS MODELAGEM ORIGINAL segundo vértebras humanas reais, única no mundo e com reprodução extremamente detalhada das estrutura mais minúsculas numa qualidade excelente. O kit é composto de 7 vértebras cervicais, 12 vértebras dorsais 5 vértebras lombais. Peso realista. Estas vértebras são excelentes para substituir ossos reais na área de formação de médicos e para fins de aconselhamento do paciente. Para permitir uma identificação, as várias vértebras estão devidamente marcadas (ci-vii, ti-xii e li-v). MARCA: 3B	R\$ 3.550,00	R\$ 3.550,00
TOTAL:				R\$ 224.623,50	

CLÁUSULA QUINTA: A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta e autorização da FIMES e do fornecedor, sem prejuízo das quantidades registradas nesta Ata.

Parágrafo único: As contratações adicionais previstas nesta cláusula não poderão exceder, por órgão ou entidade interessada, a 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

CLÁUSULA SEXTA: São obrigações da FIMES, entre outras:

- I. Gerenciar esta Ata de Registro de Preços, providenciando a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos pelos participantes desta Ata;
- II. Fiscalizar para que durante a vigência da presente ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;
- III. Examinar os objetos entregues, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, visando avaliar suas características (quantidade, qualidade e especificações), e informar a contratadado aceite ou eventual substituição do(s) objeto(s) entregue(s) em desacordo com as especificações, exceto quando o aceite depender de laudo ou parecer técnico.
- IV. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, nas condições estabelecidas;
- V. Acompanhar e fiscalizar a perfeita execução da presente Ata Registro de Preços, podendo rejeitar, no todo ou em parte, os produtos entregues em desacordo com as obrigações pactuadas;
- VI . Notificar a CONTRATADA acerca de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos produtos;
- VII . Exigir do fornecedor o fiel cumprimento das obrigações decorrentes desta contratação;
- VIII. Publicar o preço, o fornecedor e as especificações do objeto, em forma de extrato, na imprensa oficial do Município, sem prejuízo de outras formas de divulgação, inclusive pela rede mundial de computadores - Internet, durante a vigência da presente ata;

IX. Caberá a FIMES promover ampla pesquisa de mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os praticados no mercado;

X. Nenhum pagamento será efetuado à empresa adjudicatária, enquanto pendente qualquer obrigação. Esse fato não será gerador de direito a reajustamento de preços ou a atualização monetária;

DA CONTRATAÇÃO

CLÁUSULA SETIMA: Observados os critérios e condições estabelecidos no edital do Pregão Presencial n. 012/2018, a FIMES e/ou órgãos participantes, visando alcançar a quantidade de bens pretendida, poderá contratar concomitantemente com um ou mais fornecedores que tenham seus preços registrados, respeitando-se a capacidade de fornecimento das detentoras, e obedecida a ordem de classificação das propostas e os preços registrados.

CLÁUSULA OITAVA: O Registro de Preços efetuado não obriga a FIMES a firmar as contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para o objeto, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

CLÁUSULA NONA: A contratação junto a cada fornecedor registrado será formalizada pela FIMES, mediante a assinatura de contrato.

DO PAGAMENTO À CONTRATADA

CLÁUSULA DÉCIMA: A FIMES pagará à CONTRATADA, pelos fornecimentos dos bens de valor registrado nesta Ata de acordo com a quantidade efetivamente entregue em três vezes, sendo a primeira em até 30 (trinta) dias, a segunda em até 60 (sessenta) dias, e a terceira em até 90 (noventa) dias após o recebimento definitivo e ateste da nota fiscal, acompanhado das faturas e documentos **fiscais correlatos** (fincando a empresa responsável de enviar todos documentos anexos a Nota).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O pagamento será efetuado através de boleto

bancário, ou de crédito em conta bancária, exclusivamente em nome da contratada, **mediante apresentação do documento fiscal competente, juntamente com os documentos pertinentes.**

Parágrafo Primeiro: O documento fiscal deverá estar acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Certidão Negativa de Débitos Estadual, Municipal e Federal;**
- b) Certificado de Regularidade do FGTS;**
- c) Certidão Negativa de Débito Trabalhista.**

Parágrafo Segundo: O documento fiscal não aprovado pela FIMES ou pelos órgãos municipais será devolvido à CONTRATADA para as devidas correções, passando a contar novos prazos previstos nesta Cláusula, a partir da data de sua reapresentação e consequente aprovação.

DAS ALTERAÇÕES DA ATA

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecendo ao disposto no Art. 65 da Lei 8.666/93, nos seguintes casos:

Parágrafo Primeiro: os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos produtos/materiais registrados, cabendo à FIMES, órgão gerenciador desta ATA, promover as negociações junto aos fornecedores registrados.

Parágrafo Segundo: Quando os preços registrados, por motivo superveniente, tornarem-se superiores aos preços praticados no mercado, a FIMES deverá:

- I . convocar o fornecedor registrado para negociação de redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;
- II. frustrada a negociação, liberar o fornecedor registrado do compromisso assumido; e

III. convocar, pela ordem de classificação do Pregão Presencial, os demais fornecedores que não tiveram seus preços registrados, visando igual oportunidade de negociação;

Parágrafo Terceiro: Quando os valores de mercado se tornarem superiores aos preços registrados e o fornecedor, mediante comunicação e comprovação formal, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador da Ata poderá:

I . liberar o fornecedor registrado do compromisso assumido, sem aplicação das penalidades previstas nesta Ata e no Edital do Pregão Presencial, confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;

II . para o disposto no subitem anterior, a comunicação deverá ser feita antes do pedido de fornecimento dos produtos;

III. convocar, pela ordem de classificação do Pregão Presencial, os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação;

Parágrafo Quarto: A FIMES revogará a Ata de Registro de Preços sempre que não houver êxito nas negociações, na forma da legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O Registro de Preços dos fornecedores registrados será cancelado quando:

I. houver interesse público, devidamente fundamentado;

II. o fornecedor descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

III. o fornecedor não assinar o contrato no prazo determinado neste edital, sem justificativa aceita pelas FIMES;

IV. se constatar a existência de declaração de inidoneidade do fornecedor;

V. o fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado, no caso deste se tornar superior ao praticado no mercado;

VI . Transferência do contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem prévio consentimento da FIMES;

VII. por iniciativa do próprio fornecedor, quando mediante solicitação por escrito, comprovar a impossibilidade do cumprimento das exigências do instrumento

convocatório que deu origem a esta ARP, tendo em vista fato superveniente e aceito pela FIMES.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os preços da presente Ata serão irrevogáveis durante sua validade.

Parágrafo Único: Nas hipóteses previstas no Art. 65, inciso II, alínea "d", da Lei 8.666/93, a FIMES poderá promover o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante solicitação fundamentada e aceita.

DAS PENALIDADES

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Pela inexecução total ou parcial da Ata ou do contrato a FIMES poderá, garantido o devido processo legal, a ampla defesa e o contraditório, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- I. Advertência;
- II . Multa de 05% (cinco por cento) sobre o valor total registrado (por empresa);
- III . Suspensão temporária do direito de participar em licitação e impedimento de contratar com a FIMES, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
- IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a sua reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: A penalidade de advertência poderá ser aplicada nos seguintes casos, independentemente da aplicação de multas:

- I. execução insatisfatória ou inexecução da entrega do material, desde que a sua gravidade não recomende o enquadramento nos casos de suspensão temporária ou declaração de inidoneidade;
- II. pequenas ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços da FIMES;

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: Decorridos 10 (dez) dias de atraso na entrega dos bens, sem que tenham sido apresentadas justificativas plausíveis, ou ainda, quando os objetos não forem entregues de acordo com as especificações da proposta apresentada/Termo de Referência, estará caracterizado o descumprimento total das obrigações assumidas, caso em que, além de aplicar a multa prevista no inciso II da Cláusula Décima Quinta, poderá a FIMES optar pela rescisão do Contrato.

Parágrafo Primeiro: As multas a que se refere o inciso II da Cláusula Décima Sexta não impedem que a FIMES rescinda, unilateralmente, o contrato ou cancele o Registro de Preço do fornecedor e ainda, aplique as outras sanções previstas na Cláusula Décima Quinta, em seus incisos I, III e IV, facultada o devido processo legal, a ampla defesa e o contraditório da PROMITENTE e / ou CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: As multas aplicadas serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pela FIMES.

Parágrafo Primeiro: Inexistindo pagamento devido pela FIMES, ou sendo este insuficiente, caberá à CONTRATADA efetuar o pagamento da multa, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contado da data da comunicação de confirmação da sanção;

Parágrafo Segundo: Não se realizando o pagamento nos termos acima definidos, a FIMES poderá, se houver, valer-se do valor dado em garantia e, não sendo este suficiente, far-se-á a sua cobrança judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: A penalidade de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública será proposta se constatada má fé, ação maliciosa e premeditada da CONTRATADA em prejuízo da FIMES, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos à FIMES ou aplicações sucessivas das outras penalidades anteriormente descritas.

Parágrafo Único: A penalidade prevista nesta cláusula é de competência exclusiva da FIMES, facultada à contratada o devido processo legal, a ampla defesa e contraditório,

no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA VIGÉSIMA: As omissões desta ATA e as dúvidas oriundas de sua interpretação serão sanadas de acordo com o que dispuserem o Edital do Pregão Presencial nº 012/2018 e as propostas apresentadas pelas CONTRATADAS, prevalecendo, em caso de conflito, as disposições do Edital sobre as das propostas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: O presente registro decorre de adjudicação às PROMITENTES CONTRATADAS dos objetos, cujas descrições, quantidades e especificações constam no Termo de Referência- Anexo I, do Pregão Presencial nº 012/2018, conforme decisão do Pregoeiro da FIMES, lavrada em Ata, e homologação feita pela direção geral.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: O acompanhamento desta Ata de Registro de Preços ficará a cargo de servidor nomeado através de Decreto Fundacional, designado pela Direção Geral da FIMES, atendendo o disposto no art. 4º, inciso XX, da Instrução Normativa 12/2014 do TCM.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA: Fica eleito o foro da Comarca deste Município, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes da execução desta ATA, com renúncia das partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acordes, assinam este instrumento os representantes das partes e as testemunhas em 3 (três) vias de igual teor e forma.

Mineiros/GO, 21 de junho de 2018.

Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior.

Maxlab Produtos Para Diagnósticos E Pesquisas Ltda

TESTEMUNHAS:

1ª _____

CPF:

2º _____

CPF: