



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2015**

A **FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR – FIMES**, mantenedora do **CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 01.465.988/0001-27, com sede na Rua 22 s/nº - Setor Aeroporto, Mineiros - GO, CEP: 75.830-00, torna público que, devidamente autorizado por seu Departamento de Compras, órgão vinculado à Pró-Reitoria de Administração e Planejamento, na forma do disposto no **processo administrativo nº 3564/2015, fará realizar, no dia 06 de novembro de 2015, às 09:15 horas**, no auditório da FIMES/UNIFIMES; licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, que se regerá pela Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002, com aplicação subsidiária da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no presente edital.

## **1 – INTRODUÇÃO**

1.1 - Quaisquer modificações ocorridas no edital, após a publicação deste, por iniciativa oficial ou provocada por eventuais impugnações, serão publicadas no Placar da FIMES/UNIFIMES e ainda divulgadas por meio eletrônico na Internet, através do site [www.fimes.edu.br](http://www.fimes.edu.br), e comunicadas aos adquirentes do edital, via telefax, telegrama, entrega pessoal, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a modificação não alterar a formulação das propostas.

1.2 - Os interessados poderão obter maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca do objeto deste edital ou interpretação de qualquer de seus dispositivos, por escrito, até 02 (dois) dias úteis anteriores à data do início da licitação, junto à Comissão de Pregão, no seguinte endereço: Rua 22, s/nº, Setor Aeroporto, Mineiros - GO, ou através do telefone (64) 3672- 5137 / 3672-5113 e Fax (64) 3672-5101.

1.3 - Caberá a Comissão Geral de Licitação e a Assessoria Jurídica responder às impugnações e pedidos de esclarecimento deduzidos pelos potenciais licitantes antes da realização da



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

sessão, com encaminhamento de cópia da resposta para todos os interessados por qualquer das formas previstas no item 1.1 deste edital.

## 2 - DO OBJETO

2.1 - O presente pregão tem por objeto **a aquisição de peças anatômicas para a instalação do laboratório Morfofuncional, para atender às necessidades do curso de Medicina, do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES**, conforme as especificações descritas no Anexo I deste certame e pelo menor preço, **nos termos deste Edital e da legislação competente.**

2.2 - O fornecimento deverá atender às normas do Código de Defesa do Consumidor e demais legislações pertinentes.

2.3 - Ocorrendo decretação de feriado, ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

2.4 - Os itens descritos no Anexo I deverão ser novos, de primeira qualidade, **com Certificação de Garantia, que deverá constar do envelope de propostas**, e deverão apresentar, também, **a descrição completa, detalhada e individualizada dos produtos cotados, inclusive fabricante e modelo**, não se admitindo expressões vagas ou imprecisas, de maneira a não ensejar dúvidas por ocasião da análise e do julgamento e para demonstrar que atende corretamente às especificações técnicas constantes neste Edital.

- a) **A Certificação de Garantia será demonstrada por meio de declaração expressa da licitante, constante na proposta de preços, de que prestará assistência técnica e garantia durante o prazo exigido no Edital e seus anexos; ou por meio de documento próprio de Certificação de Garantia, fornecido pelo fabricante dos objetos licitados, que também deverá constar no envelope de propostas.**



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**3 – DA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

3.1 – Considerando que o presente processo licitatório tem como objeto aquisição de itens cujo valor não supera o montante de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), este processo licitatório é destinado exclusivamente à participação de microempresas ou empresas de pequeno porte, nos termos do que dispõe o artigo 48, I, da Lei Complementar 123/2006.

3.2 – Não se aplica o disposto no item anterior quando:

- a) Não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;
- b) O tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;

3.3 – **Aqueles que não se enquadrarem como microempresa ou empresa de pequeno porte poderão comparecer à sessão de licitação, portando toda a documentação necessária à participação no certame, ou mesmo enviar a documentação via correios. Entretanto, somente serão autorizadas à participar do processo licitatório em caso de aplicação do item '3.2' retro, ou seja, caso não compareçam microempresas ou empresas de pequeno porte.**

**4 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

4.1 -Os recursos necessários à aquisição ora licitada, correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

08.001 - Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - 12 - Educação - 12.364 -  
Ensino Superior - 12.364.0430 - Ensino Superior de Graduação - 12.364.0430.9049 -



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

Manutenção da Unidade Básica das Humanidades CMH - 449052 - 0240 -  
Equipamentos e Material Permanente.

## **5- CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

5.1 - Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação e que preencherem as condições deste Edital, inscritas ou não no Registro Central de Fornecedores do órgão licitante.

5.2 - Não serão admitidas na licitação as pessoas físicas ou jurídicas punidas, no âmbito da Administração Pública Municipal, Estadual ou Federal, com as sanções estabelecidas nos incisos III e IV do art. 87 da Lei n.º 8.666/93, no prazo que perdurarem as sanções, e no caso de já haverem cumprido o prazo, a comprovação de reabilitação será de responsabilidade do licitante.

5.3 - Não será permitida a participação na licitação de mais de uma empresa sob o controle de um mesmo grupo de pessoas, físicas ou jurídicas.

5.4 – Não serão admitidas as empresas que estejam em processo de falência, em concurso de credores, dissolução ou liquidação, bem como as pessoas físicas insolventes, sendo exigida a apresentação de certidão negativa de Falência, Recuperação Judicial, Insolvência Civil e Litígios Empresariais, emitida pelo Cartório Distribuidor da sede do licitante, e com validade de 90 (noventa) dias da data de sua emissão.

5.5 - É vedada, ainda, a participação simultânea de empresas cujos diretores, responsáveis legais ou técnicos, conselheiros ou sócios pertençam simultaneamente ao quadro de mais de uma empresa licitante.

5.6 – Não será permitida a participação das pessoas físicas ou jurídicas que se enquadrem nos impedimentos de licitar previstos pelo artigo 9º, da Lei 8.666/93, e demais impedimentos legais pertinentes.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

5.7 - A participação no presente certame implica automaticamente na aceitação integral dos termos deste instrumento e seus anexos.

5.8 - O proponente arcará com todos os custos relativos à elaboração e submissão de sua proposta, eximindo-se o órgão licitado de qualquer custo ou encargo, seja de qualquer natureza.

## **6- DA REPRESENTAÇÃO E CREDENCIAMENTO**

6.1 - Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) Tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na junta comercial, do qual se extraia a representatividade da empresa, acompanhado da cópia do documento de identidade do representante.
- b) Tratando-se de procurador, a procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, acompanhada do correspondente documento, dentre os indicados na alínea 'a', deste item, que comprove os poderes do mandante para a outorga.
- c) Tratando-se de cooperativas, deverão ser apresentados os seguintes documentos:
  - I - Ata de fundação;
  - II - Estatuto, com ata de aprovação;
  - III - Regimento Interno, com ata de aprovação;
  - IV - Edital de convocação da assembleia geral e ata em que foram eleitos os dirigentes e conselheiros;
  - V - Ata da sessão em que os cooperados autorizam a cooperativa a contratar o objeto deste certame, se vencedora;
  - VI - Relação dos cooperados que executarão o objeto, e a comprovação da condição de cooperados;



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

6.2 - **Todos os representantes deverão apresentar cópia do RG e CPF quando do credenciamento, bem como a declaração de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação (Anexo II), e o Anexo IX devidamente preenchido.**

6.3 - As microempresas participantes, para usufruírem das garantias previstas na Lei Complementar 123/2006, deverão apresentar, quando do credenciamento, a declaração constante do Anexo VI (Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte), o documento comprovante do enquadramento como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP e ainda a Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial do Estado, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias;

a) A referida Declaração (Anexo VI) deve vir assinada **pelo sócio gerente ou pelo contador responsável**, indicando, sob as penas da Lei, que a empresa participante enquadra-se na categoria de Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP, na forma prevista no art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06, e que não está incurso nos impedimentos tratados no seu § 4º, estando apta a usufruir da prerrogativa e dos direitos de preferência de que tratam os art. 42 e 45, da citada lei complementar.

6.4 - A não entrega da Declaração de Enquadramento de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, ou apresentação de documento diferente dos exigidos no item 6.3 deste edital implicará na anulação do direito em usufruir do regime diferenciado garantido pela Lei Complementar 123/2006, mesmo que o representante declare que os documentos comprobatórios estejam junto ao envelope de habilitação.

6.5 - A ausência do Credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do Pregoeiro.

6.6 - A documentação exigida para o Credenciamento poderá ser autenticada pelos servidores da comissão de licitação, no ato da sessão, condicionada à apresentação da documentação original para conferência.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**7- DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS**

7.1 - No local, data e hora fixados no preâmbulo, apresentarão os licitantes suas propostas em 2 (dois) envelopes, opacos, indevassáveis e lacrados; designados, respectivamente, “A” e “B”, constando obrigatoriamente na parte externa de cada um deles as seguintes indicações:

I - ENVELOPE “A” - PROPOSTA DE PREÇOS - FIMES  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 022/2015  
NOME COMPLETO E ENDEREÇO DO LICITANTE

II - ENVELOPE “B” - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO - FIMES  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 022/2015  
NOME COMPLETO E ENDEREÇO DO LICITANTE

7.2 - Após declarada aberta a sessão pelo Pregoeiro, e após tolerância máxima de 15 (quinze) minutos, será aceito o credenciamento de licitantes até a abertura do primeiro invólucro.

7.3 - Os documentos dos envelopes "A" - PROPOSTA DE PREÇOS e "B" DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO, serão apresentados na forma estabelecida nos itens abaixo.

7.4 - Os documentos do ENVELOPE "A" - PROPOSTA DE PREÇOS serão apresentados conforme modelo estabelecido neste Edital (Anexo III), em papel timbrado e com carimbo da Empresa, devidamente rubricado pelo representante legal, ou, no caso de pessoa física, com a rubrica devidamente reconhecida em Cartório.

7.5 - O preço global será apresentado em algarismos e por extenso e cotado em moeda nacional, prevalecendo, em caso de divergência, a indicação por extenso.

7.6 - A cotação de preços abrangerá todas as despesas relativas ao objeto, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, seguros, fretes, entregas, despesas fiscais e



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

financeiras e quaisquer outras necessárias ao cumprimento do objeto desta Licitação. Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada.

**7.7 – Deverá constar da proposta de preços a Certificação de Garantia, por meio de declaração expressa ou documentação própria emitida pelo fabricante, bem como a descrição pormenorizada dos itens licitados, de acordo com o item ‘2.4’, deste Edital.**

7.8 - Os documentos exigidos no envelope "B" - Documentos de Habilitação, deverão ser apresentados no original ou em cópia autenticada EM CARTÓRIO, na forma do art. 32, da Lei nº 8666/93, rubricados e carimbados pelo representante legal da empresa, ou, no caso de pessoa física, pelo próprio licitante, em todas as folhas.

## **8- PROCESSAMENTO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

8.1 - Os licitantes comparecerão a sessão pública portando toda a documentação, na forma exigida, no dia, horário e local indicados, e em nenhuma hipótese serão recebidos documentos ou proposta fora do prazo e forma estabelecida neste edital.

8.2 - Aberta a sessão, os interessados deverão apresentar os documentos para credenciamento, a declaração de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação (anexo II), a Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno porte (anexo VI), o comprovante de Enquadramento como ME e EPP registrado na Junta Comercial, e o Termo de Apresentação de Licitante para fins de Credenciamento (Anexo IX).

**8.3 - As empresas que decidirem pelo envio do envelope sem a participação na fase de lances, deverão encaminhar as declarações de que tratam os Anexos II, VI e IX em envelope separado da documentação e proposta. A não apresentação das declarações em questão acarretará o impedimento da empresa de participar do certame.**

8.4 - A documentação jurídica utilizada no credenciamento será reutilizada na fase de habilitação.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

8.5 - Serão abertos primeiramente os envelopes contendo as propostas, ocasião em que será procedida à verificação da sua conformidade com os requisitos estabelecidos neste instrumento, desclassificando-se as incompatíveis.

8.6 - No curso da sessão, dentre as propostas que atenderem aos requisitos do item anterior, o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superior àquela, poderão fazer novos lances verbais, de valores distintos e decrescentes, até que as empresas licitantes manifestem desinteresse em apresentar novos lances e se proclame o vencedor. Dos lances ofertados não caberá retratação.

8.7 - Caso menos de três licitantes não sejam classificadas, em virtude dos 10% (dez por cento), serão excepcionalmente convidadas a participarem das ofertas de lances até três empresas, contadas de forma subsequente àquelas já classificadas.

8.8 - A aplicação da classificação prevista no item anterior ficará a critério do Pregoeiro, que poderá julgar desnecessária a sua utilização.

8.9 - Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances. Nesse caso, as propostas de mesmo preço serão consideradas como apenas uma para fins de classificação, desde que não sejam as propostas mais baixas, tudo isso em virtude da classificação dos 10% (dez por cento) disciplinada nos subitens '8.6' a '8.8' anteriores.

8.10 - A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, na ordem decrescente dos preços iniciais.

8.11 - É vedada a oferta de lance verbal com vista ao empate.

8.12 - A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e a manutenção do último preço apresentado pela participante para efeito de ordenação das propostas.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

8.13 - Caso não haja representante credenciado dentre as participantes convocadas para completar o número de licitantes, na forma do subitem '8.7', serão considerados os preços ofertados pelas participantes do envelope de proposta, para efeito de classificação final, não havendo qualquer hipótese de nova convocação de licitantes remanescentes para oferta de lances verbais.

8.14 - Somente será efetivada a competição, relativamente à oferta de lances verbais, com as empresas devidamente credenciadas, aptas para tal fim.

8.15 - O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, indagadas pelo Pregoeiro, as empresas licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

8.16- É legítima a oferta de lance verbal com vista a melhor classificação.

8.17 - Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, será considerada vencedora a empresa licitante que oferecer o lance de menor preço por item.

8.18 - Sendo aceitável o preço ofertado, o Pregoeiro procederá à abertura do envelope contendo os documentos de "HABILITAÇÃO" da empresa que apresentou a melhor proposta, para verificação do atendimento das condições de habilitação fixadas neste Edital.

8.19 - Serão inabilitadas as licitantes que não apresentarem a documentação em situação regular, SALVO EXCEÇÕES, conforme estabelecido no item '9' deste Edital, podendo, inclusive, ser a licitante penalizada conforme os ditames da lei.

8.20 - No caso de inabilitação da proponente que tiver apresentado a melhor oferta, serão analisados os documentos habilitatórios da licitante com a proposta classificada em segundo lugar, e assim sucessivamente, até que uma licitante atenda às condições fixadas neste Edital.

8.21 - Só participarão do chamamento disciplinado no item anterior as licitantes classificadas dentro dos 10% (dez por cento), excepcionalmente serão convidadas as licitantes que



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

estiverem fora da referida classificação, desde que estas aceitem a execução do serviço e/ou entrega do material no valor equivalente ao preço ofertado pela licitante melhor classificada.

8.22 - Verificado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação pelo Pregoeiro.

8.23 - O Pregoeiro manterá em seu poder os documentos das demais licitantes, pelo prazo de 15 (quinze) dias, contados após a homologação da licitação, devendo as proponentes retirá-los após este período, sob pena de inutilização dos mesmos. Tais documentos poderão ser prontamente devolvidos às licitantes que não foram vencedoras, desde que solicitados no ato da sessão.

8.24 - Da Sessão Pública será lavrada ata circunstanciada, que deverá ser assinada pelo Pregoeiro, sua equipe de apoio e todos os licitantes presentes na sessão, sendo posteriormente publicada através do site oficial da Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES.

## **9. DA HABILITAÇÃO**

9.1 - Os licitantes deverão apresentar os seguintes documentos de habilitação para participar do presente certame:

9.1.1 - Habilitação Jurídica:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

9.1.2 - Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), no caso de pessoas jurídicas;
- b) Certidão Negativa de Tributos Municipais da sede da licitante;
- c) Certidão Negativa de Tributos Estaduais (ou equivalente) da sede da licitante;
- d) Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- e) Prova de regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), no caso de pessoa jurídica;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa (CNDT), nos termos do Título VII-A, da Consolidação das Leis do Trabalho, emitida pelo site do TST.

9.1.3 - Qualificação Econômico-Financeira:

- a) Certidão Negativa de Falências, Recuperação Judicial, Insolvência Civil e Litígios Empresariais, emitida pelo Poder Judiciário da sede da licitante, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias da data da sessão.

9.1.4 - Qualificação Técnica:

- a) Declaração da licitante de que tomou conhecimento de todas informações e condições para o cumprimento das obrigações da presente licitação. A não apresentação desta declaração será entendida pela comissão como concordância com o teor do presente Edital (Anexo V);
- b) Atestado de capacidade técnica**, que comprove já ter entregue materiais da natureza do objeto da presente licitação, emitido por pessoa jurídica de direito público ou



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

privado, informando sempre que possível, quantidades, valores e demais dados técnicos, nome, cargo e assinatura do responsável pela informação, bem como se foram cumpridos os prazos de entrega e a qualidade dos materiais;

c) Decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente;

d) A Administração, por meio do Pregoeiro ou de outro (s) servidor (es) designado (s), poderá, caso haja necessidade, diligenciar as instalações da empresa para certificação da veracidade das informações prestadas acima pela licitante.

9.1.5 - Declaração de atendimento aos requisitos de habilitação, conforme regulamentação, nos termos do modelo constante no Anexo II deste edital, assinada por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o RG do declarante.

a) **Esta declaração será reutilizada na fase de habilitação, nos termos do item '8.4', deste Edital, uma vez que deverá ser apresentada quando do credenciamento das empresas participantes (item '6.2' e '8.3').**

9.1.6 - Declaração de que a participante não utiliza mão-de-obra direta ou indireta de menores, conforme disposições contidas na Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, nos termos do modelo constante no Anexo IV deste edital.

9.2 - Disposições Gerais da Habilitação:

a) Os documentos exigidos nos subitens anteriores deste Edital, somente serão aceitos se a data de validade neles assinalados for igual ou superior a data marcada para entrega dos envelopes, na hipótese de não constar nos documentos o respectivo prazo de validade, somente serão aceitos os documentos emitidos no prazo de 90 (noventa) dias anteriores à data marcada para entrega dos envelopes, salvo apresentação de prova hábil para comprovar validade superior;

b) Os documentos emitidos pela internet dispensam autenticação, desde que apresentados em perfeita legibilidade, ficando a critério do Pregoeiro a comprovação da



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

veracidade dos mesmos e desde que estejam dentro do prazo de validade, conforme alínea 'a' deste subitem;

c) **Os documentos deverão ser apresentados, preferencialmente, encadernados, numerados e precedidos de índice que os identifique claramente, na ordem elencada nas alíneas deste item;**

d) Os documentos já apresentados no credenciamento ficam dispensados na habilitação;

e) Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando a nova data e horário para a continuidade da mesma;

f) Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.3 - Disposições especiais acerca da Habilitação das Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Cooperativas

a) As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, caso em que será assegurado prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame ou de algum item do mesmo, prorrogáveis por igual período, a critério da Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento de débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

b) A não regularização da documentação, no prazo previsto anteriormente, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

c) Aplica-se às sociedades cooperativas que tenham auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta até o limite definido no inciso II, do caput, do art. 3º, da Lei



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, nela incluídos os atos cooperados e não-cooperados, o disposto nos Capítulos V a X; na Seção IV do Capítulo XI; e no Capítulo XII, da referida Lei Complementar.

## **10. DOS RECURSOS**

10.1 - Ao final da sessão e declarado o licitante vencedor pelo pregoeiro, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, com registro em ata da síntese das suas razões, desde que munido de carta de credenciamento ou procuração, com poderes específicos para tal.

10.2 - Manifestada a intenção de recorrer, os licitantes poderão apresentar as razões recursais por escrito no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões no mesmo prazo, que começará a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

10.3 - A não apresentação de razões escritas acarretará a análise do recurso apenas pela síntese das razões orais.

10.4 - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará na decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro ao vencedor.

10.5 - O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.6 - Os recursos serão dirigidos ao Pregoeiro, que, reconsiderando ou não sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a encaminhará à autoridade competente, que poderá ratificar ou não a decisão, de forma fundamentada.

10.7 - A Proponente vencedora terá prazo de 48 (quarenta e oito horas), após a sua classificação como vencedora do processo licitatório, para apresentar nova proposta com a recomposição dos preços apresentados na fase de lance.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**11 - DOS PRAZOS, DAS CONDIÇÕES E DO LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

11.1 - O objeto deste certame deverá ser entregue em atendimento à Ordem de Fornecimento expedida pela Diretora da FIMES - FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR, o que deverá ocorrer após a adjudicação, homologação e assinatura do Contrato.

11.2 - A Ordem de Fornecimento será expedida por quaisquer meios de comunicação que possibilitem a comprovação do respectivo recebimento por parte da Contratada, inclusive fac-símile e correio eletrônico, a qual deverá fornecer o requisitado **dentro do prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento.**

11.3 - **Correrão por conta da Contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição do objeto.**

**12- DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

12.1 - Por ocasião da entrega, a Contratada deverá colher no comprovante respectivo a data, o nome, o cargo, a assinatura e o número do Registro Geral (RG), emitido pela Secretaria de Segurança Pública, do servidor do Contratante responsável pelo recebimento.

12.2 - Constatadas irregularidades no objeto contratual, a Contratante poderá:

a) Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

a.1) Na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo a ser estabelecido pelo setor competente, contado da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

b) Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

b.1) Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo a ser estabelecido pelo setor competente, contado da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

### 13- DA FORMA DE PAGAMENTO

13.1 - Após a entrega do objeto licitado, será emitida Nota Fiscal. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias úteis, contados da emissão da Nota Fiscal, mediante "Termo de Constatação", por parte de servidor indicado pela **CONTRATANTE**.

13.2 - As notas fiscais/faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas à Contratada e seu vencimento ocorrerá no mês subsequente.

13.3 - O pagamento será feito pelo Departamento Financeiro da Contratante.

13.4 - Havendo atraso nos pagamentos, sobre a quantia devida incidirá correção monetária, bem como juros moratórios, à razão de 0,5 % (meio por cento) ao mês, calculados "pro rata tempore" em relação ao atraso verificado.

13.5 - As despesas decorrentes deste certame correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária:

08.001 - Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - 12 - Educação - 12.364 - Ensino Superior - 12.364.0430 - Ensino Superior de Graduação - 12.364.0430.9049 - Manutenção da Unidade Básica das Humanidades CMH - 449052 - 0240 - Equipamentos e Material Permanente.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**14. - DA CONTRATAÇÃO**

14.1 - A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante assinatura de termo de contrato, cuja respectiva minuta constitui anexo do presente ato convocatório.

14.2 - A contratação decorrente desta licitação terá o prazo de vigência iniciado na data da sua assinatura e finalizado com a entrega, funcionamento e pagamento total do objeto licitado, com previsão para até 31/12/2015.

14.3 - Se, por ocasião da formalização do contrato, as certidões de regularidade de débito da Adjudicatária perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Fazenda Nacional, Estadual e Municipal estiverem com os prazos de validade vencidos, o órgão licitante verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

14.4 - Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, a Adjudicatária será notificada para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a sua situação de regularidade de que se trata acima, mediante a apresentação das certidões respectivas, com prazos de validade em vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

14.5 - A adjudicatária deverá, no prazo de 5 (cinco) dias corridos contados da data da convocação, comparecer ao Setor de Licitações da FIMES, sito à Rua 22, s/n, Setor Aeroporto, nesta cidade para assinar o termo de contrato.

14.6 - Quando a Adjudicatária, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar a situação regular mencionada acima, ou se recusar a assinar o contrato, serão convocadas as demais licitantes classificadas, para participar de nova sessão pública do Pregão, com vistas à celebração da contratação, sem prejuízo das penalidades legais àquela primeira.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

14.7 - Essa nova sessão será realizada em prazo não inferior a 02 (dois) dias úteis, contados da divulgação do aviso. A divulgação do aviso ocorrerá por publicação no Diário Oficial dos Municípios - DOM e veiculação na Internet, além de intimação direta às licitantes.

14.8 - Na sessão, respeitada a ordem de classificação, observar-se-ão as disposições contidas neste Edital.

### **15 - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO**

15.1 - Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração direta, indireta, autárquica e fundacional do município de Mineiros - GO pelo prazo de até 2 (dois) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa que praticar quaisquer dos atos previstos no artigo 7º da Lei federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.

### **16 - DA GARANTIA CONTRATUAL**

16.1 - O prazo de garantia dos materiais deverá ser de no mínimo doze meses, ou o prazo ofertado pelo fabricante (**o que for maior**), e será contado a partir do recebimento definitivo dos materiais.

16.2 - Sempre que necessário serão substituídos, às custas da empresa, os materiais que apresentarem defeitos de fabricação ou quaisquer outros, conforme Art. 18, do Código de Defesa do Consumidor.

16.3 - Servirão de instrumentos de garantia a nota de empenho de despesa e a nota fiscal emitida pelo fornecedor.

### **17 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

17.1 - As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

17.2 - Todos os documentos de habilitação, cujos envelopes forem abertos na sessão e as propostas, serão rubricados pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes que desejarem.

17.3 - O resultado do presente certame será divulgado no DOM - Jornal Oficial dos Municípios.

17.4 - Os envelopes contendo os documentos de habilitação das demais licitantes ficarão à disposição para retirada, no Setor de Licitações da FIMES, cujo endereço consta mencionada anteriormente, após a entrega de todos os materiais.

17.5 - Até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar disposições deste Edital.

17.6 - A petição será dirigida à autoridade subscritora do Edital, que decidirá no prazo de até 1 (um) dia útil anterior à data fixada para recebimento das propostas.

17.7 - Acolhida a petição contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame.

17.8 - É facultada ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo

17.9 - Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro, com auxílio da Comissão Permanente de Licitação, à luz da legislação vigente.

17.10 - A adjudicação do objeto da licitação à licitante vencedora e a homologação do certame não implicarão direito à contratação.

17.11 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal na Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior (FIMES), exceto quando for explicitamente disposto em contrário.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

17.12 - No caso de alteração deste Edital no curso do prazo estabelecido para a realização do Pregão, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

17.13 - A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovada, ou anulada no todo ou em parte por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiro, sem que caiba aos licitantes qualquer direito à reclamação ou indenização por esses fatos, de acordo com o art. 229 da Lei Estadual n.º 287/79 c/c o art. 49 da Lei Federal n.º 8.666/93.

17.14 - O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme previsto no art. 65 § 1º e 2º da Lei n.º 8.666/93.

17.15 - Acompanham este edital os seguintes anexos: Anexo I – Termo de Referência; Anexo II - Modelo de Declaração de Atendimento aos Requisitos de Habilitação; Anexo III - Modelo de Proposta de Preços; Anexo IV - Modelo de Declaração de Atendimento ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da CF/88; Anexo V - Declaração de Aceitação do Edital; Anexo VI – declaração de Enquadramento de Microempresa; Anexo VII - Minuta Contratual; Anexo VIII – Lei Complementar nº 123/2006; Anexo IX – Termo de Apresentação do Licitante para fins de Credenciamento.

17.16 - No caso da sessão do pregão vir a ser, excepcionalmente, suspensa antes de cumpridas todas as suas fases, os envelopes, devidamente rubricados no fechamento, ficarão sob a guarda do Pregoeiro e serão exibidos, ainda lacrados e com as rubricas, aos participantes, na sessão marcada para o prosseguimento dos trabalhos.

17.17 - O Pregoeiro manterá em seu poder os envelopes de habilitação dos demais licitantes até a entrega total do material pelo (s) adjudicatário (s), devendo os licitantes retirá-los até 05 (cinco) dias após este fato, sob pena de inutilização dos documentos neles contidos.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

17.18 - O foro da cidade de MINEIROS, Estado de Goiás, é designado como o competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este Pregão e à adjudicação, contratação e execução dela decorrentes.

MINEIROS - GO, 20 de outubro de 2015.

Liomar Alves dos Santos  
Pregoeiro



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

1.1 – **Aquisição de peças anatômicas para a instalação do laboratório Morfofuncional, para atender às necessidades do curso de Medicina, do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES**, de acordo com as especificações técnicas e condições descritas neste Edital e seus anexos.

**2. JUSTIFICATIVA**

2.1 - A presente Licitação está motivada pela necessidade de aquisição de equipamentos laboratoriais para a instalação do Laboratório Morfofuncional, para atender às necessidades do Curso de Medicina, do Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES, atendendo às exigências constantes do Projeto Político Pedagógico do curso, aprovado pelo Conselho Estadual de Educação, garantindo, assim, a qualidade de ensino aos futuros discentes.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**3. ESPECIFICAÇÕES, DETALHAMENTO E ESTIMATIVA TOTAL DE CUSTO**

3.1 – Deverão ser rigorosamente atendidas as especificações constantes da tabela abaixo e observados os esclarecimentos constantes deste Termo de Referência:

<b>Item</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
01	UNID	01	<b>Esqueleto Stan, sobre apoio de 5 pé de rodinha</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Molde natural de primeira classe</li><li>• Montagem final em trabalho manual</li><li>• Produzido em plástico durável e inquebrável</li><li>• Em suporte com 5 rolos (pintado a branco)</li><li>• Peso similar ao real dos aprox. 200 ossos</li><li>• Tamanho natural do esqueleto</li><li>• Crânio montado em 3 partes</li><li>• Dentes colocados individualmente</li><li>• Membros podem ser desmontados rápida e simplesmente</li></ul>	R\$ 1.662,67	R\$ 1.662,67
02	UNID	01	<b>Esqueleto Max com representação dos músculos em suporte de metal com 5 rolos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Molde natural de primeira classe</li><li>• Montagem final em trabalho manual</li><li>• Produzido em plástico durável e inquebrável</li><li>• Em suporte de metal estável com 5 rolos (pintado a branco)</li><li>• Peso similar ao real dos aprox. 200 ossos</li><li>• Tamanho natural</li><li>• Anatomicamente correto</li><li>• Crânio montado em 3 partes</li><li>• Dentes colocados individualmente</li><li>• Membros podem ser desmontados rápida e simplesmente</li></ul>	R\$ 3.415,05	R\$ 3.415,05



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

03	UNID	01	<b>Cadáveres com parte muscular feminina</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 84 cm sendo 21 partes removíveis</li><li>• 5 músculos do braço e do ombro</li><li>• 8 músculos da perna e do quadril</li><li>• Cobertura do peito e barriga destacáveis, bem como os braços</li><li>• 400 estruturas anatômicas identificadas e numeradas à mão</li></ul>	R\$ 14.243,83	R\$ 14.243,83
04	UNID	01	<b>Cadáveres masculino e feminino</b> <p>O modelo permite ser desmontado da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cabeça dividida em 2 partes</li><li>• Hemisfério cerebral</li><li>• M. sternocleidomastoideus</li><li>• Braço com a musculatura, dividido em 6 peças (removíveis: M. deltoideus, M. bíceps brachii, M. triceps brachii, M. palmaris longus com M. flexor carpi radialis, M. brachioradialis com M. extensor carpi radialis)</li><li>• Coxa dividida em 5 peças (removíveis: M. sartorius, M. gluteus maximus, M. rectus femoris, M. bíceps femoris cap. 1. com M. semitendinosus)</li><li>• Perna dividida em 2 peças (removível: M. gastrocnemius)</li><li>• Cobertura do peito e abdômen com glândula mamária removível</li><li>• Tronco corporal com braço e perna com a pele</li><li>• 2 metades do pulmão</li><li>• Coração dividido em duas partes</li><li>• Fígado com a vesícula biliar</li><li>• Estômago dividido em duas partes</li><li>• Rim dividido ao meio</li><li>• Intestino dividido em 4 partes</li><li>• Conjunto genital feminino com embrião</li><li>• Conjunto genital masculino com 4 partes</li></ul> <p>Inclui os programas didáticos</p>	R\$ 38.215,35	R\$ 38.215,35



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

05	UNID	02	<p><b>Crânio clássico 3 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente</li> <li>• Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc.</li> <li>• Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula</li> </ul>	R\$ 442,03	R\$ 884,06
06	UNID	02	<p><b>Crânio montado sobre coluna cervical, 4 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modelo representa também o rombencéfalo, a medula espinhal, os nervos cervicais, as artérias vertebrais, a artéria basilar e as artérias cerebrais posteriores.</li> <li>• Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc.</li> <li>• Os modelos são desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula</li> </ul>	R\$ 939,37	R\$ 1.878,74
07	UNID	02	<p><b>Cranio didático montado sobre a coluna cervical, 4 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo representa as formas e relações das diferentes placas ósseas do crânio com a ajuda de 19 cores didáticas.</li> <li>• É montado sobre a coluna cervical (as vértebras cervicais C1, C2 e C7 são coloridas).</li> <li>• O modelo também representa o rombencéfalo, a medula espinhal da coluna cervical, as artérias vertebrais, a artéria basilar e as artérias cerebrais posteriores.</li> <li>• Montado sobre um suporte.</li> </ul>	R\$ 1.650,67	R\$ 3.301,34
08	UNID	01	<p><b>Cranio de feto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve representar um feto na 30ª semana de gestação</li> </ul>	R\$ 220,18	R\$ 220,18
09	UNID	02	<p><b>Crânio – estruturas ósseas do crânio, 6 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse modelo deverá ser completo com corte mediano-sagital.</li> <li>• As duas partes da calota e da base craniana, o septo nasal e a mandíbula completa podem ser desmontadas</li> </ul>	R\$ 3.357,75	R\$ 6.715,50
10	UNID	02	<p><b>Crânio com músculos faciais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os músculos da face e de mastigação deverão vim ilustrados na metade direita deste modelo de crânio.</li> <li>• Na metade esquerda as origens e inserções do músculo estão marcadas com cores (origem: vermelha, inserção: azul)</li> </ul>	R\$ 1.553,63	R\$ 3.107,27



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

11	UNID	01	<b>Cabeça e Pescoço com vasos, nervos e cérebro</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo Cabeça e Pescoço com vasos, nervos e cérebro.</li><li>• Confeccionado em PVC especial com pintura de alta durabilidade</li></ul>	R\$ 4.095,00	R\$ 4.095,00
12	UNID	01	<b>Cabeça com Músculos e Cérebro em 10 Partes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo confeccionado em resina plástica rígida destacando os principais músculos vasos sanguíneos, nervos da cabeça e pescoço.</li><li>• Modelo pode ser dividido em 10 partes.</li><li>• Destacando: Músculo Masseter. Músculo Esternocleidomastoideo. Gândula submandibular. Veia Jugular interno. Artéria Carotídea Externo. Músculo orbicular do olho. Músculo Zigomático. Cérebro dividido em partes.</li></ul>	R\$ 2.835,00	R\$ 2.835,00
13	UNID	01	<b>Cabeça em versão de luxo com o pescoço, 4 peças</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A metade esquerda deste modelo em corte mediano, em tamanho natural, mostra a musculatura com os nervos, os vasos e as estruturas ósseas, apresentando ainda um hemisfério cerebral removível.</li><li>• A cabeça está montada sobre uma parte do pescoço removível, apresentando um corte horizontal e também um corte oblíquo.</li><li>• Disponível em base.</li></ul>	R\$ 5.748,33	R\$ 5.748,33
14	UNID	01	<b>Musculatura da cabeça com adição de nervos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com</li><li>• Glândula parótida</li><li>• Glândula submandibular (metade direita)</li><li>• Musculatura profunda (metade esquerda)</li><li>• Mandíbula inferior parcialmente expostas</li><li>• nervos</li></ul>	R\$ 1.533,33	R\$ 1.533,33
15	UNID	01	<b>Ossos Hioide, em base</b>	R\$ 124,33	R\$ 124,33



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

16	UNID	01	<b>3 vértebras lombares flexivelmente montadas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Flexivelmente montadas com nervos espinhais e dura-máter da medula espinhal.</li></ul>	R\$ 168,00	R\$ 168,00
17	UNID	02	<b>Coluna Vertebral Desarticulada em Caixa de Madeira</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Coluna vertebral desarticulada completa (vértebras cervicais, torácicas, lombares, sacrais e coccígeas), confeccionada em resina plástica rígida.</li><li>• Acompanha caixa de madeira.</li></ul>	R\$ 896,00	R\$ 1.792,00
18	UNID	02	<b>Coluna Vertebral 50cm</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelo de coluna vertebral confeccionada em resina plástica rígida.</li><li>• Composta por: * Osso occipital; * Vértebras cervicais, * Plexos nervosos, * Discos intervertebrais, * Artéria vertebral cervical, * Vértebras torácias, * Vértebras Sacrais, * Vértebras lombares, * Vértebras Cóccigenas, * Ílio, * Púbis, * Ísquio, * Sínfese Púbrica, * Articulação Sacroíliaca, * Fêmur.</li></ul>	R\$ 522,50	R\$ 1.045,00
19	UNID	02	<b>Modelo luxo de articulação umeral</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li><li>• A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista.</li><li>• A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul.</li><li>• Composto de omoplata, clavícula e coto umeral.</li><li>• Sobre pedestal.</li></ul>	R\$ 584,63	R\$ 1.169,27
20	UNID	02	<b>Modelo luxo de articulação do cotovelo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li><li>• A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista.</li><li>• A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul.</li><li>• Composto de omoplata, clavícula e coto umeral.</li><li>• Sobre pedestal.</li></ul>	R\$ 584,63	R\$ 1.169,27



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

21	UNID	02	<b>Modelo de esqueleto da mão com ligamentos e túnel do carpo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Também são mostradas as membranas interósseas entre o rádio e a ulna com os ossos da mão.</li><li>• O retináculo flexor é removível e também possui outra parte que pode ser retirada e encaixada na parte de trás do modelo.</li><li>• Essa parte apresenta estruturas clinicamente importantes do túnel do carpo, como o retináculo flexor, nervo mediano e tendões.</li></ul>	R\$ 957,98	R\$ 1.915,97
22	UNID	02	<b>Modelo de esqueleto da mão com ligamentos e músculos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• O lado dorsal mostra os músculos extensores e partes dos tendões no pulso, segundo passam por baixo do retináculo extensor.</li><li>• 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.</li><li>• Adicionalmente, também é possível explorar os detalhes de estruturas clinicamente importantes, como o nervo mediano e o arco arterial palmar superficial.</li><li>• A camada anatômica mais profunda permite ainda estudar os músculos intrínsecos e o arco arterial palmar profundo, além de outros detalhes.</li></ul>	R\$ 1.403,62	R\$ 2.807,23
23	UNID	02	<b>Modelo luxo de articulação coxofemoral</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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).</li><li>• A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista.</li><li>• A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul.</li><li>• Composto de coto femoral e osso íliaco.</li></ul>	R\$ 584,63	R\$ 1.169,27



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre pedestal.</li> </ul>		
24	UNID	02	<p><b>Modelo luxo de articulação do joelho</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• A coloração dos ossos, moldados com base em ossos originais, é extremamente realista.</li> <li>• A cartilagem nas superfícies articulares são representadas em azul.</li> <li>• Composto de um coto do fêmur, da tíbia e do perônio, meniscos e rótula.</li> <li>• Sobre pedestal.</li> </ul>	R\$ 584,63	R\$ 1.169,27
25	UNID	01	<p><b>Fratura do fêmur e artrose da articulação coxofemoral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo foi desenvolvido com o objetivo de servir de auxílio no aconselhamento e na educação do paciente, por exemplo antes de intervenções cirúrgicas.</li> <li>• O modelo representa a articulação coxofemoral direita de um idoso numa escala de 1:2.</li> <li>• Uma ilustração em relevo no suporte do modelo representa uma seção frontal do colo do fêmur.</li> <li>• O modelo representa as fraturas do fêmur mais frequentes, assim como sintomas típicos da artrose da articulação coxofemoral (coxartrose).</li> <li>• O modelo representa os seguintes tipos de fratura: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fratura medial do colo do fêmur</li> <li>- Fratura lateral do colo do fêmur</li> <li>- Fratura petrocantérica (através do grande trocanter do fêmur)</li> <li>- Fratura subtrocantérica (abaixo do grande trocanter do fêmur)</li> <li>- Fratura da diáfise do fêmur</li> <li>- Fratura da cabeça do fêmur</li> <li>- Fratura do trocanter maior</li> <li>- Fratura do trocanter menor</li> </ul> </li> <li>• Montado sobre um suporte.</li> </ul>	R\$ 340,57	R\$ 340,57
26	UNID	01	<b>Pé Normal</b>	R\$ 398,72	R\$ 398,72



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estruturas superficiais, bem como ossos internos, músculos, ligamentos e nervos estão representados.</li> </ul>		
27	UNID	02	<p><b>Modelo de esqueleto do pé com ligamentos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo detalhado mostra inúmeros ligamentos e tendões de grande relevância, entre eles o de Aquiles e os tendões fibulares longos do tornozelo.</li> <li>• O modelo é formado pelo osso do pé e as partes inferiores da tíbia e da, com a membrana intraóssea situada entre ambos.</li> <li>• Todos os ligamentos e tendões anatomicamente importantes, grandes e pequenos, são mostrados.</li> </ul>	R\$ 959,95	R\$ 1.919,90
28	UNID	01	<p><b>Modelo de esqueleto do pé com ligamentos e músculos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo com detalhes anatômicos do pé e da parte inferior da perna pode ser demonstrado em 6 partes removíveis, permitindo um estudo detalhado da área.</li> <li>• Além dos ossos, esse modelo também possui os músculos, tendões, ligamentos, nervos, artérias e veias.</li> <li>• A parte da frente mostra os músculos extensores da parte inferior da perna.</li> <li>• Os tendões podem ser seguidos pela sua passagem por baixo dos ligamentos transversais e crural crucial até os seus pontos de inserção.</li> <li>• Além disso, todas as bainhas tendinosas.</li> <li>• Na parte dorsal do modelo, o músculo gastrocnêmio pode ser removido para mostrar elementos anatômicos mais profundos.</li> <li>• A sola do pé é mostrada em três camadas, a primeira delas mostrando o músculo flexor curto plantar.</li> <li>• Esse também pode ser movido, exibindo o músculo quadrado plantar, o tendão do flexor longo dos dedos e o músculo flexor do hálux.</li> <li>• Por sua vez, essa segunda camada pode ser removida para mostrar detalhes anatômicos ainda mais profundos.</li> </ul>	R\$ 1.367,27	R\$ 1.367,27
29	UNID	01	<p><b>Pelve masculina com ligamentos, composta por 2 partes</b></p>	R\$ 1.552,82	R\$ 1.552,82



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neste modelo composto por três partes trata-se do molde natural de uma pelve óssea masculina.</li> <li>• Mostra todas as estruturas anatômicas em detalhe: os dois ilíacos, sínfise púbica, sacro e cóccix, bem como, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral.</li> <li>• 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 conexões magnéticas.</li> <li>• Dessa forma, também é possível ver uma parte da Cauda eqina no canal medular.</li> <li>• 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 obturatoria e ligamento lacunar.</li> </ul>		
30	UNID	01	<p><b>Pélvis feminina com ligamentos, 3 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• A metade esquerda da quinta parte do corpo vertebral lombar é removível.</li> <li>• A metade direita do modelo mostra os seguintes ligamentos pélvicos: ligamento inguinal, ligamento sacrotuberal, ligamento sacro-espinal, ligamentos sacro-ilíacos anteriores, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento sacro-ilíaco inter-ósseo, ligamento sacro-ilíaco posterior e membrana obturadora.</li> </ul>	R\$ 1.454,50	R\$ 1.454,50
31	UNID	02	<p><b>Braço com músculos destacáveis, 6 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo ilustra os músculos superficiais e profundos, 5 dos quais são removíveis.</li> <li>• São mostrados com riqueza de detalhes os tendões, vasos sanguíneos, nervos e componentes dos ossos, do braço e do ombro esquerdos.</li> </ul>	R\$ 2.446,57	R\$ 4.893,13



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Partes numeradas.</li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>		
32	UNID	02	<p><b>Braço em versão de luxo com a musculatura, 6 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neste novo modelo em tamanho natural os seguintes músculos podem ser removidos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- M. deltoideus</li> <li>- M. bíceps brachii</li> <li>- M. triceps brachii</li> <li>- M. palmaris longus com M. flexor carpi radialis</li> <li>- M. brachioradialis com M. extensor carpi radialis</li> </ul> </li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 4.439,72	R\$ 8.879,43
33	UNID	02	<p><b>Articulação do cotovelo, 8 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• As áreas de origem e conexão dos músculos são mostradas em destaque e a cores (origem = vermelho; conexão = azul), por questões didáticas.</li> <li>• Os músculos encontram-se encaixados nas suas áreas de origem e conexão, podendo ser retirados e recolocados no lugar.</li> </ul>	R\$ 1.443,63	R\$ 2.887,27
34	UNID	02	<p><b>Articulação do ombro com mangas de rotores, em 5 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo reconstitui a metade superior do osso do braço, a clavícula, e a escápula.</li> <li>• 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).</li> <li>• Os seguintes músculos estão representados e são removíveis:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- músculo subescapular;</li> <li>- músculo supraespinhal;</li> <li>- músculo infraespinhal;</li> <li>- músculo téres menor.</li> </ul> </li> <li>• Retirando-se cada músculo, podem ser executados todos os movimentos da articulação do ombro:</li> </ul>	R\$ 1.117,23	R\$ 2.234,47



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- abdução;</li> <li>- adução;</li> <li>- rotação interna;</li> <li>- rotação externa;</li> <li>- levantamento do braço;</li> <li>- levantamento invertido do braço;</li> <li>- levantamento do braço na horizontal e a execução de movimentos circulares.</li> <li>• Sobre pé de apoio.</li> </ul>		
35	UNID	02	<p><b>Perna com músculos destacáveis, 9 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo demonstra tanto os músculos superficiais quanto os profundos, 8 dos quais removíveis.</li> <li>• Mostrados com riqueza de detalhes os tendões, vasos sanguíneos, nervos e componentes dos ossos da perna e do pé esquerdos.</li> <li>• Partes numeradas.</li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 3.424,77	R\$ 6.849,53
36	UNID	02	<p><b>Perna em versão de luxo com a musculatura, 7 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este novo modelo em tamanho natural pode ser dividido em coxa e perna.</li> <li>• Os seguintes músculos são removíveis: <ul style="list-style-type: none"> <li>- M. sartorius;</li> <li>- M. gluteus maximus;</li> <li>- M. rectus femoris;</li> <li>- M. bíceps femoris cap. I. com M. semitendinosus;</li> <li>- M. gastrocnemius.</li> </ul> </li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 5.710,00	R\$ 11.420,00
37	UNID	01	<p><b>Órgãos abdominais posteriores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	R\$ 742,25	R\$ 742,25



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			• Sobre pé.		
38	UNID	01	<p><b>Estômago, 2 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo mostra as camadas da parede do estômago.</li> <li>• Apresenta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Baixo esôfago;</li> <li>- Vasos;</li> <li>- Nervos;</li> </ul> </li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 760,83	R\$ 760,83
39	UNID	01	<p><b>Estômago, 3 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo mostra as camadas da parede do estômago, do orifício do cárdia até o piloro.</li> <li>• A metade frontal do estômago e o duodeno aberto com pâncreas, são removíveis.</li> <li>• Apresenta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camadas da parede do estômago;</li> <li>- Baixo esôfago;</li> <li>- Pâncreas;</li> <li>- Vasos;</li> <li>- Nervos.</li> </ul> </li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 1.245,67	R\$ 1.245,67
40	UNID	01	<p><b>Patologias intestinais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modelo mostra as alterações usuais benignas e malignas na região do intestino grosso e do reto.</li> <li>• Entre eles, divertículos, pólipos, hemorroidas, fístulas, fissuras, doenças inflamatórias crônicas, tais como doença de Crohn e colite ulcerosa, bem como câncer do intestino em diversos estágios.</li> </ul>	R\$ 483,20	R\$ 483,20
41	UNID	01	<p><b>Fígado com vesícula biliar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta réplica de fígado com vesícula biliar e realístico demonstra:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 lobos com vesícula biliar;</li> </ul> </li> </ul>	R\$ 328,40	R\$ 328,40



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dutos extra-hepáticos;</li> <li>- Vasos do hilo;</li> <li>• Em base removível.</li> </ul>		
42	UNID	01	<p><b>Modelo de cálculos biliares</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo útil para a educação do paciente representa a anatomia do sistema biliar e das estruturas adjacentes numa escala de 1:2.</li> <li>• Na parede da vesícula biliar do modelo estão representadas uma inflamação aguda (colecistite) e as alterações de tecido típicas após uma inflamação crônica.</li> <li>• O modelo representa cálculos biliares nas seguintes localizações típicas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- No fundo da vesícula biliar;</li> <li>- Na área da prega espiral;</li> <li>- Na área do ducto colédoco;</li> <li>- Na papila duodenal.</li> </ul> </li> <li>• Montado sobre um suporte.</li> </ul>	R\$ 288,87	R\$ 288,87
43	UNID	01	<p><b>Fígado com vesícula biliar, pâncreas e duodeno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este excelente modelo em relevo mostra o sistema do duto com: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fígado;</li> <li>- Vesícula biliar;</li> <li>- Pâncreas;</li> <li>- Duodeno;</li> <li>- Vasos;</li> <li>- Dutos extra-hepáticos com vesícula biliar;</li> <li>- Principais dutos pancreáticos e seus orifícios;</li> </ul> </li> <li>• Em base.</li> </ul>	R\$ 599,95	R\$ 599,95
44	UNID	01	<p><b>Rins com órgãos posteriores do abdômen superior, em 3 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os órgãos da parte superior do abdômen estão ligados aos rins na sua posição natural e são removíveis.</li> <li>• Sobre pé.</li> </ul>	R\$ 1.225,08	R\$ 1.225,08



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

45	UNID	01	<b>Seção de rim, modelo básico, 3 vezes o tamanho natural</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seção longitudinal do rim direito apresentando todas as estruturas relevantes.</li></ul>	R\$ 484,83	R\$ 484,83
46	UNID	01	<b>Rim com glândula adrenal, 2 partes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este modelo demonstra:<ul style="list-style-type: none"><li>- Rim com glândula adrenal;</li><li>- Vasos renais e adrenais;</li><li>- Porção superior da ureter;</li></ul></li><li>• A metade frontal do rim é removível para permitir demonstração do córtex da medula e vasos, bem como a pélvis renal.</li><li>• Em base.</li></ul>	R\$ 439,55	R\$ 439,55
47	UNID	01	<b>Rins com vasos, em 2 partes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este modelo mostra os rins com as glândula suprarrenais, a uretra, os vasos renais e os grandes vasos próximos aos rins em tamanho natural.</li><li>• 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.</li><li>• Sobre pé.</li></ul>	R\$ 742,25	R\$ 742,25
48	UNID	01	<b>Sistema urinário masculino e feminino, 6 partes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este modelo 2 em 1 apresenta:<ul style="list-style-type: none"><li>- Estruturas da cavidade retroperitoneal</li><li>- Grande e pequena pélvis com ossos e músculos</li><li>- Veia cava inferior</li><li>- Aorta com ramificações que incluem os vasos ilíacos</li><li>- Trato urinários superior</li><li>- Reto</li><li>- Rim com glândula adrenal</li></ul></li><li>• A metade frontal do rim direito é removível.</li><li>• Com inserções masculinas fáceis de trocar (bexiga e próstata, metade frontal e posterior) e</li></ul>	R\$ 2.394,02	R\$ 2.394,02



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<p>inserções femininas (bexiga, útero e ovários, 2 metades laterais).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As partes são numeradas.</li> <li>• Em base.</li> </ul>		
49	UNID	01	<p><b>Modelo de próstata (esquemáticas)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A bexiga, próstata e a uretra estão diferenciadas em cores neste modelo com 1/2 do tamanho natural, para permitir uma clara explicação ao paciente, das condições de sua próstata.</li> <li>• O estreitamento da uretra devido à mudanças na próstata é claramente demonstrado através das 4 secções cruzadas.</li> <li>• Em base.</li> </ul>	R\$ 349,47	R\$ 349,47
50	UNID	01	<p><b>Modelo de próstata, metade do tamanho natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma seção cruzada dos Órgãos genitais masculinos, mostra uma próstata saudável com bexiga, uretra, testículo, sínfises e reto.</li> <li>• O estreitamento da uretra devido à mudanças da próstata é explicada através de 4 seções cruzadas.</li> <li>• Todas as estruturas anatômicas são pintadas em detalhes.</li> <li>• Em base.</li> </ul>	R\$ 332,52	R\$ 332,52
51	UNID	01	<p><b>Sistema urinário masculino, 0.75 vezes o tamanho</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo mostra as estruturas da cavidade retroperitoneal nos seguintes detalhes:</li> <li>- Veia cava inferior</li> <li>- Veias renais</li> <li>- Aorta com suas ramificações</li> <li>- Vasos ilíacos</li> <li>- Ureter</li> <li>- Bexiga urinária</li> <li>- Próstata</li> <li>- Glândula adrenal</li> <li>- Reto</li> <li>- Musculatura</li> </ul>	R\$ 810,08	R\$ 810,08



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			- Rim direito é aberto.		
52	UNID	01	<b>Modelo de coração magnético, tamanho real, 5 peças</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 átrios e 2 ventrículos apresentam todas as estruturas anatômicas normais dos músculos papilares e válvulas cardíacas.</li><li>• Dissecado de modo único no plano médio para demonstrar de forma ideal o trajeto do sangue oxigenado e desoxigenado.</li><li>• O modelo de coração apresenta tanto o estado diastólico e como o sistólico.</li><li>• 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.</li><li>• As válvulas cardíacas são feitas de plástico elástico os tornando muito duráveis.</li><li>• A base apresenta o coração na sua posição natural no corpo humano.</li><li>• Moldagem em tamanho real do coração humano real.</li><li>• Conjunto magnético (5 peças) para demonstrações fáceis.</li></ul>	R\$ 1.273,52	R\$ 1.273,52
53	UNID	01	<b>Modelo de coração magnético, tamanho real, 5 peças</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Todas as estruturas de coração originais foram obtidas com sucesso durante o anatômicas normais dos músculos papilares e válvulas cardíacas</li><li>• 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</li><li>• 2 átrios e 2 ventrículos apresentam todas as estruturas.</li><li>• O modelo de coração apresenta tanto o estado diastólico e como o sistólico.</li><li>• 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.</li><li>• As válvulas cardíacas são feitas de plástico elástico os tornando muito duráveis. Moldagem em tamanho real do coração humano real.</li></ul>	R\$ 1.243,22	R\$ 1.243,22



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conjunto magnético fácil e divertido de usar (5 peças) para demonstrações fáceis.</li> <li>• Cores e peças desmontáveis do modelo de coração foram definidas didaticamente:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventriculos e vasos (inclusive vasos coronários), onde é transportado sangue rico em oxigênio foram representados em vermelho.</li> <li>- Ventriculos e vasos, onde é transportado sangue pobre em oxigênio, foram representados em azul.</li> </ul> </li> </ul>		
54	UNID	01	<p><b>Coração clássico com pontagem coronária, 2 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventriculos, átrios, válvulas veias e aorta.</li> </ul> </li> <li>• A parte frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas da parte interna.</li> <li>• Este modelo apresenta uma pontagem coronária venal na artéria coronária direita, no ramal interventricular anterior e no ramal circunflexo da artéria coronária esquerda.</li> <li>• Vem com base removível.</li> </ul>	R\$ 476,78	R\$ 476,78
55	UNID	01	<p><b>Coração com pontagem coronária, 2 vezes o tamanho natural, 4 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nosso modelo de coração permite uma fácil identificação de todas as estruturas e é uma ajuda perfeita para aulas ministradas em grandes auditórios.</li> <li>• A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes com ventriculos, átrios, válvulas, veias e aorta.</li> <li>• Adicionalmente a parede frontal do coração, o apêndice auricular direito e o topo do átrio esquerdo podem ser removidos.</li> <li>• Este modelo apresenta uma pontagem coronária venal para o ramal póstero-lateral da artéria coronária direita, para o ramal interventricular anterior da artéria coronária esquerda com ramificações para o ramal diagonal, bem como um by-pass para o ramal circunflexo da artéria coronária esquerda.</li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 1.909,52	R\$ 1.909,52
56	UNID	01	<p><b>Coração clássico, 2 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ventriculos, átrios, válvulas, veias e aorta.</li> </ul> </li> </ul>	R\$ 280,78	R\$ 280,78



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• A parte frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas da parte interna.</li> <li>• Disponível com base removível.</li> </ul>		
57	UNID	01	<p><b>Coração clássico com sistema condutor, 2 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo transparente mostra a anatomia do coração com seus grandes vasos.</li> <li>• As artérias e veias coronárias mais importantes estão representadas em relevo colorido.</li> <li>• Além disso, o sistema condutor completo está representado em cores.</li> <li>• A parede frontal do coração é removível.</li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 534,08	R\$ 534,08
58	UNID	01	<p><b>Coração, 2 vezes o tamanho natural, 4 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nosso modelo de coração permite uma fácil identificação de todas as estruturas e é uma ajuda perfeita para aulas ministradas em grandes auditórios.</li> <li>• A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes com ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta.</li> <li>• Adicionalmente a parede frontal do coração, o apêndice auricular direito e o topo do átrio esquerdo podem ser removidos.</li> <li>• A parede frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas internas.</li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 1.634,00	R\$ 1.634,00
59	UNID	01	<p><b>Coração com esôfago e traqueia, 2 vezes o tamanho natural, 5 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes com ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta.</li> <li>• Adicionalmente a parede frontal do coração, o apêndice auricular direito e o topo do átrio esquerdo podem ser removidos.</li> <li>• A parede frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas internas.</li> <li>• Adicionalmente podem ser removidos a parede frontal do coração e as paredes do átrio.</li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 2.034,35	R\$ 2.034,35
60	UNID	01	<p><b>Coração, 7 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo mostra a anatomia do coração humano e é cortado horizontalmente à altura da válvula plana.</li> </ul>	R\$ 1.593,98	R\$ 1.593,98



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• As seguintes partes podem ser removidas:</li> <li>- Esôfago;</li> <li>- Traqueia;</li> <li>- Veia cava superior;</li> <li>- Aorta;</li> <li>- Parede frontal do coração;</li> <li>- Parte superior seccionada;</li> <li>• Com base.</li> </ul>		
61	UNID	01	<p><b>Pulmão Segmentado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo de elevada qualidade mostra os pulmões com a representação da árvore brônquica junto do coração, traquéia, esôfago e aorta.</li> <li>• O Pulmão é destacável em dois lobos e segmentos simples.</li> <li>• Os segmentos estão codificados por cores e a sua posição pode ser facilmente identificada na árvore brônquica.</li> <li>• A árvore brônquica contém os brônquios lobares e os brônquios segmentais.</li> <li>• Todos os segmentos estão ligados por ímãs que permitem um manuseamento simples e fácil.</li> </ul>	R\$ 5.428,15	R\$ 5.428,15
62	UNID	01	<p><b>Pulmão, 7 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laringe em 2 partes (removível);</li> <li>• Traqueia com árvore bronquial;</li> <li>• Coração em 2 partes (removível);</li> <li>• Artéria e veia subclava;</li> <li>• Veia cava;</li> <li>• Aorta;</li> <li>• Artéria pulmonar;</li> <li>• Esôfago;</li> <li>• 2 pulmões (metades frontais removíveis);</li> <li>• Diafragma</li> <li>• Sobre uma base plana.</li> </ul>	R\$ 2.278,42	R\$ 2.278,42



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

63	UNID	01	<b>Modelo de TC de árvore brônquica e laringe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A laringe com o osso hioide e a epiglote, como também a traqueia com os brônquios principais e lobares são representados de forma unicolor.</li><li>• A laringe pode ser removida na altura da segunda cartilagem traqueal e desmontada em duas partes.</li><li>• A epiglote está montada de forma móvel.</li><li>• Os brônquios segmentares são feitos de um material flexível em diferentes cores transparentes, para facilitar a distinção óptica das seguintes estruturas.</li></ul>	R\$ 2.130,18	R\$ 2.130,18
64	UNID	01	<b>Modelo de pulmão, 5 partes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mostrando as seguintes características:<ul style="list-style-type: none"><li>- Laringe;</li><li>- Traqueia com árvore bronquial;</li><li>- Coração em 2 partes (removível);</li><li>- Veia cava;</li><li>- Aorta;</li><li>- Artéria pulmonar;</li><li>- Esôfago;</li><li>- 2 pulmões (metades frontais removíveis);</li></ul></li><li>• Disponível em base</li></ul>	R\$ 1.563,68	R\$ 1.563,68
65	UNID	01	<b>Pelve masculina com ligamentos, vasos, nervos, assoalho pélvico e órgãos, composta por 7 partes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Mostra todo o assoalho pélvico, pelo qual foi inserida uma secção mediana.</li><li>• 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</li></ul>	R\$ 3.093,43	R\$ 3.093,43



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

		<p>em conjunto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O reto, a bexiga, a próstata e o pênis podem ser também retirados e decompostos em duas metades na linha mediana - parcialmente em conjunto.</li><li>• As estruturas ósseas são ligadas por ímans e podem ser, assim, facilmente decompostas.</li><li>• No pênis, a pele e as fâscias foram parcialmente removidas, de modo a poder ver os vasos e os nervos.</li><li>• Na área do escroto e do funículo espermático, a pele foi igualmente removida em parte.</li><li>• Podem ver-se os testículos e o epidídimo.</li><li>• Do lado esquerdo, o cordão espermático está aberto por camada, e no lado direito ficaram livres o músculo cremáster e a fâscia espermática interna.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• O modelo mostra ainda os seguintes ossos e ligamentos:<ul style="list-style-type: none"><li>- os dois ilíacos, sínfise púbica, sacro e cóccix, bem como, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral.</li><li>• Pela quinta vértebra lombar, bem como, pelo sacro e cóccix foi inserida uma secção mediana, onde a pelve pode ser decomposta em duas metades.</li><li>• Dessa forma, também é possível ver uma parte da Cauda eqina no canal medular.</li><li>• A metade esquerda da quinta vértebra lombar pode ser retirada.</li><li>• São apresentas as seguintes estruturas de ligamentos da pelve:<ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li></ul></li></ul></li></ul>		
--	--	--	--	--



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

66	UNID	01	<b>Pélvis Feminina, 2 partes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este modelo com corte mediano mostra todas as estruturas importantes da pélvis feminina.</li><li>• Uma metade dos órgãos genitais como bexiga e reto é removível para estudos mais detalhados.</li><li>• Disponível sobre base para montagem na parede.</li></ul>	R\$ 950,72	R\$ 950,72
67	UNID	01	<b>Pélvis Masculina, 2 partes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este modelo com corte mediano mostra todas as estruturas importantes da pélvis masculina.</li><li>• Uma metade dos órgãos genitais como bexiga e reto é removível para estudos mais detalhados.</li><li>• Disponível sobre base para montagem na parede.</li></ul>	R\$ 950,72	R\$ 950,72
68	UNID	01	<b>Seção de pélvis masculina, em metade do tamanho natural.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Esta seção cruzada em metade do tamanho natural dos órgãos genitais masculinos.</li></ul>	R\$ 270,25	R\$ 270,25
69	UNID	01	<b>Modelo de hérnia inguinal.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este modelo claro mostra as estruturas anatômicas da região inguinal do homem em tamanho natural, com uma hérnia inguinal indireta exposta por camadas.</li><li>• Na base, 2 ilustrações esquemáticas possibilitam a comparação entre uma hérnia inguinal direta e uma hérnia inguinal indireta.</li><li>• Este é um modelo de grande auxílio para explicações ao paciente antes de uma operação cirúrgica.</li><li>• Montado sobre um suporte.</li></ul>	R\$ 290,83	R\$ 290,83
70	UNID	01	<b>Pélvis feminina com ligamentos, com corte através da seção sagital mediana através dos órgãos dos músculos do assoalho pélvico, 4 partes.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Este modelo de quatro partes da pélvis feminina representa os detalhes da topografia óssea, dos ligamentos, músculos do assoalho pélvico e órgãos pélvicos femininos.</li><li>• A metade direita mostra os ossos com ligamentos pélvicos.</li><li>• Além disso, a metade esquerda da pélvis contém os músculos do assoalho pélvico, incluindo os músculos levantadores do ânus, isquiocavernoso, faccia transversal superficial do períneo e</li></ul>	R\$ 2.087,72	R\$ 2.087,72



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<p>faccia profunda do períneo, esfíncter externo do ânus e esfíncter externo da uretra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O bulbo-esponjoso parcialmente removível exhibe o bulbo vestibular e a glândula de Bartolini.</li> <li>• 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.</li> </ul>		
71	UNID	01	<p><b>Pélvis feminina com ligamentos, vasos, nervos, assoalho pélvico e órgãos – 6 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Adicionalmente, são mostrados o plexo sacral direito, o nervo ciático e o nervo pudendo direito.</li> <li>• Ossos e ligamentos mostrados: dois ossos da coxa, a sínfise púbica, o sacro e o cóccix, a quinta vértebra lombar com disco intervertebral.</li> <li>• 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.</li> <li>• A metade esquerda da quinta parte do corpo vertebral lombar é removível.</li> <li>• A metade direita do modelo mostra os seguintes ligamentos pélvicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ligamento inguinal, ligamento sacrotuberal, ligamento sacro-espinal, ligamentos sacro-ilíacos anteriores, ligamento iliolumbar, ligamento longitudinal anterior, ligamento sacro-ilíaco inter-ósseo, ligamento sacro-ilíaco posterior e membrana obturadora.</li> </ul> </li> </ul>	R\$ 2.662,30	R\$ 2.662,30



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

72	UNID	01	<p><b>Esqueleto pélvico com órgãos genitais, femininos, 3 partes.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo é especialmente adaptado para o estudo da posição dos Órgãos genitais femininos dentro da pélvis.</li> <li>• Consiste de pélvis feminina com sínfese móvel, osso do quadril, sacro, cóccix, 2 vértebras lombares e a inserção de genital feminino com reto.</li> <li>• Útero e bexiga podem ser removidos.</li> <li>• Disponível em base.</li> </ul>	R\$ 1.243,22	R\$ 1.243,22
73	UNID	01	<p><b>Pélvis e assoalho pélvico feminina, 5 partes.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo da pélvis feito de um material sintético flexível semelhante ao osso humano.</li> <li>• O assoalho pélvico é representado de forma detalhada e distintamente colorido, abrangendo os órgãos genitais e os músculos relacionados.</li> </ul>	R\$ 2.615,17	R\$ 2.615,17
74	UNID	01	<p><b>Modelo de Mama Feminina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mama direita lactante: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mediana seccionada em 2 metades, fixação por meio de Imãs;</li> <li>- Tecido mamário lactante sobre o plano de corte da metade externa;</li> <li>- Mastite sobre o plano de corte da metade interna;</li> </ul> </li> <li>• Mama esquerda não lactante: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 secções sagitais, desmontável em 3 partes, fixação através de Imãs;</li> <li>- Estruturas anatômicas saudáveis sobre o plano de corte da metade externa;</li> <li>- Pele sobre a metade externa fenestrada para visualização dos linfonodos regionais;</li> <li>- Cistos e fibroadenoma sobre o plano de corte externo do quadrante médio da mama;</li> <li>- Multiplicação patológica do tecido mamário (mastopatia) sobre o plano de corte interno do quadrante médio da mama;</li> <li>- Tumores malignos sobre o plano de corte do quadrante interno da mama.</li> </ul> </li> </ul>	R\$ 2.632,82	R\$ 2.632,82
75	UNID	01	<p><b>Cérebro, 2 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um cérebro dividido ao meio.</li> <li>• Disponível em base.</li> </ul>	R\$ 554,33	R\$ 554,33
76	UNID	01	<p><b>Cérebro para estudos introdutórios, 2 partes</b></p>	R\$ 425,05	R\$ 425,05



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Com corte mediano, em cor única.</li> <li>• Disponível em base.</li> </ul>		
77	UNID	01	<p><b>Cérebro, 4 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas as estruturas deste modelo de cérebro com corte mediano são pintadas à mão, numeradas e identificadas.</li> <li>• A metade direita pode ser dividida em:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lobo frontal com parietal;</li> <li>- Tronco cerebral com lobos temporal e occipital;</li> <li>- Metade do cerebelo;</li> </ul> </li> <li>• Disponível em base.</li> </ul>	R\$ 943,52	R\$ 943,52
78	UNID	01	<p><b>Cérebro, 8 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um modelo de cérebro humano muito bem detalhado, com corte mediano.</li> <li>• Ambas as metades podem ser separadas em:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lobo frontal com parietal;</li> <li>- Lobos temporal com occipital;</li> <li>- Metade do tronco cerebral;</li> <li>- Metade do cerebelo;</li> </ul> </li> <li>• Disponível em base.</li> </ul>	R\$ 1.114,75	R\$ 1.114,75
79	UNID	01	<p><b>Cérebro clássico, 5 peças</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo com seção mediana corresponde a um molde original de um encéfalo humano.</li> <li>• Sua parte esquerda pode ser desmontada nas seguintes peças:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- lobo frontal e parietal;</li> <li>- lobo temporal e occipital;</li> <li>- tronco cerebral;</li> <li>- cerebelo;</li> </ul> </li> <li>• Fornecido com um suporte desmontável.</li> </ul>	R\$ 954,35	R\$ 954,35
80	UNID	01	<p><b>Cérebro neuro-anatômico, 8 partes</b></p>	R\$ 1.806,93	R\$ 1.806,93



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo de cérebro de luxo é dividido ao meio.</li> <li>• Na metade direita você irá encontrar um agrupamento sistemático colorido e a representação do lobo cerebral.</li> <li>• A metade direita mostra:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Região pré e pós central;</li> <li>- Áreas Broca e Wernicke;</li> <li>- Giros de Heschi;</li> <li>- Nervos cerebrais;</li> <li>- Ventrículos;</li> </ul> </li> <li>• Ambas as metades podem ser separadas em:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lobos frontal com parietal;</li> <li>- Lobos temporal com occipital;</li> <li>- Metade do tronco cerebral;</li> <li>- Metade do cerebelo;</li> </ul> </li> <li>• Disponível em base.</li> </ul>		
81	UNID	01	<p><b>Cérebro gigante, 2.5 vezes o tamanho natural, 14 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas as estruturas do cérebro e do ventrículo são visíveis através das divisões lateral, frontal e horizontal.</li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 3.994,08	R\$ 3.994,08
82	UNID	01	<p><b>Ventrículo Cerebral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo mostra os ventrículos de ambos os lados, o 3º e o 4º ventrículo e o aqueduto do cérebro (Sylvius).</li> <li>• Disponível em base.</li> </ul>	R\$ 688,70	R\$ 688,70
83	UNID	01	<p><b>Seção do cérebro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uma seção ampliada e muito detalhada do hemisfério cerebral direito, incluindo uma parte do crânio.</li> <li>• A pia-máter foi removida.</li> </ul>	R\$ 1.467,40	R\$ 1.467,40



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• O modelo é bilateral e apresenta uma coloração detalhada.</li> <li>• Uma de suas superfícies passa pela linha mediana e inclui uma seção da foice do cérebro.</li> <li>• Um corte sagital no verso do modelo expõe o ventrículo lateral.</li> <li>• O modelo contém 49 números de referência.</li> <li>• O modelo é fornecido com um suporte.</li> </ul>		
84	UNID	01	<p><b>Seção lateral de cabeça</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo em relevo mostra em detalhes todas as estruturas relevantes.</li> <li>• Montada em base.</li> </ul>	R\$ 557,97	R\$ 557,97
85	UNID	01	<p><b>Seção frontal e lateral de cabeça</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 modelos em relevo montados sobre base.</li> </ul>	R\$ 899,35	R\$ 899,35
86	UNID	01	<p><b>Metade de Cabeça com musculatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este corte lateral mostra as estruturas externas, superficiais e internas da cabeça e do pescoço.</li> <li>• Disponível em base removível.</li> </ul>	R\$ 1.832,78	R\$ 1.832,78
87	UNID	01	<p><b>Modelo de cabeça de luxo, 6 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta cabeça em tamanho natural em 6 partes apresenta metade do cérebro removível, dividido em 4 partes, com artérias.</li> <li>• 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.</li> <li>• Montada em uma base removível.</li> </ul>	R\$ 2.158,03	R\$ 2.158,03
88	UNID	01	<p><b>Nariz com cavidades paranasais, em 5 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modelo visualiza a estrutura do nariz em ampliação de 1,5 com as cavidades paranasais dentro de uma metade direita superior do rosto.</li> <li>• A representação da parte externa (também através da pele, removível e transparente) mostra, marcado com cores: <ul style="list-style-type: none"> <li>- a cartilagem nasal externa;</li> <li>- a cavidade nasal, com os seios maxilar, frontal e esfenoidal;</li> </ul> </li> </ul>	R\$ 1.516,77	R\$ 1.516,77



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- o seio maxilar aberto com o arco zigomático retirado.</li> <li>• A representação em corte mediano mostra:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- a cavidade nasal coberta de mucosa com as conchas nasais (removíveis);</li> <li>- as artérias da mucosa;</li> <li>- os nervos olfativos;</li> <li>- as inervações da parede lateral da cavidade nasal, das conchas nasais e do paladar.</li> </ul> </li> </ul>		
89	UNID	01	<p><b>Laringe funcional, 2.5 vezes o tamanho natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A epiglote, cordas vocais e cartilagem aritenóide podem ser removidas para demonstrar suas funções.</li> <li>• Osso hióide;</li> <li>• Cartilagem da tiróide;</li> <li>• Cartilagem cricóide;</li> <li>• Tiroide;</li> <li>• Glândulas parótidas;</li> <li>• Em base.</li> </ul>	R\$ 959,95	R\$ 959,95
90	UNID	01	<p><b>Laringe, 2 vezes o tamanho natural, 7 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este modelo dividido ao meio mostra:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laringe;</li> <li>- Osso hióide;</li> <li>- Traqueia;</li> <li>- Ligamentos;</li> <li>- Músculos;</li> <li>- Vasos;</li> <li>- Nervos;</li> <li>- Glândula tiróide;</li> </ul> </li> <li>• A cartilagem da tiroide, 2 músculos e duas metades da glândula tiroide são removíveis.</li> <li>• Em base.</li> </ul>	R\$ 1.282,42	R\$ 1.282,42
91	UNID	01	<p><b>Laringe funcional, 3 vezes o tamanho natural</b></p>	R\$ 1.294,92	R\$ 1.294,92



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epiglote, cordas vocais e cartilagem aritenóide são removíveis.</li> <li>• Em base.</li> </ul>		
92	UNID	01	<p><b>Ouvido, 3 vezes o tamanho natural, 6 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demonstrando o ouvido externo, médio e interno.</li> <li>• O tímpano pode ser removido com martelo e bigorna, bem como o labirinto com estribos em 2 partes, cóclea e nervos vestibulococleares.</li> <li>• Em base.</li> <li>• Com duas seções do osso removíveis que fecham o ouvido interno e o ouvido médio.</li> </ul>	R\$ 790,32	R\$ 790,32
93	UNID	01	<p><b>Ouvido, 3 vezes o tamanho natural, 4 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demonstrando o ouvido externo, médio e interno.</li> <li>• O tímpano pode ser removido com martelo e bigorna, bem como o labirinto com estribos em 2 partes, cóclea e nervos vestibulococleares.</li> <li>• Em base.</li> </ul>	R\$ 623,02	R\$ 623,02
94	UNID	01	<p><b>Ossículos auditivos – Ampliação 20x</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os ossículos auditivos são os três menores ossos do ser humano.</li> <li>• Estes estão interligados de forma flexível entre si e se encontram no ouvido médio.</li> <li>• Malleus (martelo), incus (bigorna) e stapes (estribo).</li> </ul>	R\$ 908,25	R\$ 908,25
95	UNID	01	<p><b>Ossículos auditivos em tamanho natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossículos auditivos humanos individualmente preservados em plástico transparente.</li> </ul>	R\$ 429,02	R\$ 429,02
96	UNID	01	<p><b>Olho, 5 vezes o tamanho natural, 7 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As partes removíveis incluem: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares;</li> <li>- Ambas as metades do coróide com íris e retina;</li> <li>- Lentes;</li> <li>- Humor vítreo.</li> </ul> </li> <li>• Com base representando a órbita óssea.</li> </ul>	R\$ 1.185,07	R\$ 1.185,07
97	UNID	01	<p><b>Olho com pálpebra e sistema lacrimal, 5 vezes o tamanho natural, 8 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As partes removíveis incluem:</li> </ul>	R\$ 1.593,98	R\$ 1.593,98



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR - FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metade superior da esclera com córnea e ligamentos musculares;</li> <li>- Ambas as metades do coróide com íris e retina;</li> <li>- Lentes;</li> <li>- Humor vítreo.</li> <li>• Com córnea e ligamentos musculares, pálpebra e sistema lacrimal, acrescido de base representando a órbita óssea.</li> </ul>		
98	UNID	01	<p><b>Modelo de língua, 2.5 x tamanho natural, 4 partes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mostra a mandíbula inferior até o 2º molar, a língua com céu da boca, musculatura média e as glândulas sublingual e submandibular direitas.</li> <li>• Em base removível.</li> </ul>	R\$ 927,33	R\$ 927,33
<b>Valor Total</b>				<b>R\$ 190.291,98</b>	<b>R\$ 223.895,93</b>

3.3 – O valor total estimado para o presente processo licitatório é de R\$ 223.895,93 (duzentos e vinte e três mil oitocentos e noventa e cinco reais e noventa e três centavos).



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

#### **4. COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS**

4.1 - Nos preços propostos e nos lances que a licitante vier a fornecer já deverão estar inclusos todos os custos necessários para o fornecimento dos materiais objetos da licitação, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, transporte, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado, constante da proposta.

4.2 - Os materiais serão entregues pelo preço em reais (R\$) apresentado pela licitante, o qual será fixo e irrevogável.

4.3 – Para a composição do preço a administração elaborou pesquisa junto a empresas do ramo, obtendo-se o valor médio que será utilizado como parâmetro de preço.

#### **5 METODOLOGIA**

5.1 - O critério de aceitação das propostas será o de menor preço por item.

#### **6 DA VALIDADE DA PROPOSTA**

6.1 - Toda proposta entregue deverá ter prazo de validade igual ou superior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.2 - O envio da proposta implica na aceitação do prazo mínimo de validade e de todas as regras do edital e seus anexos, mesmo que nela não o contenha expresso.

#### **7 DO LOCAL, CONDIÇÕES E PRAZO DE ENTREGA**

7.1 - Os equipamentos deverão ser entregues de acordo com as especificações e quantidades constantes neste Termo de Referência, na Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior/ Setor de Compras, situado à Rua 22, s/n – Setor Aeroporto – Mineiros – GO, no período de 07:00 as 11:00h e 13:00 as 17:00h (horário de Brasília).



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

7.2 - Os equipamentos deverão ser entregues no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento.

7.3 – Para fins de contagem de prazo, será considerada a data em que a empresa receber a Ordem de Fornecimento. Ela poderá ser enviada por intermédio de fac-símile ou email, ou deverá ser retirada pela empresa nas instalações da FIMES-Campus Mineiros.

7.4 - A entrega do objeto deverá ser comprovada mediante documentação fiscal hábil, contendo as especificações técnicas mencionadas neste Termo e ratificadas na Nota de Empenho. Caso haja divergência da descrição do empenho, prevalecerá a especificação deste Termo e do Edital.

7.5 - Não será aceita qualquer entrega que não tenha sido autorizada por Nota de Empenho ou ordem de fornecimento e entrega, ou que, por qualquer motivo, não esteja de acordo com os termos e condições estabelecidas neste Termo.

7.6 - O recebimento do(s) material(ais) objeto da contratação estará(ão) condicionado(s) à conferência, exame qualitativo e aceitação final, obrigando-se a CONTRATADA a reparar, corrigir, substituir, os eventuais defeitos ou incorreções porventura detectadas, sendo recebidos:

7.6.1 - **Provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação, **no prazo máximo de até 05 (cinco) dias após a sua entrega;**

7.6.2 - **Definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação, ocorrendo no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos após a instalação do equipamento.

7.7 - A Administração rejeitará no todo, ou em parte, a entrega dos materiais em desacordo com as especificações contidas neste termo, fornecidas na proposta e aceitas.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

7.8 - Os materiais poderão ser conferidos detalhadamente em momento posterior a sua entrega, reservando-se ao responsável pelo seu recebimento, o direito de rejeitar os materiais que não satisfaçam as especificações exigidas na licitação.

7.9 - A empresa deverá informar com antecedência mínima de 5 (cinco) dias a data prevista de fornecimento e montagem do material, a fim de realizar a organização e planejamento para adequação das instalações, quando for necessário.

## **8. DA GARANTIA**

8.1 - O prazo de garantia dos materiais deverá ser de no mínimo doze meses, ou o prazo ofertado pelo fabricante (o que for maior), e será contado a partir do recebimento definitivo dos materiais.

8.2 - Sempre que necessário serão substituídos, às custas da empresa, os materiais que apresentarem defeitos de fabricação ou quaisquer outros, conforme Art. 18, do Código de Defesa do Consumidor.

8.3 - Servirão de instrumentos de garantia a nota de empenho de despesa e a nota fiscal emitida pelo fornecedor.

## **9. DOS DEVERES DA CONTRATADA**

9.1 - Além de outras determinações legais e normas previstas no Edital de Licitação, a adjudicatária deverá:

- a) Fornecer o objeto em conformidade com o estabelecido no Termo de Referência deste Edital;
- b) Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus a Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES;
- c) Fornecer e entregar o equipamento, por sua exclusiva conta e responsabilidade,



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

em perfeitas condições de funcionamento e produtividade;

- d) Substituir os objetos que estejam desconformes com o estabelecido neste Termo de Referência, sem ônus para a CONTRATANTE, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis a contar da notificação;
- e) Entregar o equipamento de acordo com o cronograma estabelecido pela Instituição;
- f) Comunicar a Diretoria de Administração e Planejamento Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES, no prazo máximo de 05 (cinco) dias que antecedem o prazo de vencimento da entrega, os motivos que impossibilite o seu cumprimento;
- g) Apresentar documento fiscal específico discriminando todos os fornecimentos executados, com indicação de preços unitário e total;
- h) Assegurar, quanto ao pessoal, o cumprimento das disposições da lei de segurança do trabalho;
- i) Manter suporte técnico para recebimento das solicitações de reposição e/ou substituição das peças do equipamento;
- j) Nomear um funcionário para acompanhar e se responsabilizar pelo fornecimento de material e atendimento de solicitações desta Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior – FIMES;
- k) Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas decorrentes de danos, seja por culpa sua ou quaisquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, outrossim, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhes venham a ser exigidas por força de Lei;
- l) O contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções de fabricação, resultantes do fornecimento;
- m) Contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pela Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES;
- n) Obedecer rigorosamente à legislação ambiental no tocante a comercialização, transporte, armazenagem, entre outras;



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

- o) Manter as condições de habilitação previstas em Edital durante a emissão do empenho e a cada pagamento, sob pena de não pagamento;
- p) A contratada deverá atender o que dispõe na Lei n.º10.295, de 17 de outubro de 2001, que estabelece a Política Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia, e o Decreto n.º 4.059, de 19 de dezembro de 2001, que a regulamenta.

## 10. DOS DEVERES DA CONTRATANTE

10.1 - Além de outras determinações legais e normas previstas no Edital de Licitação, a Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES deverá:

- a) Notificar, por escrito, a CONTRATADA qualquer irregularidades encontrada na entrega e fornecimento dos materiais;
- b) Atestar a(s) Nota(s) Fiscal(is) correspondente(s), após o aceite dos materiais fornecidos, efetuando os pagamentos devidos, nas condições estabelecidas;
- c) Participar ativamente das sistemáticas de supervisão, acompanhamento e fornecimento dos materiais;
- d) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- e) Designar, formalmente, um gestor para acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos materiais;
- f) Receber e fiscalizar o fornecimento dos materiais, verificando sua correspondência com as especificações prescritas no Edital e atestando a sua conformidade;
- g) Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;
- h) Lavrar o Termo de Aceite Definitivo, após o recebimento do(s) bem(s).

## 11. DA FISCALIZAÇÃO

11.1 - A fiscalização será exercida no interesse da Administração e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e,



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

11.2 - A Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES nomeará um fiscal de fornecimento o qual será responsável por:

11.2.1 - Supervisionar o fornecimento dos materiais;

11.2.2 - Abrir processo administrativo para aplicação de sanções administrativas;

11.2.3 - Notificar a empresa da intenção da Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES em aplicar as sanções;

11.2.4 - Receber as alegações de defesa da empresa vencedora da contratada, previstas no presente termo e no Edital de Licitação;

11.2.5 - Julgar as alegações de defesa visando a legalidade, razoabilidade e proporcionalidade do processo;

11.2.6 - Providenciar as sanções, se julgadas pertinentes, as quais serão homologadas e aplicadas pelo Ordenador de Despesa;

11.2.7 - Atestar as notas fiscais e outras medidas necessárias ao fiel cumprimento do contrato.

11.3 - As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

11.4 - A CONTRATANTE reserva-se ao direito de rejeitar, no todo ou em parte, os materiais e serviços prestados, se em desacordo com este Termo de Referência.

11.5 - Quaisquer exigências da fiscalização, inerentes ao objeto licitado, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

## 12. DAS SANÇÕES

12.1 - Garantido o direito à ampla defesa, o licitante ficará impedido de licitar e contratar com a Administração e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no edital e no contrato, se:

12.1.1 - Deixar de entregar a documentação exigida no edital;

12.1.2 - Convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não retirar a nota de empenho/ordem de fornecimento;

12.1.3 - Apresentar documento ou fizer declaração falsa;

12.1.4 - Ensejar retardamento da execução do objeto desta licitação;

12.1.5 - Não mantiver a proposta, injustificadamente;

12.1.6 - Falhar ou fraudar na execução do contrato;

12.1.7 - Comportar-se de modo inidôneo;

12.1.8 - Cometer fraude fiscal ou fraude.

12.2 - Pela inexecução total ou parcial do contrato, erro de execução, execução imperfeita, atraso injustificado e inadimplemento contratual a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao contratado as seguintes sanções previstas no art. 86 e 87 da Lei 8.666/93:

12.2.1 - advertência;

12.2.2 - multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado na entrega do material contratado, sobre o valor da parcela não executada do contrato;

12.2.3 - suspensão do direito de licitar e contratar com a Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES por um período de até 2 (dois) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas no Edital;

12.2.4 - declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública.

12.3 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e, no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital, no Contrato e das demais cominações legais.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

12.4 - As penalidades previstas no presente Edital e seus anexos poderão ser relevadas, no todo ou em parte, quando o atraso no fornecimento for devidamente justificado e comprovado pela licitante a ser contratada, por escrito, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis da ocorrência, em caso fortuito ou motivo de força maior.

12.5 - Os valores das multas aplicadas deverão ser recolhidos através de Guia de Recolhimento, fornecida pela Diretoria de Administração e Finanças da Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES, no prazo de 05 (cinco) dias a contar da data da notificação, podendo a administração da Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES, reter o valor correspondente de pagamentos futuros devidos à contratada ou, ainda, cobrá-las judicialmente, segundo a lei 6.830/80, com os encargos correspondentes.

12.6 As penalidades referidas no caput, do artigo 81, da Lei 8.666/93 e suas alterações não se aplicam às demais licitantes que forem convocadas, conforme a ordem de classificação das propostas, que não aceitarem a contratação e no prazo de 48 (quarenta e oito) horas comunicarem seu desinteresse.

12.7 - A aplicação de penalidades será feita, mediante processo administrativo específico.

12.8 - A Administração deverá comunicar ao Licitante ou Contratado sua intenção de lhe aplicar as penalidades previstas no Edital ou Contrato, quando entender configurada a hipótese de aplicação da sanção, assegurando-lhe o direito ao contraditório e à prévia defesa, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação.

12.9 - Esta comunicação deverá ser feita por meio de Notificação (ofício ou qualquer outro expediente administrativo), a qual deverá ser entregue pessoalmente, ou pela via postal com Aviso de Recebimento, no endereço cadastrado no SICAF, do Licitante ou do Contratado que ficará sujeito à penalidade a partir do decurso do prazo para apresentar as razões de defesa;

12.10 - Em caso de não conseguir localizar o Licitante ou Contratado, o mesmo deverá ser notificado por edital, publicado em jornal de circulação local, por um período de 3 (três) dias.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

12.11 - A infração de qualquer outra cláusula do termo de referência sujeitará o contratado à multa de até 2% do valor total dos produtos os quais tenha a obrigação de entrega para com o Contratante, dobrável na reincidência.

12.12 - As sanções previstas no subitem 12.2.4, poderão ser aplicadas às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos pela Lei nº 8.666/93, tenham:

12.12.1 - Sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.12.2 - Praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.12.3 - Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.13 - As penalidades previstas neste edital podem ser aplicadas, a juízo da Administração, em caráter alternativo, sucessivo ou cumulativo, na proporção do bem jurídico administrativo lesado ou exposto a risco pela conduta omissiva ou comissiva da empresa vencedora da licitação, mediante formalização de processo no qual é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, atendidas, subsidiariamente, às disposições da lei nº 8.666/93.

12.14 - A empresa terá direito a recursos administrativos, nos termos das Leis n. 8666/93 e 9784/99 e regras contidas no Edital.

### **13. CONDIÇÕES GERAIS**

13.1 - O equipamento cotado e proposto deverá atender as especificações constantes neste Termo de Referência.

13.2 - Não será permitida a subcontratação.

13.3 - O CONTRATANTE poderá, sem ônus decorrente, aceitar modificações propostas pela CONTRATADA, com vistas ao aperfeiçoamento e exequibilidade da solução contratada, no



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

advento de algum fato novo ou qualquer imprevisto. Estas deverão ser aprovadas previamente pela fiscalização.

13.4 - A CONTRATADA deverá se responsabilizar por quaisquer danos ou prejuízos causados por seus empregados aos materiais em decorrência da entrega, incluindo-se também, os danos aos materiais ou pessoais a terceiros a que título for.

13.5 - O presente Termo de Referência, após devidamente aprovado pela autoridade competente, integrará o Edital para aquisição do equipamento objeto desta Licitação.

Mineiros, 20 de outubro de 2015.

Proposto por:

Juliane Resende Cunha  
Pró-reitora de Ensino, Pesquisa e Extensão

Aprovado por:

**Ita de Fátima Dias Silva**  
**Diretora Geral**



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO**

A signatária \_\_\_\_\_,  
inscrita no CNPJ/MF sob o número \_\_\_\_\_, estabelecida à  
Rua \_\_\_\_\_, pela presente. DECLARA para todos os fins  
de lei e direitos que encontra-se em condições plenas de dar cumprimento aos requisitos de  
habilitação, nos termos do art. 4º. VII, da Lei 10.520 de 17/07/2002, não havendo qualquer  
fato impeditivo ou suspensivo que implique na inabilitação.

A presente é emitida nesta data sem quaisquer ressalvas e/ou emendas a qualquer título.

Mineiros, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Empresa Proponente



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**ANEXO III**

**PROPOSTA COMERCIAL - PREGÃO N° 022/2015 - PROCESSO N° \_\_\_\_\_.**

<b>Razão Social da PROPONENTE:</b>		
<b>Endereço:</b>		
<b>CEP:</b>	<b>Fone:</b>	<b>Fax:</b>
<b>E-mail:</b>	<b>CNPJ:</b>	<b>Inscrição Estadual:</b>

**OBJETO:** aquisição de \_\_\_\_\_, conforme especificações contidas no ANEXO I.

<b>ITEM</b>	<b>QUANT</b>	<b>UNID</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>P.UNIT.</b>	<b>P.TOTAL</b>

a) **Prazo de Entrega:** será de acordo com as necessidades da Fundação Integrada Municipal de ensino Superior - FIMES, no exercício de 2015, conforme as quantidades solicitadas pelos departamentos, e a entrega dar-se a em até 60 (sessenta) dias após o recebimento da ordem de fornecimento, expedida pelo setor competente.

b) Os objetos licitados, deverão ser entregues mediante a emissão da ordem de fornecimento, expedida pelo setor competente, dentro da Fundação Integrada Municipal de ensino Superior - FIMES, acompanhados do competente documento fiscal.

c) A presente proposta é válida pelo período de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

**Declaro, sob as penas da lei, estar de acordo com todos os termos deste Pregão e que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no ANEXO I.**

**Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos pela proponente na data da apresentação desta proposta incluindo,**



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

entre outros tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

<b>LOCAL</b>	<b>DATA:</b>
<b>Nome do REPRESENTANTE</b>	
<b>RG</b>	<b>CPF:</b>
<b>Assinatura do REPRESENTANTE:</b>	



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

ANEXO IV

DECLARAÇÃO

A empresa signatária da presente, inscrita no CNPJ N°. \_\_\_\_\_,  
por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador  
da Carteira de Identidade n°. \_\_\_\_\_, e do CPF n°. \_\_\_\_\_,  
DECLARA, para todos os fins de direito que não emprega menor de dezoito anos em trabalho  
noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz

( ) SIM

( ) NÃO

Mineiros, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ .

---

Carimbo e Assinatura

**OBS: DEVERÁ SER COLOCADA NO ENVELOPE B**

**PAPEL TIMBRADO**



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS TERMOS DO EDITAL

(Razão Social), CNPJ-MF Nº \_\_\_\_\_, sediada à  
\_\_\_\_\_ Bairro \_\_\_\_\_, Cidade  
\_\_\_\_\_ – UF\_\_\_\_\_, DECLARA, que aceita integralmente os termos e  
condições da presente Licitação, bem como as disposições contidas na Lei 8.666/93 e suas  
alterações, e lei 10.520/2002.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2015

\_\_\_\_\_  
Representante legal

Função

**OBS: DEVERÁ SER COLOCADA NO ENVELOPE B**



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**ANEXO VI**

**DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

**DECLARO**, sob as penas da Lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa (denominação da pessoa jurídica) CNPJ nº (.....) é **microempresa ou empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei complementar 123 de 14 de dezembro 2006**, cujos termos declaro conhecer na íntegra, não havendo sobre os impedimentos expressos no art. 3º, § 4º, do referido estatuto, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência previsto nos arts. 42 e 45, no presente certame licitatório da Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - FIMES.

Localidade, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

Assinatura do declarante

RG nº:

**(OBS.: Esta declaração deve vir fora dos envelopes e será apresentada no momento do credenciamento; deve vir assinada pelo sócio gerente ou pelo contador responsável, ou pela Junta Comenrcial respectiva.)**



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**ANEXO VII**

**MINUTA CONTRATUAL**

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR E A EMPRESA \_\_\_\_\_, CONFORME CLÁUSULAS E CONDIÇÕES A SEGUIR.

**DAS PARTES:**

**CONTRATANTE: 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, inscrita no CPF sob o n. 130.513.421-49, portadora do RG n. 275823 2ª Via DGPC/GO, legitimada para o cargo pela Resolução 001/2013 CS de 1º de fevereiro de 2013.

**CONTRATADA:** \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1 - Fundamenta-se o presente instrumento na proposta apresentada pela **Contratada**, no resultado da licitação sob a modalidade Pregão Presencial n. \_\_\_\_/2015, devidamente homologado pela diretora, tudo em conformidade aos dispositivos da Lei n. 10.520/2002 c/c Lei n. 8.666/1993.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO**

2.1 - O Presente Contrato tem como objeto **a aquisição de peças anatômicas para a instalação do laboratório Morfofuncional, para atender às necessidades do curso de Medicina, do Centro Universitário de Mineiros - UNIFIMES**, nos termos e condições do Edital de Pregão Presencial n. 022/2015 e seus Anexos, que passam a integrar este Instrumento como se nele transcritos estivessem.

**SUBCLÁUSULA PRIMEIRA** - Descrição e quantidades de itens adquiridos por este instrumento:

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**SUBCLÁUSULA SEGUNDA** - Os equipamentos, objeto deste Contrato, serão entregues na Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior, de acordo com as quantidades e especificações discriminadas na subcláusula primeira da cláusula segunda deste contrato, com a apresentação da correspondente nota fiscal para liquidação e pagamento.

**SUBCLÁUSULA TERCEIRA** - Quando do recebimento dos itens a **CONTRATANTE** procederá a respectiva conferência, de acordo com a especificação do Contrato, para aceitar ou recusar o mesmo.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA VIGÊNCIA**

3.1 - A vigência do Contrato terá início na data da sua assinatura e finalizado com a entrega, funcionamento e pagamento total do objeto licitado, com previsão para até 31/12/2015, admitida a prorrogação nos termos da lei, mediante termo aditivo.

**SUBCLÁUSULA PRIMEIRA:** A garantia dos itens perdurará independentemente da vigência do contrato, nos prazos estabelecidos na Cláusula Oitava.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**SUBCLÁUSULA SEGUNDA:** Eventual descumprimento da garantia, após o período de vigência contratual, sujeitará à **CONTRATADA** as mesmas penalidades previstas na Cláusula Décima Terceira deste Contrato.

**CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DOS BENS**

4.1 - O recebimento dos equipamentos serão realizado em duas etapas, a saber:

4.1.1 - **Primeira etapa - recebimento provisório**, se dará no momento da entrega dos equipamentos pela transportadora no endereço da **CONTRATANTE** indicado na Subcláusula Segunda da Cláusula Segunda.

4.1.2 - **Segunda etapa - recebimento definitivo**, este se dará quando o responsável pelo recebimento conferir as especificações dos equipamentos entregues, conforme solicitado e estando de acordo, dará o aceite na nota fiscal.

4.4 - Os equipamentos, objeto deste contrato, serão entregues no local definido pela **CONTRATANTE**, conforme Subcláusula Segunda da Cláusula Segunda, com a correspondente nota fiscal para liquidação e pagamento.

4.5 - Os equipamentos deverão se entregues obedecendo rigorosamente à quantidade contratada e a especificação, conforme na Subcláusula Primeira da Cláusula Segunda.

4.6 - A entrega dos equipamentos objeto desta licitação deverá ocorrer no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento pela Contratante.

**CLÁUSULA QUINTA - DO AUMENTO OU SUPRESSÃO NO FORNECIMENTO**

5.1 - A quantidade inicialmente contratada poderá ser acrescida ou suprimida dentro dos limites previstos no § 1º do art. 65 da Lei n.º 8.666/93, podendo a supressão exceder tal limite, nos termos do § 2º do inciso II do mesmo artigo, conforme redação introduzida pela Lei n.º 9.648, de 27 de maio de 1998.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**CLÁUSULA SEXTA- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

6.1 - Caberá ao **CONTRATANTE**:

6.1.1 - Comunicar à **CONTRATADA** toda e qualquer ocorrência relacionada com aquisição dos equipamentos.

6.1.2 - Rejeitar, no todo ou em parte, os equipamentos que a **CONTRATADA** entregar fora das especificações deste Contrato.

6.1.3 - Efetuar o pagamento no prazo estabelecido na Cláusula Nona deste Contrato.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

7.1 - Caberá à **CONTRATADA**:

**7.1.1 - Entregar os equipamentos de acordo com a especificação e demais condições estipuladas no Edital, em especial no termo de referência;**

7.1.2 - Apresentar os equipamentos a serem fornecidos devidamente embalados e acondicionados, se for o caso, com catálogos, manuais ou outra forma de apresentação, de modo a indicar as características essenciais dos produtos; Informar o nome da pessoa designada para manter entendimentos com o **CONTRATANTE** durante a entrega;

7.1.3 - Reparar, corrigir, remover, às suas expensas, no todo ou em parte o(s) equipamento(s) em que se verificarem danos e/ou defeitos de qualquer natureza bem como providenciar a substituição do(s) mesmo(s), no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;

7.1.4 - Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta contratação, inclusive despesas de remessa/entrega do objeto licitado nos endereços indicados na Subcláusula Segunda da Cláusula Segunda;

7.1.5 - Entregar equipamentos novos e de primeiro uso comprovado;

7.1.6 - Dispor de critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com a Instrução Normativa N° 01, de 19 de janeiro de 2010;



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

7.1.7 - Comunicar à **CONTRATANTE** formalmente qualquer alteração em seu endereço eletrônico (e-mail), informado na Proposta Comercial, para efeitos de recebimento de eventuais intimações ou notificações decorrentes desta contratação.

#### **CLÁUSULA OITAVA- DA GARANTIA**

8.1 - A **CONTRATADA** deverá emitir Termo de Garantia após a entrega dos materiais adquiridos pela **CONTRATANTE**. O prazo de garantia mínima dos materiais será de 12 (doze) meses.

8.2 - Sempre que necessário serão substituídos, às custas da empresa, os materiais que apresentarem defeitos de fabricação ou quaisquer outros, conforme Art. 18, do Código de Defesa do Consumidor.

8.3 - Servirão de instrumentos de garantia a nota de empenho de despesa e a nota fiscal emitida pelo fornecedor.

#### **CLÁUSULA NONA - DO PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

9.1 - O valor global do Contrato é de **R\$** \_\_\_\_ ( \_\_\_\_ ).

9.2 - Todas as despesas decorrentes do fornecimento dos materiais, os objetos do presente Contrato, correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

08.001 - Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior - 12 - Educação - 12.364 - Ensino Superior - 12.364.0430 - Ensino Superior de Graduação - 12.364.0430.9049 - Manutenção da Unidade Básica das Humanidades CMH - 449052 - 0240 - Equipamentos e Material Permanente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DO PAGAMENTO**

10.1 - Após a entrega do objeto licitado será emitida Nota Fiscal. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias úteis, contados da emissão da Nota Fiscal, mediante "Termo de Constatação", por parte de servidor indicado pela **CONTRATANTE**.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

10.2 - A **CONTRATANTE** reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação os materiais não estiverem de acordo com as especificações contidas neste Contrato ou se a Nota Fiscal correspondente apresentar algum erro.

10.3 - Previamente ao pagamento, será realizada consulta no SICAF e de CNDT, para verificação da situação da **CONTRATADA**, relativamente às condições de habilitação exigidas na licitação.

10.4 - Constatada a situação de irregularidade da contratada, o pagamento será realizado, porém, a Administração promoverá advertência à contratada, por escrito, para que a mesma regularize a sua situação no prazo de até 5 (cinco) dias úteis ou, no mesmo prazo, apresente defesa, que será avaliada e decidida, nos termos previstos pela IN n° 4 de 15/10/2013 do MPOG, que alterou a IN n° 2, de 11/10/2010.

10.5 - No caso de não ser regularizada a sua situação junto ao SICAF, nem ser acolhida às razões de defesa, a **CONTRATANTE** oficiará aos Órgãos Fiscais e a **CONTRATADA** estará sujeita a rescisão do Contrato além das penalidades previstas nos subitens 13.1.3 e 13.1.4 do Contrato.

10.6 - A **CONTRATANTE** observará as normas contidas nos incisos III a VI do §4° do art. 3° da IN n° 2 de 11 de outubro de 2010, com redação incluída pela IN n° 4 de 15 de outubro de 2013.

10.7 - Os pagamentos somente serão realizados mediante crédito na conta corrente do **CONTRATADO**, informada na proposta comercial. Será efetuada a retenção de tributos e contribuições conforme artigo 64 da lei n° 9.430 de 27/12/1996. As pessoas jurídicas optantes pelo Simples Nacional não estão sujeitas a retenção, desde que apresentem Declaração na forma do anexo IV da IN RFB n° 1.234 de 11/01/2012 da Receita Federal do Brasil.

10.8 - É vedada a emissão de duplicatas e transferência de pretensão crédito a terceiros em face do pagamento ser realizado somente via ordem bancária na conta corrente informada na proposta comercial do proponente vencedor.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

10.9 - A critério da Administração, poderão ser utilizados os pagamentos devidos para cobrir possíveis despesas com multa, indenizações ou outras de responsabilidade da contratada.

10.10 - Nenhum pagamento será realizado à contratada enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

11.1 - Nos termos do art. 67, da Lei n° 8.666, de 1993, o **CONTRATANTE** designará por meio de Portaria um representante e um representante substituto, servidores públicos, sendo estes cientificados formalmente, que irão acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, anotando em registro próprio todas as ocorrências e determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados.

11.2 - A fiscalização é exercida no interesse da Administração e não exclui, nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e na sua ocorrência, não implica co-responsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

11.3 - Quaisquer exigências da fiscalização deverão ser prontamente atendidas pela **CONTRATADA**, sem ônus para o **CONTRATANTE**.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

12.1 - A execução deste Contrato, bem como os casos nele omissos, regulam-se pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios de teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 54, da Lei n° 8.666/93, combinado com o inciso XII, do artigo 55, do mesmo diploma legal.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS PENALIDADES**

13.1 - Pela inexecução total ou parcial do Contrato a **CONTRATANTE** poderá, garantida a defesa prévia, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes penalidades:

13.1.1 – Advertência;

13.1.2 - Multa diária por atraso injustificado na entrega dos materiais adquiridos de 0,4% (zero vírgula quatro por cento) sobre o valor total contratado, até o 5º (quinto) dia útil após o fim do prazo de entrega. Se o atraso persistir, incidirá a multa do item 13.1.3 desta cláusula;

13.1.3 - Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado pela inexecução parcial ou total do contrato, na forma do art. 87 da Lei nº 8.666/93;

13.1.4 - Suspensão temporária de licitar e contratar com a **CONTRATANTE**, e descredenciamento do SICAF, pelo prazo de até 02 (dois) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e das demais cominações legais, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, o licitante que:

- a) Apresentar documentação falsa;
- b) Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
- c) Não mantiver a proposta injustificadamente;
- d) Falhar ou fraudar na execução do Contrato;
- e) Comportar-se de modo inidôneo;
- f) Fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.

13.1.4 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Administração.

13.2 - As sanções de advertência e de impedimento de licitar e contratar com a Administração poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

13.3 - Se qualquer um dos motivos ocorrer por comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela Administração do **CONTRATANTE**, a **CONTRATADA** ficará isenta das penalidades mencionadas. A critério da Administração da **CONTRATANTE**, na ocorrência de cobrança de multa, poderá haver desconto no valor do montante do pagamento total.

13.4 - Além das penalidades citadas, a **CONTRATADA** ficará sujeita, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA RESCISÃO**

14.1 - O descumprimento de qualquer Cláusula ou de simples condição deste Contrato, assim como a execução do seu objeto em desacordo com o estabelecido em suas Cláusulas e Condições, dará direito ao **CONTRATANTE** de rescindi-lo mediante notificação expressa, sem que caiba à **CONTRATADA** qualquer direito, exceto o de receber o estrito valor correspondente ao fornecimento realizado, desde que estejam de acordo com as prescrições ora pactuadas assegurada à defesa prévia.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO**

15.1 - A publicação do presente Contrato no Diário Oficial dos Municípios, por extrato, será providenciada até o 5º dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de até 20 (vinte) dias daquela data, correndo as despesas às expensas da **CONTRATANTE**.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA Apreciação DA CGM E REGISTRO NO TCM**

16.1 – O presente instrumento será objeto de apreciação pela Controladoria Geral do Município e cadastrado no site do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás – TCM, em até 03 úteis a contar da publicação oficial, com respectivo upload do arquivo correspondente, de acordo como art. 15, da IN 15/2012, do TCM, não se responsabilizando a Contratante se aqueles órgãos, por qualquer motivo, denegar-lhe aprovação.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO**

17.1 - Fica eleito o foro da comarca de Mineiros, Estado de Goiás, para dirimir dúvidas acaso surgidas em decorrência da execução do presente instrumento.

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

Mineiros/GO, \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior.

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1ª \_\_\_\_\_

CPF:

2º \_\_\_\_\_

CPF:



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**ANEXO VIII**

**CAPÍTULO V**

**DO ACESSO AOS MERCADOS**

**Seção única**

**Das Aquisições Públicas**

Art. 42. Nas licitações públicas, a comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

Art. 43. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

§ 1º Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

§ 2º A não-regularização da documentação, no prazo previsto no § 1º deste artigo, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

Art. 44. Nas licitações será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

§ 1º Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

§ 2º Na modalidade de pregão, o intervalo percentual estabelecido no § 1º deste artigo será de até 5% (cinco por cento) superior ao melhor preço.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

Art. 45. Para efeito do disposto no art. 44 desta Lei Complementar, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

I - a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

II - não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I do **caput** deste artigo, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese dos §§ 1º e 2º do art. 44 desta Lei Complementar, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III - no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos §§ 1º e 2º do art. 44 desta Lei Complementar, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

§ 1º Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no **caput** deste artigo, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

§ 2º O disposto neste artigo somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

§ 3º No caso de pregão, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

Art. 46. A microempresa e a empresa de pequeno porte titular de direitos creditórios decorrentes de empenhos liquidados por órgãos e entidades da União, Estados, Distrito Federal e Município não pagos em até 30 (trinta) dias contados da data de liquidação poderão emitir cédula de crédito microempresarial.

Art. 47. Nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.

Parágrafo único. No que diz respeito às compras públicas, enquanto não sobrevier legislação estadual, municipal ou regulamento específico de cada órgão mais favorável à microempresa e empresa de pequeno porte, aplica-se a legislação federal.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:

I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais);

II - poderá, em relação aos processos licitatórios destinados à aquisição de obras e serviços, exigir dos licitantes a subcontratação de microempresa ou empresa de pequeno porte;

III - deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

§ 1º (Revogado).

§ 2º Na hipótese do inciso II do **caput** deste artigo, os empenhos e pagamentos do órgão ou entidade da administração pública poderão ser destinados diretamente às microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas.

§ 3º Os benefícios referidos no **caput** deste artigo poderão, justificadamente, estabelecer a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido.

Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:

I - (Revogado);

II - não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

III - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;

IV - a licitação for dispensável ou inexigível, nos termos dos arts. 24 e 25 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, excetuando-se as dispensas tratadas pelos incisos I e II do art. 24 da mesma Lei, nas quais a compra deverá ser feita preferencialmente de microempresas e empresas de pequeno porte, aplicando-se o disposto no inciso I do art. 48.



FUNDAÇÃO INTEGRADA MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR -  
FIMES  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE MINEIROS - UNIFIMES  
COMISSÃO DE PREGÃO

**ANEXO IX – TERMO DE APRESENTAÇÃO DO LICITANTE PARA FINS DE  
CREDENCIAMENTO**

Apresentamos as seguintes informações à Comissão de Licitação da Fundação Integrada Municipal de Ensino Superior – FIMES, para fins de participação no certame de Pregão Presencial n. 022/2015, de forma resumida e organizada, facilitando a identificação e o registro dos dados referentes a este proponente:

RAZÃO SOCIAL:

NOME FANTASIA:

CNPJ:

ENDEREÇO:

REPRESENTANTE LEGAL/SÓCIOS:

1) NOME DO SÓCIO

RG:

CPF:

2) NOME DO SÓCIO

RG:

CPF:

PREPOSTO/PROCURADOR:

1) NOME DO PREPOSTO:

RG:

CPF:

O LICITANTE É ENQUADRADO COMO ME OU EPP ( ) – APRESENTAR  
CERTIDÃO SIMPLIFICADA

O LICITANTE NÃO É ENQUADRADO COMO ME OU EPP ( )

Obs.: Este termo deve ser apresentado fora dos invólucros, no momento do credenciamento.