



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS**



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018

REGISTRO DE PREÇOS

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD**, por intermédio da Coordenadoria de Compras, com endereço de correspondência à Rua João Rosa Góes, n 1761, Vila Progresso, CEP 79.825-70, Dourados/MS por meio do Pregoeiro Paulo Marcelo C. da Silva, designado pela Portaria/Reitoria nº 302, de 20 de abril de 2018, considerando a autorização contida nos autos do processo administrativo UFGD nº **23005.008464/2018-57**, torna público que realizará licitação para **REGISTRO DE PREÇOS**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO**, na forma da **Lei nº 10.520/2002**, **Lei 8.078/90 (CDC)**, da **Lei Complementar nº 123/2006**, dos **Decretos nºs 7.892/2013, 5.450/2005 e 3.555/2000**, da **Instrução Normativa SLTI/MOPG nº 02/2010**, e, subsidiariamente, da **Lei nº 8.666/1993**, e as exigências estabelecidas neste Edital e em seus anexos.

DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

DIA: 21/09/2018.

HORÁRIO: 09h (horário de Brasília).

ENDEREÇO ELETRÔNICO: Portal de Compras do Governo Federal

www.comprasgovernamentais.gov.br

UASG: 154502

SEÇÃO I - DO OBJETO

1. O objeto da presente licitação, do tipo **menor preço por item**, é a eventual **aquisição de equipamentos específicos** durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, conforme as especificações técnicas e de quantidades descritas no Anexo I - Termo de Referência.

- 1.1.** Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto, descritas no Comprasgovernamentais, e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão às últimas.
- 1.2.** A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens for do seu interesse.

SEÇÃO II – DO ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTES

2. Não há órgãos participantes.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

SEÇÃO III – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3. A Ata de Registro de Preços, durante a sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta à Universidade Federal da Grande Dourados, desde que devidamente comprovada à vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666/1993 e no Decreto nº 7.892/2013.

3.1. A Coordenadoria de Compras será a unidade responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços, quanto aos pedidos de adesão, decorrentes desta licitação.

4. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e eventuais órgãos participantes.

5. As aquisições ou contratações adicionais decorrentes de adesão à ata por órgão ou entidade não participante deste registro de preços não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens estimados no instrumento convocatório, e registrados na respectiva ata de registro de preços para os órgãos e entidades participantes.

6. O quantitativo decorrente das adesões às Atas de Registro de Preços **não poderá exceder, na totalidade, ao quántuplo** do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que vierem a aderir à ata.

7. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

8. Uma vez autorizada a adesão pelo órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetuar a contratação em no **máximo 90 (noventa) dias**, devendo observar, ainda, e antes da contratação, se a ata também se encontra vigente.

8.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

SEÇÃO IV – DA DESPESA

9. A despesa com total para aquisição do(s) objeto(s) de que trata este instrumento é estimada em **R\$ 306.658,79 (trezentos e seis mil, seiscientos e cinquenta e oito reais e setenta e nove centavos)** conforme o orçamento(s) estimativo(s) disposto no Termo de Referência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

SEÇÃO V – DO CREDENCIAMENTO E DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

10. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, para a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

11. Poderão participar deste **Pregão** os interessados que **explorem ramo de atividade compatível com o objeto licitado**, e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, nos termos do que dispõe o artigo 5º da Instrução Normativa SG/MPOG nº 3/2018.

11.1. O credenciamento e o cadastro no SICAF deverão ser iniciados pelo o fornecedor interessado, ou quem o represente, deverá acessar o SICAF no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil;

11.2. Cabe ao próprio fornecedor interessado, manter atualizados seus documentos para efeito de habilitação, nos termos do §2º do art. 18 da Instrução Normativa SG/MPOG nº 3/2018;

11.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão;

11.4. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste **Pregão** deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização;

11.5. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema, ou ao órgão ou entidade responsável por esta licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

12. Não poderão participar deste **Pregão**:

12.1. Empresa ou sociedade estrangeira que não funcionem no país;

12.2. Empresa suspensa de contratar com a UFGD, na forma do artigo 87, III, da Lei 8.666/93;

12.3. Empresa impedida de licitar ou contratar com a União, seus órgãos ou entidades, quando a pena for imposta com base no artigo 7º da Lei 10.520/2002;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- 12.4.** Empresa que tenha sido declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, na formado artigo 87, IV, da Lei 8.666/93;
- 12.5.** Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
- 12.6.** Empresa cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto deste **Pregão**.
- 12.7.** Empresa cujos sócios, dirigentes ou funcionários sejam servidores da UFGD;
- 12.7.1.** A proibição prevista no item em questão, estender-se-á as empresas cujos sócios ou dirigentes possuam cônjuge, companheiro ou parentes, por consanguinidade ou afinidade, em linha reta ou colateral, até o terceiro grau, de servidor ativo ou inativo há menos de 3 (três) anos, ou de ocupantes de cargo em comissão ou função de confiança, do quadro de pessoal da Universidade Federal da Grande Dourados/MS;
- 12.8.** Empresa que se encontre em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência ou concordata;
- 12.8.1.** Desde que não estejam a utilizar recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, de forma a caracterizar comando único de gestão, não há impedimento para que empresas que estejam em processo de **fusão, incorporação ou cisão** participarem conjuntamente do mesmo certame.
- 12.8.2.** Em se tratando de empresa em recuperação judicial ou extrajudicial, a participação ficará condicionada a comprovação de que o plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei 11.101/2005, sob pena de inabilitação.
- 12.9.** Empresa proibida de contratar com o Poder Público em razão de condenação por improbidade administrativa, na forma da Lei 8.429/92;
- 12.10.** Que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
- 12.11.** Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum; e
- 13.** Como condição de participação no Pregão Eletrônico, o **Licitante** deverá marcar “sim” ou “não”, em campo próprio do sistema eletrônico, declarando que:
- 13.1.** Cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 (DECLARAÇÃO DE ME/EPP);

13.1.1. Existindo itens com participação exclusiva para ME/EPP, a marcação do campo “não” impedirá a participação nestes itens.

13.1.2. Existindo itens tido como de ampla concorrência, ou seja, não exclusivos a ME/EPP, a marcação do campo “não” apenas produzirá o efeito do licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa;

13.2. Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

13.3. Inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

13.4. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

13.5. Sua proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;

13.6. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, inclusive quanto ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte, sujeitará o **licitante** às sanções previstas neste Edital e nas respectivas leis de regência.

14. A participação, desta licitação, será **EXCLUSIVA** a Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e Sociedades Cooperativas, nos termos do art. 34 da lei 11.488 de 2007¹, uma vez que os valores totais dos itens NÃO SUPERAM, individualmente, o montante de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006.

SEÇÃO VI – DA PROPOSTA

15. O **licitante** deverá cadastrar sua proposta exclusivamente por meio do sistema eletrônico, devendo fazê-lo até a data e horário marcado para abertura da sessão, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

16. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

16.1. O Valor (unitário do item) ou, **com até 02 casas decimais após a vírgula, já considerados e inclusos os tributos, fretes, tarifas e todos os demais**

¹ Art. 34. 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 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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

custos diretos ou indiretos para a execução do objeto.

- 16.2.** A quantidade de unidades, devendo ser observada a quantidade fixada no Termo de Referência para cada item;
- 16.3.** O fornecedor deverá colocar no descritivo de sua proposta, descritivo compatível com o material/equipamento que está ofertando, **informando inclusive:** Marca, Modelo e Fabricante, conforme aplicável ao caso;
- 16.3.1.** Em caso de divergência entre as especificações do objeto apresentadas no sistema e a proposta física apresentada pelo fornecedor, prevalecerão às últimas;
- 17.** Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- 18.** Até a abertura da sessão, os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas apresentadas.
- 19.** O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- 20.** As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.
- 20.1.** Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para a contratação, ficam as **licitantes** liberadas dos compromissos assumidos.

SEÇÃO VII – DA SESSÃO PÚBLICA

- 21.** A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo **Pregoeiro** ocorrerá na data e no horário indicado preâmbulo deste Edital, por meio de sistema eletrônico a ser realizado no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br.
- 21.1.** Todas as referências de tempo/horário previstas no Edital, no aviso, e também durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.
- 22.** A comunicação entre o **Pregoeiro** e as **licitantes** ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 23.** Cabe à **licitante** acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do **Pregão**, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 24.** Sempre que se fizer necessário, o Pregoeiro poderá suspender a sessão pública, registrando em mensagem via “chat” para conhecimento de todos os licitantes, a efetiva suspensão da sessão, e data e horário em que as atividades serão retomadas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

SEÇÃO VIII – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

25. O **Pregoeiro** verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

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

25.2. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

26. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

SEÇÃO IX - DA FORMULAÇÃO DE LANCES

27. Iniciada a etapa competitiva, os **licitantes** classificados deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

27.1. Os lances deverão ser ofertados pelo valor unitário, conforme descrito no Termo de Referência.

28. Os **licitantes** poderão oferecer lances sucessivos, porém, sempre inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

28.1. Os lances deverão serem formulados com até 2 (duas) casas decimais após a vírgula;

28.2. Em caso de empate, prevalecerá o lance recebido e registrado primeiro pelo sistema;

28.3. Os lances que forem efetuados pelo mesmo licitante com um intervalo mínimo menor que 20 (vinte) segundos, bem como os lances efetuados com intervalo inferior a 3 (três) segundos, serão automaticamente excluídos pelo sistema (IN/SLTI/MPOG Nº 03/2011, alterada pela IN/SLTI/MPOG Nº 03/2013);

28.4. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ele ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

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

30. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da **licitante**, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

31. Durante a fase de lances, o **Pregoeiro** poderá excluir, a seu critério, lance cujo valor seja considerado inexecutável.

32. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do **Pregoeiro**, que



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

informará com antecedência de 1 a 60 minutos, o prazo para início do termo de iminências.

- 32.1.** Decorrido o prazo fixado pelo Pregoeiro, o sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, **aleatoriamente** determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

SEÇÃO X – DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO

- 33.** Se ocorrer desconexão do **Pregoeiro** no decorrer da etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível aos **licitantes**, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 34.** No caso de desconexão do **Pregoeiro** persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do **Pregão** será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio www.comprasgovernamentais.gov.br.

SEÇÃO XI - DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

35. Encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as microempresas e as empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

- 35.1.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da proposta ou lance de menor preço serão considerados empatados com a primeira colocada;
- 35.2.** A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto;
- 35.3.** A convocada que não apresentar nova proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos arts. 44 e 45 da LC 123/2006;
- 35.4.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes enquadradas como microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

36. O Pregoeiro poderá solicitar documentos que comprovem o enquadramento da



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

licitante na categoria de microempresa ou empresa de pequeno porte.

SEÇÃO XII – DA NEGOCIAÇÃO

37. Concedido o benefício às microempresas e empresas de pequeno porte, de que trata o art. 44 da LC nº 123/2006, o **Pregoeiro** poderá encaminhar contraproposta diretamente à **licitante** que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste Edital.

- 37.1.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais **licitantes**;
- 37.2.** Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

SEÇÃO XIII - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

38. Encerrada a etapa de lances e concluída a negociação, quando houver, o **Pregoeiro** examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à conformidade com as especificações técnicas e quanto à compatibilidade do preço em relação ao valor máximo fixado para a contratação.

- 38.1.** **Caso o critério de julgamento da licitação** seja o menor preço global ou o menor preço por lote, o **Pregoeiro** também **examinará** a compatibilidade de preços em relação ao valor estimado para cada um dos itens da licitação ou do lote.
- 38.2.** Uma vez constatada, **dentro da proposta de menor preço global ou de menor preço por lote**, a existência de itens com preços superiores aos estimados pela Administração, a licitante deverá promover a readequação do respectivo item ao preço base estimado pela Administração, devendo fazê-lo no prazo concedido pelo **Pregoeiro** sob pena de desclassificação da proposta.
- 38.3.** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor com valor superior ao preço máximo fixado ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 38.4.** Considerar-se-á inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

39. A proposta a ser encaminhada pelo licitante deverá conter as características do material ofertado, em compatibilidade com o Termo de Referência, detalhando o modelo,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

tipo, procedência, garantia ou validade, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou postostas.

- 39.1.** A proposta deverá ser redigida em língua portuguesa, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.
- 39.2.** Nos preços cotados, deverão estar incluídos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.
- 39.3.** Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.
- 39.4.** Durante a fase de julgamento das propostas o Pregoeiro e Equipe de Apoio **poderão solicitar às licitantes, visando uma análise mais precisa do material/equipamento ofertado, o envio de “folders”, encartes, folhetos técnicos ou catálogos dos produtos ofertados**, de forma que se possam verificar as suas especificações técnicas e/ou características, permitindo a consistente avaliação dos produtos (permitindo verificar se o produto ofertado atende plenamente as especificações e requisitos mínimos descritos no Termo de Referência);
- 39.5.** O licitante que for convocado, o que poderá ocorrer por no máximo duas vezes, a enviar, via sistema, **“folders”, encartes, folhetos técnicos (laudos e testes de ensaio) ou catálogos dos produtos ofertados**, e deixar de fazê-lo, terá sua proposta recusada, uma vez que a análise quanto à aceitabilidade de sua proposta restará prejudicada.
- 40.** O **Pregoeiro** poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da UFGD ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.
- 41.** Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.
- 42.** Será desclassificada a proposta que não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Pregoeiro.
- 43.** Se a proposta não for aceitável ou se a **licitante** não atender às exigências habilitatórias, o **Pregoeiro** examinará a proposta subsequente e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital.
- 43.1.** Sempre que a proposta não for aceita, antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.
- 44.** A proposta final será ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

44.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

45. Nos itens em que for admitido oferecer quantitativos inferiores, se a proposta do licitante vencedor não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, respeitada a ordem de classificação, poderão ser convocados tantos quantos forem necessários para alcançar o total estimado, observado o preço da proposta vencedora.

SEÇÃO XIV - DA HABILITAÇÃO

46. Como condição prévia ao exame da documentação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

46.1. SICAF;

46.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas, disponível no sítio <http://www.portaltransparencia.gov.br/ceis>;

46.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por ato de Improbidade Administrativa, disponível no sítio http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php;

46.3.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

46.4. Cadastro Informativo de Créditos não Quitados – CADIN²;

47. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

48. Posteriormente, para fins de habilitação o pregoeiro, consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação válida, conforme dispostos no art. 10º § único, art. 11º § 1º e § 2º, art. 12º § 1º e § 2º, art. 13, art. 14º § 1º e § 2º, art. 15º § único e art. 16º § 1º, § 2º, § 3º e § 4º, da Instrução Normativa SG/MPOG nº 3, de 2018.

48.1. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente, quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

49. Para fins de habilitação, a **licitante** deverá apresentar, ainda, caso não esteja abrangida pelo seu respectivo nível de habilitação no SICAF, no momento de sua convocação, a seguinte documentação complementar.

² A verificação de registro positivo junto ao CADIN não impede a contratação da empresa.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

49.1. Habilitação jurídica:

49.1.1. Ato constitutivo da empresa; estatuto, contrato social em vigor ou Registro de empresário individual. Todos devidamente atualizados e registrados junto ao órgão competente do Registro do Comércio (Junta Comercial);

49.1-1.1. Em se tratando de Microempreendedor Individual (MEI) - Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009;

49.1-1.2. Em se tratando de **MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE: apresentar**, certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, segundo determinado pelo Departamento de Registro Empresarial e Integração DREI.

49.1.2. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

49.2. Regularidade fiscal e trabalhista:

49.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

49.2.2. Certidão de **regularidade perante a Fazenda Nacional**, expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

49.2.3. Certidão de regularidade junto a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;

49.2.4. Certidão de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

49.2.5. Certidão de Regularidade de Débitos Trabalhistas (CNDT) que comprove a regularidade da empresa com a JUSTIÇA DO TRABALHO, na forma do artigo 29, inciso V, da Lei 8.666/93, com redação determinada pela Lei 12.440/2011;

49.3. Qualificação técnica:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

49.3.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado;

49.3-1.1. O licitante deverá disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados.

50. O licitante enquadrado como **Microempreendedor Individual** que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

51. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal não impede que a licitante qualificada como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa equiparada, seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

52. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

52.1. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

53. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

53.1. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

54. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

SEÇÃO XV – DO ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO/PROPOSTA

55. **A proposta** ajustada ao lance final da licitante vencedora, os “folders”, encartes, folhetos técnicos ou catálogos, **bem como os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF**, inclusive quando houver necessidade de envio de anexos, deverão ser remetidos em conjunto, **ATRAVÉS DE ARQUIVO ÚNICO**, por meio da opção “**ENVIAR ANEXO**” do sistema COMPRASGOVERNAMENTAIS, **no prazo de até 02 (duas) horas** contadas da solicitação do Pregoeiro.

55.1. Caso o licitante, por alguma razão qualquer, não consiga encaminhar todos os documentos em **arquivo único** por meio da opção “**ENVIAR ANEXO**”, poderá encaminhar os documentos, **DESDE QUE DENTRO DO MESMO PRAZO FIXADO NO CAPUT DESTE ITEM**, por meio do e-mail compras@ufgd.edu.br,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

hipótese em que o Pregoeiro **convocará novamente o licitante** para o envio ou a complementação do envio da documentação por meio do sistema, a fim de manter a máxima transparência e permitir o respectivo controle social da ação administrativa.

55.1.1. O licitante **FICA CIENTE** de que caso não encaminhe os documentos por meio do sistema após a sua reconvocação pelo pregoeiro, que ocorrerá no máximo duas vezes, será desclassificado do certame.

55.2. O licitante que abandonar o certame, dentro do prazo de validade de sua proposta, e quando convocado **deixar de encaminhar sua documentação/proposta, e conseqüentemente, não mantiver sua proposta ofertada durante a sessão pública**, terá sua proposta desclassificada, e sujeitar-se-á as sanções previstas no art. 7º da Lei 10.520/2002 (impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios), sem prejuízo das multas previstas neste Edital.

56. Em caráter de diligência, os documentos remetidos por meio da opção “**Enviar Anexo**” do sistema *COMPRASGOVERNAMENTAIS* poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento. Nesse caso, os documentos deverão ser encaminhados, no prazo estabelecido pelo **Pregoeiro**, à Coordenadoria de Compras – Divisão de Licitação, com endereço na Rua João Rosa Góes, 1761, Vila Progresso, CEP 79.825-070, Unidade I da UFGD, em Dourados/MS.

56.1. A entrega dos documentos a que se refere esse item, se o caso, poderá ser realizado pelos **CORREIOS**, mediante **SEDEX** ou outro meio equivalente, devendo ser observada, em qualquer caso, o prazo fixado para a entrega.

57. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

58. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

59. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados para habilitação deverão estar em nome da **licitante**, e, preferencialmente, com o número do CNPJ e o respectivo endereço.

60. Se a **licitante** for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se a **licitante** for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

61. Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, 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

End Físico: UFGD Unidade II - Rodovia Dourados/Itahum Km 12 Dourados – MS, CEP 79.800-000

End. De Correspondência: Coordenadoria de Compras - Rua João Rosa Góes, 1761 – Vl. Progresso, Dourados – MS, CEP 79.825-070

Telefone (67) 3410-2800/ E-mail: compras@ufgd.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

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

61.1. A não regularização da documentação implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, sendo facultado à Administração convocar as **licitantes** remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

62. No julgamento das propostas e na fase de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e a sua validade jurídica apresentados, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.

SEÇÃO XVI – DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

63. Uma vez encerrada, a sessão pública poderá ser reaberta:

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

63.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar a Ata de Registro de Preços ou não comprovar a regularização fiscal, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

64. Os licitantes remanescentes serão convocados para acompanhar a sessão reaberta.

64.1. A convocação se dará, **prioritariamente**, por meio do sistema eletrônico (“chat”), podendo ser realizada também por e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

64.1.1. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

65. Da reabertura da sessão pública será registrada, pelo sistema, ata complementar.

SEÇÃO XVII - DO RECURSO

66. Após a aceitação das propostas, o **Pregoeiro** realizará habilitação dos fornecedores, declarando os vencedores, após, concederá prazo mínimo 30 (trinta) minutos, durante o qual qualquer **licitante** poderá, em campo próprio do sistema e de forma motivada, manifestar sua intenção em recorrer contra a decisão do Pregoeiro.

66.1. A falta de manifestação quanto a intenção de interpor recurso, no momento da



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

sessão pública deste **Pregão**, implica preclusão desse direito, ficando o **Pregoeiro** autorizado a adjudicar o objeto à **licitante vencedora**.

- 67.** Havendo quem se manifeste, o **Pregoeiro** fará juízo de admissibilidade da intenção de recorrer manifestada, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema. A rejeição do recurso, nessa fase, se dará apenas em face do não preenchimento dos pressupostos recursais, tais como a tempestividade, interesse e legitimidade do recorrente.
- 68.** Admitido o recurso, a recorrente deverá registrar suas razões de recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de até 3 (três) dias, ficando os demais **licitantes**, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões, também via sistema, em até outros 3 (três) dias, os quais começarão a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 69.** As intenções de recurso não admitidas e os recursos rejeitados pelo **Pregoeiro** serão apreciados pela autoridade competente.
- 70.** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 71.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

SEÇÃO XVIII – DA ADJUDICAÇÃO, DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO E DA HOMOLOGAÇÃO

72. O objeto deste **Pregão** será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do pregoeiro, caso não haja interposição de recursos, ou pela autoridade competente após a regular decisão dos recursos apresentados.

72.1. A presente licitação adotou como critério de julgamento o **menor preço por item**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

73. Após a adjudicação ou após a fase recursal (quando houver), constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente promoverá à homologação do processo licitatório.

SEÇÃO XIX – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

74. Homologado o resultado deste **Pregão**, a UFGD através do setor responsável, elaborará a Ata de Registro de Preços, convocando o licitante vencedor para assinatura da ata de registro de preços, dentro do prazo de **5 (cinco) dias úteis, contados a partir da sua convocação**, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

74.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante UFGD, a Administração **poderá encaminhar a Ata de Registro de Preços para assinatura**, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou por meio eletrônico, para que seja assinada no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- 74.2.** O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.
- 74.3.** Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto se fizerem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), a indicação de marca e modelo ofertado, as quantidades, os preços registrados e demais condições.
- 75.** Caso fornecedor declarado vencedor, após convocado, **não comparecer, ou, não comprovar a postagem no prazo determinado, ou, se recusar a assinar** a ata de registro de preços, dentro do prazo estabelecido, sem prejuízo das punições previstas neste Edital e seus Anexos, a Universidade Federal da Grande Dourados poderá, mantida a ordem de classificação, negociar com o licitante seguinte antes de efetuar seu registro, na forma do Decreto 7.892/2013.
- 76.** Publicada na imprensa oficial, a ata de registro de preços terá efeito de compromisso de fornecimento, conforme o art. 14 do Decreto 7.892/2013.
- 77.** A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura, não podendo ser prorrogada.
- 78.** A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de contratação em igualdade de condições.
- SEÇÃO XX - DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**
- 79.** Após a homologação do resultado os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor. Todos os licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor serão incluídos na ata, na forma de anexo, para formação do cadastro de reserva.
- 79.1.** A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 79.2.** Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.
- 80.** Para ser incluído na ata, na forma dos subitens acima, o licitante será oportunamente convocado, por meio do Sistema Compras Governamentais, para manifestar o seu interesse, tendo, pois, o **prazo mínimo de 24 (vinte e quatro) horas** para aceitar a inclusão no cadastro de reserva. Caso não haja manifestação de interesse no referido prazo, considera-se que o licitante não manifestou interesse em ser incluído na ata para fins de criação do cadastro de reserva.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

80.1. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

81. Os preços registrados com a indicação dos fornecedores ficarão disponibilizados no Portal de Compras do Governo Federal durante a vigência da ata de registro de preços.

82. O registro a que se refere o item anterior tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas nos artigos 13, parágrafo único, 20 e 21 do Decreto 7.892/2013.

82.1. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva ocorrerá em momento prévio à contratação, visando a atender as hipóteses previstas nos artigos 13, parágrafo único, 20 e 21 do Decreto 7.892/2013.

SEÇÃO XXI – DO REAJUSTE

83. Durante a vigência da ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/1993 ou no artigo 17 do Decreto 7.892/2013.

83.1. Nessa hipótese, a Administração, por razão de interesse público, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

84. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/1993, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a ata e iniciar outro processo licitatório.

85. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o proponente registrado será convocado pela UFGD para a devida alteração do valor registrado em ata.

SEÇÃO XXII – CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DO PROPONENTE

86. Assegurado o contraditório e a ampla defesa, o proponente terá seu registro de preço cancelado na ata:

86.1. A pedido, quando:

86.1.1. Comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;

86.1.2. O seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado, dos insumos que compõem o custo das aquisições/contratações, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento.

86.2. Por iniciativa da UFGD, quando:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- 86.2.1.** O fornecedor não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
 - 86.2.2.** Perder qualquer condição de habilitação exigida no processo licitatório;
 - 86.2.3.** Por razões de interesse público, devidamente motivado e justificado;
 - 86.2.4.** Não cumprir os compromissos decorrentes da ata de registro de preços;
 - 86.2.5.** Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
 - 86.2.6.** Não confirmar o recebimento da solicitação de fornecimento, no prazo estabelecido, dos pedidos decorrentes da ata de registro de preços, bem como a nota de empenho ou instrumentos equivalentes;
 - 86.2.7.** Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial dos compromissos assumidos com a ata de registro de preços ou nos pedidos dela decorrentes.
- 86.3.** Em qualquer das hipóteses acima, uma vez concluído o processo a UFGD fará o devido apostilamento na ata de registro de preços e informará aos proponentes a nova ordem de registro.
- 86.4.** Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF.
- 87.** A ata de registro de preços será cancelada automaticamente:
- 87.1.** Por decurso de prazo de sua vigência;
 - 87.2.** Quando, após negociação com vistas à adequação de preços com os fornecedores melhores classificados na ata, não restarem fornecedores registrados.

SEÇÃO XXIII – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

88. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

SEÇÃO XXIV – DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA, FORNECIMENTO, DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS OU SERVIÇOS DA SOLICITAÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO

89. Os critérios referentes a modo de solicitação, os critérios de recebimento, de aceitação e de fiscalização do objeto estão estabelecidos no Termo de Referência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

SEÇÃO XXV – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

90. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

SEÇÃO XXVI – DO PAGAMENTO

91. O pagamento, salvo disposição expressa no instrumento contratual ou no termo de referência, será efetuado pela Contratante no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal, que deverá conter o detalhamento dos serviços executados, os materiais empregados, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

91.1. As empresas legalmente enquadradas e que já utilizem a Nota Fiscal Eletrônica deverão encaminhar ou disponibilizar download do arquivo eletrônico da NF-e e seu respectivo protocolo de autorização para liquidação e pagamento da despesa pela UFGD. Quanto do envio do arquivo eletrônico, deverá utilizar o endereço material@ufgd.edu.br, ou outro endereço disponibilizado pelo gestor do contrato.

91.2. Tratando-se de despesa cujo montante não ultrapasse o limite previsto no inciso II do artigo 24 da Lei 8.666/93, o pagamento ocorrerá no prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, contados do recebimento definitivo do(s) produto(s), na forma do artigo 5º, § 3º, da Lei 8.666/93;

91.3. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação aos materiais entregues, ou aos serviços efetivamente prestados e aos materiais, eventualmente, empregados.

91.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

92. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital:

92.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- 92.2.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;
- 92.3.** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa;
- 92.4.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF;
- 92.5.** Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante, não será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF.
- 93.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 93.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 94.** A UFGD poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela **licitante vencedora**, nos termos deste Edital.
- 95.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **licitante vencedora** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pela UFGD, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo pagamento da nota fiscal/fatura será calculado por meio da aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{i}{365} \qquad I = \frac{6/100}{365} \qquad I = 0,00016438$$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

SEÇÃO XXVII – DAS SANÇÕES

96. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

- 96.1.** Não assinar a ata de registro de preços, ou não assinar o termo de contrato, quando convocado, não aceitar/retirar a nota de empenho;
- 96.2.** Apresentar documentação ou declaração falsa;
- 96.3.** Deixar de entregar documentação exigida neste Edital;
- 96.4.** Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
- 96.5.** Não mantiver a proposta;
- 96.6.** Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 96.7.** Cometer fraude fiscal;
- 96.8.** Comportar-se de modo inidôneo.

97. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de habilitação e participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances;

98. Considera-se retardamento na execução do certame qualquer ação ou omissão do licitante que prejudique o bom andamento do certame, evidencie tentativa de indução a erro no julgamento, ou ainda que atrase a assinatura do contrato ou ata de registro de preços.

99. Considera-se não manter a proposta a ausência de envio da mesma, bem como a recusa do envio de seu detalhamento, quando exigível, ou ainda o pedido, pelo licitante, da desclassificação de sua proposta, quando encerrada a etapa competitiva, desde que não esteja fundamentada na demonstração de vício ou falha na sua elaboração, que evidencie a impossibilidade de seu cumprimento.

100. Considera-se falhar na execução contratual o inadimplemento grave ou inescusável de obrigação assumidas pelo contratado.

101. Considera-se fraudar na execução contratual a prática de qualquer ato destinado a obtenção de vantagem ilícita, induzindo ou mantendo em erro a Administração Pública.

102. Conjunta ou alternativamente, conforme a gravidade da conduta praticada, poderão ser aplicados aos licitantes que vierem a cometer infrações, durante o procedimento licitatório ou durante a execução do objeto, as penalidades previstas no art. 87, da lei 8.666/1993.

103. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 103.1.** Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

103.2. Multa por inexecução parcial de: 1% (um por cento) sobre o valor do contrato, por dia, até o limite de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato;

103.2.1. Considera-se inexecução parcial, entre outros, o atraso injustificado no prazo de entrega até o limite de 20 (vinte) dias.

103.3. Multa por inexecução de: até 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato;

103.3.1. Considera-se inexecução total, entre outros, o atraso injustificado no prazo de entrega superior a 20 (vinte) dias;

103.4. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a UFGD, pelo prazo de até dois anos;

103.5. Impedimento de licitar e de contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

104. A penalidade de multa poderá ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

105. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

106. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o seu caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

107. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF (Sistema de Cadastro de Fornecedores).

SEÇÃO XXVIII – DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

108. Até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste **Pregão** mediante petição a ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico compras@ufgd.edu.br.

109. O **Pregoeiro**, devidamente auxiliado por sua equipe e por outros setores técnicos da UFGD, especialmente aqueles que tenham elaborado ou colaborado com a edição do Edital, decidirá sobre a impugnação no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

110. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

111. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este procedimento licitatório devem ser enviados ao **Pregoeiro** até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico compras@ufgd.edu.br.

112. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

113. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio do *link Acesso livre>Pregões>Agendados*, para conhecimento da sociedade em geral e dos fornecedores, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-lo para a obtenção das informações prestadas.

SEÇÃO XXIX – DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

114. Ao Pró-Reitor de Administração da UFGD compete anular este **Pregão** por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.

114.1. A anulação do **Pregão** induz à das atas de registro e do contrato.

114.2. As **licitantes** não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

115. É facultado ao **Pregoeiro** ou à autoridade superior, em qualquer fase deste **Pregão**, promover diligências destinadas a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam constar originariamente da proposta ou da documentação.

116. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

117. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

118. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

119. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

120. Caso os prazos definidos neste Edital não estejam expressamente indicados na proposta, estes serão considerados como aceitos para efeito de julgamento deste **Pregão**.

121. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

122. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

123. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

124. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

125. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico <https://portal.ufgd.edu.br/divisao/licitacao/index>, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Coordenadoria de Compras - UFGD Unidade II - Rodovia Dourados/Itahum Km 12 Dourados – MS, CEP 79.800-000, nos dias úteis, no horário das 07h30min às 16h30min horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

SEÇÃO XXX - DOS ANEXOS

126. São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

126.1. ANEXO I – Termo de Referência;

126.2. ANEXO II – Modelo de Declaração de Capacidade Técnica;

126.3. ANEXO III – Minuta de Ata de Registro de Preços;

126.4. ANEXO IV – Minuta de Anexo à Nota de Empenho.

SEÇÃO XXXI - DO FORO

127. As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não puderem ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, no Foro da cidade de Dourados, Seção Judiciária do Mato Grosso do Sul, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Dourados/MS, 04 de Setembro de 2018.

Paulo Marcelo C. da Silva
 Pregoeiro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O **registro de preços**, para eventuais e futuras aquisições, de **EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS**, visando atender as necessidades da FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (UFGD), durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, especificações técnicas estabelecidas neste instrumento e demais Anexos.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A Fundação Universidade Federal da Grande Dourados descentralizou parte dos recursos financeiros para que as Faculdades que compõem a Universidade pudessem solicitar a aquisição equipamentos padronizados e de fins específicos destinados ao ensino. Assim cada Faculdade de acordo com a sua disponibilidade orçamentária, avaliaram as suas necessidades e encaminharam a Coordenadoria de Compras suas demandas a serem adquiridas durante os exercícios de 2018 e 2019.

2.2. Os pedidos foram encaminhados a Coordenadoria de Compras que consolidou, individualizando as demandas de acordo com a similaridade dos materiais.

2.3. No presente processo, constam como solicitantes as seguintes Unidades Acadêmicas: Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia - **FACET**, Faculdade de Educação - **FAED**, Faculdade de Engenharia - **FAEN**, Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais - **FCBA**, Faculdade de Ciências Agrárias - **FCA**, Faculdade de Ciências da Saúde - **FCS**.

2.4. As justificativas quanto à necessidade de cada Unidade Acadêmica seguem anexas ao processo, acompanhada dos pedidos.

2.5. Segundo as disposições os materiais e equipamentos serão adquiridos de maneira parcelada conforme a necessidade e disponibilidade de recursos das Faculdades.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E SERVIÇOS COMUNS

A utilização da presente modalidade de licitação, Pregão Eletrônico, para a aquisição do(s) produto(s) tem-se como apropriada, ao verificarmos que o(s) material(is) em questão referem-se a produto(s) com ampla disponibilidade no mercado, sendo possível sua aquisição em qualquer tempo, passíveis de padronização, ou seja, não estão a exigir grandes inovações ou variações em suas características para que possam vir a atender a necessidade da Administração. Assim temos que o(s) material(is) em questão podem ser definidos como comuns, uma vez que objetivamente definidos por meio de especificações comuns do



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

mercado, atendendo então as disposições contidas no § 1o do art. 2o da Lei no 10.520, de 17 de julho de 2002.

4. DAS QUANTIDADES E DOS VALORES MÁXIMO PARA AQUISIÇÃO

4.1. A despesa com a aquisição do(s) objeto(s) de que trata esse edital é estimada em **R\$ 306.658,79 (trezentos e seis mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e setenta e nove centavos)** conforme o orçamento estimativo disposto no Termo de Referência, conforme planilha a seguir:

Itens	Especificação/Descritivo	Und.	Qtd. UFGD 2018	Qtd. UFGD 2019	Qtd. Total	Valor Máximo Unit.	VALOR TOTAL
1	<p>PHMETRO DE BANCADA. Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indicação digital em display de cristal líquido de 128 x 64 pixels; • Indicação digital simultânea do valor de pH, mV e temperatura. • Funções de stand-by, pH e milivolts; • Faixa de medição de 0,00 pH a 14,00 pH e \pm 2000 mV absoluto; • Compensação automática da temperatura entre 0°C e 100°C, por meio de sensor Pt-100; • Suporte dos eletrodos com plataforma e braços telescópios; • Calibração automática em três pontos; reconhecimento automático das soluções tampão; • Precisão: \pm 0,2°C, \pm 0,02pH e \pm0,2mV; • Reprodutibilidade de \pm 0,01 pH e \pm 0,1 milivolts; • Legibilidade: 0,01 pH, 0,1 mV e 0,1 °C; • Sensor de temperatura PT100 encapsulado em aço inox; • Acompanha no mínimo: fonte de alimentação; eletrodo combinado para pH; 100 mL buffer ph 9,18; 100 mL de buffer para 6,86; 100 mL de solução buffer pH 4,01; 100 mL de solução de repouso, sensor de temperatura, suporte de eletrodos e manual de instruções • Voltagem: AC 110-220V/60Hz; Garantia de 1 ano. 	UND	4	x	4	R\$ 1.532,98	R\$ 7.664,90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

2	<p>ESPECTROFOTÔMETRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faixa Espectral: 325-1000nm - Largura da Banda: 4nm - Sistema Ótico: mono-feixe, rede de difração 1200 linhas/mm - Exatidão de comprimento de onda: $\pm 2\text{nm}$ - Repetibilidade de comprimento de onda: 1nm - Seleção de comprimento de onda: manual - Exatidão fotométrica: $\pm 0,5\%$ ou $\pm 0,004\text{Abs}$. - Faixa de medição fotométrica: 0 A 200%T, -0,300 A 3Abs, 0 A 1999 conc - luz espúria: 0,3% T - Display: lcd 128X64 dots - Modo fotométrico: transmitância, absorvância, concentração - detector: fotodiodo - Compartimento de amostras: compartimento para 4 cubetas 10mm - lâmpadas: halogênio - Saída de dados: entrada USB e porta paralela (impressora) - Voltagem: 220V - Frequência: 50/60Hz. Garantia de 1 ano. 	UND	3	x	3	R\$ 4.534,95	R\$ 13.604,85
3	<p>CONDUTIVÍMETRO DE BANCADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fixação de medição de 0,001 A 200,0 ms/cm -c/ compensação automática de temperatura (ATC) • Faixa de Medição de Condutividade: 0,1 [0,000 ~ 1,999mS/cm]; • Faixa de Medição de Condutividade: 0,1 [2,000 ~ 19,99mS/cm]; • Faixa de Medição de Condutividade: 1,0 [20,00 ~ 199,9mS/cm]; • Faixa de Medição de Condutividade: 1,0 [200,0 ~ 1999mS/cm]; • Faixa de Medição de Condutividade: 10,0 [2,000 ~ 19,99mS/cm]; • Faixa de Medição de Condutividade: 10,0 [20,00 ~ 200,0mS/cm]; • Exatidão da Condutibilidade: $\pm 1,0\%$ (em toda escala); • Escala de Temperatura: 0 a 100°C; • Precisão da Temperatura: $\pm 1^\circ\text{C}$ (com sonda); • Normalização da Temperatura: 25°C; 	UND	1	x	1	R\$ 2.356,45	R\$ 2.356,45



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	<ul style="list-style-type: none"> • Coeficiente de Temperatura: 0 a 3.9% por °C ajustável; • Pontos de Calibração: 1 ponto por escala; • Solução de Calibração: 10 a 17mS/cm; 100 a 170 mS/cm; 1000 a 1700 mS/cm; 10 a 17 mS/cm; • Compensação Automática de Temperatura: 0 a 50°C; • Seleções de Constante de Célula: 0,1 / 1,0 / 10,0; • Umidade de Operação: Menor ou igual a 80%; • Tela LCD; • Alimentação: Bivolt; Garantia de 1 ano. 						
4	<p>BOMBA DE ÁGUA: Motor: vazão máxima (Q) - L/ hora: 7.800 Altura manométrica máxima (Hm): 33 mca Sucção máxima (Hs): 7 mca Requalque / Sucção (pol): 1"; Tensão 110-220V. Garantia de 1 ano.</p>	UND	2	x	2	R\$ 285,47	R\$ 570,94
5	<p>KIT PARA MONTAGEM DE MOLÉCULAS INORGÂNICAS E ORGÂNICAS CONTENDO 106 ÁTOMOS: Diâmetro de átomos varia de 14,5 - 15 mm. Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 14 Carbono, pretos, 4 tetraédricos • 6 Carbono, azul escuro, 5 trig-bipyr • 12 Hidrogênio, brancos, 1 buraco • 2 Hidrogênio, brancos, 2 linear • 6 Nitrogênio, azul, 4 tetraédricos • 4 Nitrogênio, azul, 3 pyramidal • 13 Oxigênio, vermelhos, 2 angular • 4 Oxigênio, vermelhos, 4 tetraédricos • 5 Oxigênio, vermelhos, 1 buraco • 8 Enxofre, amarelo, 2 angular • 4 Enxofre, amarelo, 4 tetraédricos • 1 Enxofre, amarelo, 6 octaédrico • 4 Fósforo, violeta, 4 tetraédricos • 1 Fósforo, violeta, 5 tribipyramidal • 2 Fósforo, violeta, 3 pyramidal • 8 halogênios, verde, 1 buraco • 4 Metais, cinza, 1 buraco • 3 Metais, cinza, 2 angular • 2 Metais, cinza, 3 pyramidal • 4 Metais, cinza, 4 tetraédricos • 1 Metal, cinza, 6 octaédrico • 38 Ligações, cinza, médias • 36 Ligações, cinza, compridas, flexíveis 	UND	10	x	10	R\$ 177,33	R\$ 1.773,30



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	<ul style="list-style-type: none"> • 12 ligações, violetas, médias • 1 caixa para armazenamento e transporte. • 1 manual de instruções 						
6	<p>LAVADORA ULTRASSÔNICA (BANHO ULTRASSOM) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Com timer e aquecedor em aço inox, frequência 40KHz; • capacidade em litros: 3,0 L; • alimentação automática: 127 V / 220 V; • frequência de rede: 50 / 60 Hz; • frequência ultrassônica: 40 KHz; • potência ultrassônica: 88 W; • controle de aquecimento ajustável: 25 a 50°C (+/- 10%) • temporizador digital: 30 min; • gabinete, cesto e cuba em aço inox; • alarme sonoro de fim de ciclo; • tampa plástica e pés de borracha; • fusíveis de proteção geral e no sistema de ultrassom; • memória do último ciclo utilizado; • sinalizador de acionamento das teclas; • dreno de escoamento rápido; • botão de liga/desliga; • botão de início/parada; Com manual de instruções. Garantia de 1 ano do fabricante. 	UND	1	x	1	R\$ 2.463,91	R\$ 2.463,91
7	<p>AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Em alumínio com formato cilíndrico, revestido com epóxi eletrostático; • Plataforma de aquecimento em alumínio com 20 cm de diâmetro; • Temperatura máxima na superfície da plataforma:400°C ; • Controle eletrônico de temperatura com referência entre pontos 1 a 10; • Motor de indução; • Deve também trabalhar em regime contínuo; • Imã circular com campos orientados; • Velocidade de agitação entre 50 e 1300 rpm; • Agita até 10 litros de líquidos com viscosidade próxima à da água; • Duplo ajuste de velocidade, para atender todas as necessidades de agitação, 	UND	1	x	1	R\$ 1.718,20	R\$ 1.718,20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	viscosidade e formatos de barras magnéticas; <ul style="list-style-type: none"> • Pannel com botões de controle da velocidade, temperatura e lâmpadas piloto indicadoras de aquecimento e agitação; • Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos; • Acompanha uma barra magnética com revestimento de resina anti-aderente (PTFE); Garantia de 1 ano. 						
8	BANHO MARIA TERMOSTÁTICO COM REFRIGERAÇÃO E CIRCULAÇÃO. Especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Gabinete em aço com proteção anticorrosiva e pintura eletrostática epóxi; • Capacidade 20L • Cuba em aço inox sem emendas e com cantos arredondados; • Tampa em aço inox; • Resistência de aquecimento em aço inox, tubular e blindada; • Refrigeração através de compressor hermético isento de CFC; • Controle de temperatura digital, microprocessado, com autosintonia para parâmetros PID; • Sensor de temperatura PT-100; • Bomba de circulação e demanda, com capacidade de 18 litros/minuto (3,6 mca); • Dreno para limpeza e escoamento da cuba; • Alimentação: 110/220 volts; • Faixa de Trabalho: <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura aprox. : de -10 a 100°C, com resolução de 0,1°C; Garantia de 1 ano. 	UND	1	x	1	R\$ 5.655,52	R\$ 5.655,52
9	PROTOBOARD 2420 FUROS	UND	8	x	8	R\$ 162,85	R\$ 1.302,80
10	MINI COMPUTADOR COM PROCESSADOR. Especificações mínimas: Mini computador com Processador ARM de no mínimo 1.2 GHZ (Referência: RaspBerry Pi 3); Memória RAM: 1Gb; Com Ethernet ou WiFi; Bluetooth ; Conector de vídeo HDMI; Fonte 5V 3A; Cartão SD 16 Gb Classe 10; Case para o minicomputador; Cabo HDMI.	UND	2	x	2	R\$ 479,92	R\$ 959,84



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

11	MOTOR DE PASSO - NEMA 23 - 15,0 KGF.CM	UND	4	x	4	R\$ 190,82	R\$ 763,28
12	ESQUELETO HUMANO de aproximadamente 1,70 m; Confeccionado em PVC; Montado sob base com rodas e haste de alumínio; Cor: natural. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 1.267,58	R\$ 1.267,58
13	MICROSCÓPIO METALOGRAFICO INVERTIDO. Especificação mínima: Com objetiva planacromática infinita 1000x seco . Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 12.645,84	R\$ 12.645,84
14	CÂMERA DIGITAL CMOS DE 5.0 MP - para microscópio metalográfico, com software para captura e análise de imagem. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 3.065,00	R\$ 3.065,00
15	MOTOR ELÉTRICO 3 CV. Especificações mínimas: Trifásico 220/380v; 4 polos; RPM 1750; Blindado. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 1.410,34	R\$ 1.410,34
16	LIXADEIRA MANUAL DE 4 PISTAS - para metalografia. Especificações mínimas: Base em alumínio fundido; Lixamento de amostras por via úmida; Pintura eletrostática; 4 pistas de lixamento; Sistema de irrigação com ajuste de vazão; Saída para recolhimento da água utilizada durante o processo. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 1.244,17	R\$ 1.244,17
17	PRENSA EMBUTIDORA METALOGRAFICA. Especificações mínimas: Diâmetro do molde 40mm; Tensão: 220v monofásico; Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 8.275,00	R\$ 8.275,00
18	CORTADORA METALOGRAFICA. Especificações mínimas: Potência do motor 2.0 cv 1500 w; Diâmetro do corte 40 mm; Medidas do disco 230 / 1,5 / 19 mm. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 8.079,22	R\$ 8.079,22
19	POLITRIZ LIXADEIRA METALOGRAFICA DE VELOCIDADE VARIÁVEL. Especificações mínimas: Alimentação: 220v monofásico; Velocidade variável de “0 a 1000 RPM” com painel digital; Sistema digital que permite a rotação no sentido horário o/ou anti-horário; Sistema de irrigação com registro de controle de vazão incorporado ao	UND	1	x	1	R\$ 6.300,22	R\$ 6.300,22

End Físico: UFGD Unidade II - Rodovia Dourados/Itahum Km 12 Dourados – MS, CEP 79.800-000

End. De Correspondência: Coordenadoria de Compras - Rua João Rosa Góes, 1761 – Vl. Progresso, Dourados – MS, CEP 79.825-070

Telefone (67) 3410-2800/ E-mail: compras@ufgd.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	equipamento para lixamento úmido; Acompanha: Cabo de alimentação elétrica; Mangueiras para entrada e saída de água; Manual técnico em português. Garantia do Fabricante de 1 ano.						
20	<p>IMPRESSORA 3D - 3 em 1 (IMPRESSÃO 3D COM TRÊS CABEÇOTES DE IMPRESSÃO, GRAVAÇÃO A LASER e ESCULTURA EM CNC)</p> <p>Especificações técnicas mínimas: Alimentação: 110/220V (automático);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexão: cartão TF, microSD, cabo USB, entrada para cartão de memória; Transferência de arquivos; • Impressão em formato de arquivo: STL, G-Código; • Compatível com Windows, Linux, Mac; • Módulo de LCD integrado; • Ajuste automático de altura; • Nivelamento automático; • Sensor de detecção de final de filamento; • Cabine de impressão; • Material da estrutura: Ligas metálicas; • Materiais de impressão: PLA, ABS, PETG, Madeira, PVA e Flexível; • Software: snap3D: Cura, Simplify 3D; • Inclui base para impressão 3D e base de fixação de materiais para gravação Laser e CNC; <p>IMPRESSÃO 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Camada de resolução de 50 a 300 microns; • Velocidade de Impressão 150 mm/s. • Volume de construção mínima 200x280x200mm; • Extrusora em aço inoxidável; • Diâmetro dos filamentos: 1.75mm, PLA, ABS, etc; • Precisão de posicionamento aproximada: Z 0.004mm, XY 0.012mm; • Impressão em cor única e dupla cor; • Diâmetro do bico de saída: 0.4mm; • Temperatura da placa de aquecimento: 60-120 °C; <p>GRAVAÇÃO A LASER</p> <p>Área de trabalho acima de 125 x 125 mm; Potência Laser maior que 210mW; Tipos de arquivos suportados SVG, JPEG, PNG, etc.</p>	UND	1	-	1	R\$ 6.977,78	R\$ 6.977,78



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	<p>Ciclo de vida maior 10000hs. Materiais Suportados Madeira, bambu, couro, plástico, tecido, papel, acrílico não transparente, metais, entre outros. ESCULTURA EM CNC Área de trabalho 90 x 90 x 50 mm Diâmetro da haste 3.175mm Tipos de arquivos suportados * SVG, STEP, IGES, IGS, DWG, DXF, etc. Materiais Suportados Madeira, acrílico, PCB, folha de fibra de carbono, entre outros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrega técnica e instalação; Manuais em português; • Incluso materiais de impressão (5kg ABS; 5 placas de madeira para impressão; 3 placas de acrílico; • Garantia do Fabricante de 1 ano. 						
21	<p>LEGO MINDSTORMS EV3 BRICK INTELIGENTE Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processador ARM9; Porta USB para WIFI e conectividade de Internet; Leitor de cartão Micro SD e USB; Botões retro-iluminados e quatro portas de motor; • Programável com programação e registro de dados. • Três servo-motores interativos (2 grandes, 2 médios) para modelos de movimento; • Sistema de sensor infravermelho; 02 sensor de cor; 02 sensores de toque para interagir e sensor de gravar o ambiente. • 02 Baterias recarregáveis acopláveis ao equipamento, com carregador; • Caixa para armazenamento e classificação com bandeja; • Controle remoto; • Incluindo LEGO Technic e mais 550 elementos: Energy Meter, Gyro Sensor, Sound Sensor, Temperature Sensor, Ultrasonic Sensor. <p>Quantidade e descrição das peças: 1 Energy Meter; 1 Gyro Sensor; 1 Sound Sensor, 1 Temperature Sensor, 1 Ultrasonic Sensor, 2 95658 Electric, Motor - EV3, Large</p>	UND	1	1	2	R\$ 2.799,00	R\$ 2.799,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

<p>2 99455 Electric, Motor - EV3, Medium 2 95650 Electric, Sensor, Color - EV3 2 95654 Electric, Sensor, Infrared - EV3 2 95648 Electric, Sensor, Touch - EV3 1 95646c01 Mindstorms EV3 - Complete Brick 1 72156 Mindstorms EV3 Infrared Beacon / Remote Control 1 31313stk01 Sticker for Set 31313 - (13710/6031766) 1 53550 Black Bionicle Zamor Sphere Holder 1 54271 Black Bionicle Zamor Sphere Launcher 1 10916 Black Electric, Cable USB for Mindstorms EV3 (2 meter) 4 bb601 Black Electric, Connector Cable, Mindstorms NXT 25cm 2 55805 Black Electric, Connector Cable, Mindstorms NXT 35cm 1 55806 Black Electric, Connector Cable, Mindstorms NXT 50cm 2 6575 Black Technic Cam 4 32072 Black Technic Knob Wheel 3 70162 Black Technic Wedge Belt Wheel Tire 9 3706 Black Technic, Axle 6 2 32270 Black Technic, Gear 12 Tooth Double Bevel 4 32269 Black Technic, Gear 20 Tooth Double Bevel 5 32498 Black Technic, Gear 36 Tooth Double Bevel 10 60483 Black Technic, Liftarm 1 x 2 Thick with Pin Hole and Axle Hole 12 32523 Black Technic, Liftarm 1 x 3 Thick 10 32316 Black Technic, Liftarm 1 x 5 Thick 4 32348 Black Technic, Liftarm 1 x 7 Bent (4 - 4) Thick 6 32524 Black Technic, Liftarm 1 x 7 Thick 12 32271 Black Technic, Liftarm 1 x 9 Bent (7 - 3) Thick 8 40490 Black Technic, Liftarm 1 x 9 Thick 4 41239 Black Technic, Liftarm 1 x 13 Thick</p>						
--	--	--	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

<p>4 32278 Black Technic, Liftarm 1 x 15 Thick</p> <p>12 32009 Black Technic, Liftarm 1 x 11.5 Double Bent Thick</p> <p>8 32140 Black Technic, Liftarm 2 x 4 L-Shape Thick</p> <p>4 60484 Black Technic, Liftarm 3 x 3 T-Shape Thick</p> <p>6 32526 Black Technic, Liftarm 3 x 5 L-Shape Thick</p> <p>2 2739a Black Technic, Link 1 x 6 without Stoppers</p> <p>4 32293 Black Technic, Link 1 x 9</p> <p>1 87408 Black Technic, Pin Connector Toggle Joint Smooth Double with Axle and Pin Holes</p> <p>6 6628 Black Technic, Pin with Friction Ridges Lengthwise and Towball</p> <p>95 2780 Black Technic, Pin with Friction Ridges Lengthwise WITH Center Slots</p> <p>2 50945 Black Tire 14mm D. x 6mm Solid Smooth</p> <p>4 44309 Black Tire 43.2 x 22 ZR</p> <p>2 x1681 Black Tread Large, Non-Technic (36 tread 'links')</p> <p>4 56145 Black Wheel 30.4mm D. x 20mm with No Pin Holes and Reinforced Rim</p> <p>28 43093 Blue Technic, Axle Pin with Friction Ridges Lengthwise</p> <p>38 6558 Blue Technic, Pin Long with Friction Ridges Lengthwise</p> <p>4 87083 Dark Bluish Gray Technic, Axle 4 with Stop</p> <p>6 55013 Dark Bluish Gray Technic, Axle 8 with Stop</p> <p>2 32209 Dark Bluish Gray Technic, Axle 5.5 with Stop</p> <p>2 3648 Dark Bluish Gray Technic, Gear 24 Tooth (New Style with Single Axle Hole)</p> <p>4 6587 Dark Tan Technic, Axle 3 with Stud</p> <p>3 4185 Light Bluish Gray Technic Wedge Belt Wheel (Pulley)</p> <p>22 4519 Light Bluish Gray Technic, Axle 3</p> <p>9 32073 Light Bluish Gray Technic, Axle</p>						
---	--	--	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

5					
2	44294 Light Bluish Gray Technic, Axle				
7					
1	60485 Light Bluish Gray Technic, Axle				
9					
4	32068 Light Bluish Gray Technic, Axle and Pin Connector Perpendicular 3L with Pin Hole				
2	92907 Light Bluish Gray Technic, Axle and Pin Connector Perpendicular Split				
2	63869 Light Bluish Gray Technic, Axle and Pin Connector Perpendicular Triple				
1	57585 Light Bluish Gray Technic, Axle Connector Hub with 3 Axles				
2	32039 Light Bluish Gray Technic, Axle Connector with Axle Hole				
6	2736 Light Bluish Gray Technic, Axle Towball				
2	4716 Light Bluish Gray Technic, Gear Worm Screw				
1	6632 Light Bluish Gray Technic, Liftarm 1 x 3 Thin				
2	64179 Light Bluish Gray Technic, Liftarm 5 x 7 Open Center Frame Thick				
2	64178 Light Bluish Gray Technic, Liftarm 5 x 11 Open Center Frame Thick				
12	48989 Light Bluish Gray Technic, Pin Connector Perpendicular 3L with 4 Pins				
2	62462 Light Bluish Gray Technic, Pin Connector Round with Slot (Pin Joiner Round)				
4	32138 Light Bluish Gray Technic, Pin Double with Axle Hole				
6	87082 Light Bluish Gray Technic, Pin Long with Friction Ridges Lengthwise and Center Pin Hole				
4	3673 Light Bluish Gray Technic, Pin without Friction Ridges Lengthwise				
4	42610 Light Bluish Gray Wheel 11mm D. x 8mm with Center Groove				
6	x346 Red Bionicle 1 x 3 Tooth with Axle Hole				
3	54821 Red Bionicle Zamor Sphere				
6	98568pb02 Red Hero Factory Weapon - Saw with Flat Silver Sword Blade				
1	x37 Red Rubber Belt Medium (Round Cross Section) - Approx. 3 x 3				
9	3713 Red Technic Bush				
12	32062 Red Technic, Axle 2 Notched				

End Físico: UFGD Unidade II - Rodovia Dourados/Itahum Km 12 Dourados – MS, CEP 79.800-000

End. De Correspondência: Coordenadoria de Compras - Rua João Rosa Góes, 1761 – Vl. Progresso, Dourados – MS, CEP 79.825-070

Telefone (67) 3410-2800 / E-mail: compras@ufgd.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

<p>4 32013 Red Technic, Axle and Pin Connector Angled #1</p> <p>6 32034 Red Technic, Axle and Pin Connector Angled #2 - 180 degrees</p> <p>4 32192 Red Technic, Axle and Pin Connector Angled #4 - 135 degrees</p> <p>1 32014 Red Technic, Axle and Pin Connector Angled #6 - 90 degrees</p> <p>8 6536 Red Technic, Axle and Pin Connector Perpendicular</p> <p>14 42003 Red Technic, Axle and Pin Connector Perpendicular 3L with 2 Pin Holes</p> <p>17 32184 Red Technic, Axle and Pin Connector Perpendicular 3L with Center Pin Hole</p> <p>2 32291 Red Technic, Axle and Pin Connector Perpendicular Double</p> <p>4 41678 Red Technic, Axle and Pin Connector Perpendicular Double Split</p> <p>3 6538c Red Technic, Axle Connector (Smooth with x Hole + Orientation)</p> <p>4 32525 Red Technic, Liftarm 1 x 11 Thick</p> <p>10 32054 Red Technic, Pin Long with Friction Ridges Lengthwise and Stop Bush</p> <p>3 99008 Tan Technic, Axle 4 with Center Stop</p> <p>1 6589 Tan Technic, Gear 12 Tooth Bevel</p> <p>1 32198 Tan Technic, Gear 20 Tooth Bevel</p> <p>4 32556 Tan Technic, Pin Long without Friction Ridges Lengthwise</p> <p>4 x346 White Bionicle 1 x 3 Tooth with Axle Hole</p> <p>1 61071 White Technic, Panel Car Mudguard Left</p> <p>1 61070 White Technic, Panel Car Mudguard Right</p> <p>3 64683 White Technic, Panel Fairing # 3 Small Smooth Long, Side A</p> <p>3 64391 White Technic, Panel Fairing # 4 Small Smooth Long, Side B</p> <p>3 64681 White Technic, Panel Fairing # 5 Long Smooth, Side A</p> <p>3 64393 White Technic, Panel Fairing # 6 Long Smooth, Side B</p>						
---	--	--	--	--	--	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	4 98347 White Wing 1 x 4 with Pin Hole 11 4265c Yellow Technic Bush 1/2 Smooth - Garantia do Fabricante de 1 ano.						
22	<p>IMPRESSORA 3D Especificações técnicas mínimas: •Área de impressão: X = 300mm (largura); Y = 200mm (profundidade); Z = 445mm (altura); •Volume total da área de impressão = 26700cm³ •Auto nivelamento da mesa de impressão, •Gabinete totalmente fechado (Controle de contração de materiais ABS, Tritan, Nylon, ABS-PC dentre outros); •Gabinete em Aço Carbono com pintura eletrostática. •Sistema de detecção de falta de filamento e troca automática de filamento; •Display LCD com entrada para cartão SD, •Conexão com computador por porta USB; •Atualização do Firmware (software interno da impressora) por Cartão SD. •Backup da calibração da impressora no Cartão SD (•Eixo Z (mesa de impressão) acionado por fuso trapezoidal de 4 entradas; •Acoplador flexível do eixo Z em alumínio; •Mesa de impressão em Alumínio com aquecimento, com baixo tempo de aquecimento (de 2 a 7 minutos - 110°C) ; •Porta frontal e fechamento superior em acrílico CAST para fácil visualização da área de impressão; •Impressão com mesa fixa no eixo X e Y, a mesa se movimenta somente no eixo Z; •Impressão com toda a estrutura do CoreXY fixa com motores fixos; •Extrusor e suporte de filamento externo; •Hotend (cabeça de impressão) Allmetal, Volcano filamento 1.75mm e bico de 0.4mm. Temperatura até 295°C •Alimentação: Bivolt automático (110v/220v); •Alta Velocidade de impressão 180mm/s; •Alta Velocidade de deslocamento 400mm/s; •Altas acelerações 2500mm/s. Camadas (layer) com altura de 0.05mm à 0.32mm;</p>	UND	1	x	1	R\$ 7.709,90	R\$ 7.709,90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	<ul style="list-style-type: none"> • Compatível com Windows, Linux, Mac; • Manual (português e Inglês) • Software: Cura, Simplify3D e snap3D. • Incluso materiais de impressão (7kg ABS e 3kg PLA). • Garantia do fabricante de 1 ano. 						
23	<p>BANCADA EM CHAPA DE AÇO REFORÇADA, COM DUAS GAVETAS E TAMPO SUPERIOR EM MADEIRA. Espessura do tampo de madeira de aprox. 40mm; Tampo inferior em aço interrisso; Medidas aprox.: Comprimento 1500mm, Largura 600mm, Altura 920mm; Pintura epóxi.</p>	UND	x	1	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
24	<p>DISPENSOR ELÉTRICO PARA AMOSTRAS DE SOLO. Especificações mínimas: Motor 1/3 HP; Com hélice, chicanas e copo de aço inoxidável; Alimentação: 220V; Velocidade 15000 RPM. Garantia do Fabricante de 1 ano.</p>	UND	x	1	1	R\$ 2.380,00	R\$ 2.380,00
25	<p>BALANÇA ELETRÔNICA DE PRECISÃO COM CAPACIDADE DE 6000G E PRECISÃO DE 0,01G. Especificações mínimas: Unidades de massa disponíveis: g, mg, ct (quilates). Funções disponíveis: Verificação de peso, contagem de peças, densidade de sólidos e líquidos, porcentagem absoluta, modo formulação, autocalibração. Voltagem: bivolt automático, dimensões aproximadas de 300x200x80 cm (CxLxA) (mm). Pesagem suspensa. Garantia do Fabricante de 1 ano.</p>	UND	1	2	3	R\$ 6.349,18	R\$ 6.349,18
26	<p>AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL COM AQUECIMENTO. Especificações mínimas: Capacidade de 02 litros; Tensão de 110 V ou bivolt; Barra magnética de 20 mm, revestida em Teflon; Com regulagem de temperatura e rotação; Rotação máxima de 1500 rpm (com controle digital) e temperatura máxima de 350°C (com controle digital). Garantia do Fabricante de 1 ano.</p>	UND	1	x	1	R\$ 1.754,48	R\$ 1.754,48
27	<p>SOLARÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL para medições de irradiação solar na faixa de 100 à 1250W/m² (no mínimo) com entradas para sensores de temperatura. Deve acompanhar sonda remota de temperatura</p>	UND	1	x	1	R\$ 7.250,00	R\$ 7.250,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	ambiente e sonda remota de contato para medições de temperatura de superfície de módulos fotovoltaicos. O equipamento deve possuir bússola, inclinômetro integrado para medições de 0 à 90°, conexão wireless para medidores dedicados à grandezas elétricas, datalogger integrado com capacidade de armazenamento de no mínimo 5000 medições com configuração de 1 à 60 minutos e bateria com duração para realizar mais de 20.000 medições. Software e cabo USB incluso, para instalação e conexão com notebook ou PC compatível com sistema operacional Windows. Garantia do Fabricante de 1 ano.						
28	BLOCO DIGESTOR PARA 40 TUBOS MICRO. Especificações mínimas: Capacidade para 40 provas, com tubos microkjedal com galeria e controlador de temperatura digital 50°C a 450°C e profundidade de 45mm. . Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 4.861,25	R\$ 4.861,25
29	BALANÇA ANALÍTICA ELETRÔNICA COM CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA INTERNA E TARA AUTOMÁTICA. Especificações mínimas: Resolução 0,0001g , repetibilidade 0,0002g, linearidade +/- 0,0003g; Campo de pesagem de 0 a 210g ; Câmara de pesagem com janelas corredeiras, moldadas em vidro temperado; Composta por 03 portas, sendo duas laterais e uma superior; Prato de pesagem com aproximadamente 80mm de diâmetro; Homologada pelo INMETRO. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	2	2	4	R\$ 5.711,73	R\$ 22.846,92
30	CHAPA DE AQUECIMENTO DIGITAL. Especificações mínimas: Painel com indicação de funções e chave liga/desliga com acendimento luminoso. Faixa de temperatura 5°C acima do ambiente a 350°C; Sistema de aquecimento através de resistência blindada. Plataforma de aquecimento em alumínio escovado de 40 x 30 cm. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	2	2	4	R\$ 2.026,79	R\$ 8.107,16
31	PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA PARA USO EM LABORATÓRIOS. MONTADO EM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM	UND	1	x	1	R\$ 4.503,95	R\$ 4.503,95

End Físico: UFGD Unidade II - Rodovia Dourados/Itahum Km 12 Dourados – MS, CEP 79.800-000

End. De Correspondência: Coordenadoria de Compras - Rua João Rosa Góes, 1761 – VI. Progresso, Dourados – MS, CEP 79.825-070

Telefone (67) 3410-2800 / E-mail: compras@ufgd.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	SUPERFÍCIE PLANA, COM RENDIMENTO MÍNIMO DE 20 LITROS/HORA. ALIMENTAÇÃO: 110V. Sistema de Purificação em 3 fases, composto por pré-filtro de carvão ativado, membrana de osmose reversa e cartucho lento misto. Acompanha bomba de pressurização. Dotada de condutivímetro digital microprocessado com compensação automática de temperatura e set point ajustável. Acessórios que acompanham: Montagem em suporte para instalação e fixação em superfície plana, kit de mangueiras, válvulas e conexões. Manual de instrução em português. Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.						
32	MEDIDOR DE PH DE BANCADA PARA USO EM LABORATÓRIO: Com sensor de temperatura individual em aço inox; Display alfanumérico; Mostra simultaneamente o pH e temperatura da solução; Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura; Compensação de temperatura automática ou manual; Gabinete em ABS; Suporte individual para eletrodo e sensor de temperatura; Calibração automática; Aceita vários tipos de tampões; pH: faixa -2 a 20; Resolução 0,01; Exatidão: 0,01; Incerteza: 0,01; MV: faixa de -1999 a +1999; Temperatura: -20 a 120°C; Alimentação 220v. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	2	x	2	R\$ 1.712,12	R\$ 3.424,24
33	BALANÇA ELETRÔNICA SEMI-ANALÍTICA RESOLUÇÃO 0,01g, CAPACIDADE 3200g. Especificações mínimas: Calibração automática interna ; Homologado INMETRO (H); Sistema mecânico de proteção a sobrecarga; Zerar e tarar automaticamente; Adaptador de vibrações com 3 níveis; Display LCD retro iluminado; Capela Circular em Vidro; Resolução 0,01 g; Repetibilidade 0,008 g; Linearidade +/- 0,03g; Campo de pesagem de 0 a 3200 g; Campo de taragem de 0 a 3200; Tempo de estabilização 3 segundos; Unidade de pesagem selecionável; Contagem de peças,	UND	1	x	1	R\$ 2.683,00	R\$ 2.683,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	limites, pesagem percentual, soma de pesos, função densidade sólidos e líquidos e função carga de ruptura; Com Prato de pesagem: Diâmetro de 160 mm; Dimensões aprox. 215 x 345 x 345 mm; Preparada para pesagem inferior através de gancho; Fonte de Alimentação 110 / 230 V automática. Garantia do Fabricante de 1 ano.						
34	FORNO MUFLA MICROPROCESSADO. Especificações mínimas: Capacidade 17 litros; Faixa inicial de trabalho em 300°C; Temperatura máxima de trabalho: 1200°C; Construído em chapa de aço revestida com epóxi eletrostático; Isolação térmica evitando alto aquecimento da parte exterior; Painel de comando lateral ; Resistências fio kanthal, embutidas em refratários; Porta com contrapeso e abertura tipo bandeja; Respiros frontais e superior para eventual saída de gases e descompressão; Controlador de temperatura micro-controlado com duplo display, auto sintonia e pid; Sensor de temperatura tipo K; Cabo de força com dupla isolamento; Alimentação: 220v ; Potência: 1720 watts; Dimensão da câmara aprox. 15x12x10 cm; Dimensão externa aprox.: 41x67x47 cm (CxLxA). Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 9.712,30	R\$ 9.712,30
35	AGITADOR VORTEX PARA TUBOS. Especificações mínimas: Vortex para tubos compatível com frascos variados, com até 5,5 cm de diâmetro; Agitação no mínimo até 2800rpm; Tipos de acionamento: contínuo e por pressão sobre o suporte; Com regulagem de velocidade; Tensão: 110V. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 1.041,58	R\$ 1.041,58
36	AGITADOR MAGNÉTICO SEM AQUECIMENTO. Especificações mínimas: Velocidade regulável de 0 a 1500 RPM; Placa superior em aço inox com diâmetro aprox. de 135mm; Capacidade de 3 litros. Tensão: 110v. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 745,81	R\$ 745,81
37	MEDIDOR MULTIPARÂMETRO PORTÁTIL COM SONDA DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO. Especificações mínimas: Medidor de parâmetros da qualidade da água como pH,	UND	1	x	1	R\$ 1.623,09	R\$ 1.623,09



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	condutividade, salinidade, oxigênio dissolvido e temperatura, de acordo com a sonda utilizada. Faixa de medição pH: 2.00 a 12.00; Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L; Temperatura de operação: 0 a 50°C; Umidade de operação: 10 a 90% UR (sem condensação); Grau de proteção: IP67 (à prova d'água) Alimentação: 4 pilhas AAA. Garantia do Fabricante de 1 ano.						
38	DESTILADOR DE NITROGÊNIO E PROTEÍNA. Especificações mínimas: Gabinete externo em aço inox polido; Vidraria em vidro borossilicato com condensador; Bolas kjeldhal com copo dosador de soda e válvula stop-flow; Caldeira de 2000 ml; Válvula de segurança em vidro borossilicato para alívio da caldeira; Enchimento da caldeira semi-automático; Sensor para indicação da caldeira de mínimo e máximo; Proteção em acrílico para tubos de destilação; Controle de aquecimento eletrônico analógico; Resistência em aço inox 304 blindada espiral; Potência 1500 watts; Alimentação 220 volts; Peso aproximado 10 kg; Dimensões aproximadas externas L=330 x P=300 x A=550 mm. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	2	x	2	R\$ 4.660,00	R\$ 9.320,00
39	MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR COM CÂMERA. Especificações mínimas: Aumento: 40x A 1600x; Tubo Trinocular Tipo Siedentopf 160 Mm; Inclinação de tubo de 30°; Com Rotação de 360°; Ajuste Interpupilar De 55mm Á 75mm; Ajuste De Dioptria lado esquerdo +/- 5; Ocular: Wf 10x (18mm) E 16x (11mm); Objetiva Acromática: 4x, 10x, 40x (R), 100x (R)Oil; Revolver Reverso Porta Quatro Objetivas; Platina Mecânica 125mm X 115mm, Movimento X 70 Mm, Y 30 Mm em botões conjugados a direita, Escala Vernier; Condensador Abbe 1.25; Com Íris Diafragma, Porta Filtro e Movimento por pinhão e cremalheira; Focalização: Macrométrico com área de trabalho 13 mm; Micrométrico com curso	UND	1	x	1	R\$ 4.455,60	R\$ 4.455,60



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	de 0,002mm por divisão macro e micro conjugado em botões bilaterais; Iluminação: Led; Tensão De Entrada 90vac ~ 240vac (Chaveamento Automático); Manual De Instruções Em Português. Câmera com Resolução De 1,3mp (Ta-0124-A) Padrão C-Mount; Sensor Cmos; Software para tratamento e medição de imagens. Acompanha Cd Com Software de instalação; Lente De Redução 0,5x; Cabo De Conexão Usb; Adaptador e Lâmina Padrão 1/100 Mm.Garantia do Fabricante de 1 ano.						
40	MICROSCÓPIO BINOCULAR BIVOLT (100v a 240v). Especificações mínimas: Sistema óptico infinito corrigido; Iluminador LED branco de alta luminosidade; Sistema de troca da lâmpada sem necessidade de retirar/mover o equipamento do local;; Objetivas BE Plan Acromáticas de 4x, 10x, 40x e 100x ; Tubo binocualr em ângulo de 30 graus; Ajuste de distância interpupilar de 47 a 75mm; Oculares com campo de visão de 18mm e ampliação de 10x; Ajuste de dioptria em ambas as oculares; Ajuste de ponto de visão giratório em 180 graus; Sistema de trava das oculares; Batente superior de platina; Revólver invertido de 4 posições; Lentes objetivas, lentes oculares e tubos oculares com pintura e discos antimifofo; Focalização coaxial macrométrica/micrométrica; Guia de roeltes transversais; Curso de focalização: 22mm; Macrométrica: 37,7 mm/rotação; Micrométrica: 0,2 mm/rotação; Torque da rotação macrométrica ajustável; Platina mecânica retangular, com suporte de espécime; Curso transversal: 76(x) x 40 (y) mm; Condensador YS-CA; N.A. 1,25; Diafragma de abertura com marca para a guia posicional para as respectivas objetivas; Filtro azul encaixável. Garantia do Fabricante de 1 ano.	UND	10	x	10	R\$ 4.690,64	R\$ 46.906,40
41	BONECA COM BOCA ABERTA, COR BRANCA . Especificações mínimas: Dimensões aproximadas A49xL32xC16; Confeccionada em vinil e tecido; Cor branca; Articulação macia e maleável; Mecanismo eletrônico que emite sons de	UND	1	x	1	R\$ 203,01	R\$ 203,01



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	bebê.						
42	BONECA COM DENTINHOS. Especificações mínimas: Dimensões aproximadas (A, L, C): 49x32x16; Confeccionada em vinil e tecido; Cor branca; Articulação macia e maleável; Mecanismo eletrônico que emite sons de bebê.	UND	1	x	1	R\$ 232,42	R\$ 232,42
43	BONECA COM BOCA ABERTA, COR NEGRA. Especificações mínimas: Dimensões aproximadas A49xL32xC16; Confeccionada em vinil e tecido; Cor branca; Articulação macia e maleável; Mecanismo eletrônico que emite sons de bebê.	UND	1	x	1	R\$ 188,86	R\$ 188,86
44	ESTETOSCÓPIO DUPLO CARDIOLÓGICO PROFISSIONAL. Especificações mínimas: Para uso adulto; Fone biauricular; Com tubos em PVC; Auscultor duplo cardiológico em aço inox e com diafragma de alta sensibilidade; Mola ajustável; Olivas macias; Deve acompanhar olivas e diafragmas para reposição.	UND	10	x	10	R\$ 144,91	R\$ 1.449,10
45	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO. Especificações mínimas: Manguito e Pêra em PVC; Braçadeira em nylon e fecho de velcro ; Mecânico; Aprovado pelo Inmetro.	UND	10	x	10	R\$ 88,49	R\$ 884,90
46	ARENA CIRCULAR PARA ANÁLISE DE COMPORTAMENTO - RATO (OPEN FIELD). Especificações mínimas: Campo aberto de acrílico branco; Dimensões da plataforma: 70 cm x 70 cm; Marcações em preto; Base Branca para Rato.	UND	1	x	1	R\$ 2.067,50	R\$ 2.067,50
47	LABIRINTO EM CRUZ. Especificações mínimas: Elevado do chão em 50 cm; Equipamento reversível em “T”, através de um sistema de 4 portas guilhotina, com dois braços abertos; Molduras de acrílico de 10mm de altura; Confeccionado em madeira tratada; 4 pés antiderrapantes. Dimensões aprox. em mm (A 940 x L 1155 x C 1175)	UND	1	x	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

48	<p>MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR COM ÓPTICA INFINITA(CFI). Especificações mínimas: Aumento de 40X a 1000X; Sistema de iluminação LED com ajuste de intensidade luminosa; Tubo Binocular com ajuste interpupilar 47mm a 75mm e ajuste de dioptria em ambas oculares; Inclinado 30 graus; Rotação 360 graus com pino de trava e sistema anti-fungo; Ocular: 10x de magnificação com campo de 18mm (e passível de inserção adicional/opcional de retículo, seta e outros acessórios); Revolver giratório para 4 objetivas; através de mecanismo giratório quádruplo de parada por clique com rolamento esférico múltiplo e anel alástico para fixação do revólver; Jogo de objetivas planacromáticas CFI 45 BE, corrigidas ao infinito: o 4x (N.A. 0,10/ W.D. 0,25 mm), o 10X (N.A.1.25/W.D. 6,7 mm), o 100X retrátil imersão óleo (N.A.1.25/ W.D 0,14 mm); Platina mecânica com área de 155 x 134 mm, contendo suporte de espécime (clip para lâmina); charriot lateral à direita, com movimento X= 76mm/ Y=40 mm, contendo escala de vernier. Condensador fixo Abbe 1.25 NA com diafragma de íris e com marca para a guia posicional para as respectivas objetivas; contendo porta filtro (para uso opcional) e movimento por pinhão e cremalheira. Focalização por macrométrico com movimento 37,7 mm; micrométrico com curso de 0,2mm por divisão (rotação); UNDesendo os knobs macro e micrométricos conjugados em botões laterais à esquerda da estativa, sendo o micrométrico coaxial bilateral. Garantia do Fabricante de 1 ano.</p>	UND	7	x	7	R\$ 4.736,86	R\$ 33.158,02
49	<p>DETERMINADOR DE FIBRA BRUTA. Especificações mínimas: Gabinete em aço carbono com pintura eletrostática em epóxi; Câmara de digestão em aço inoxidável com capacidade de 3000ml; Sistema de refrigeração com tampa termostatzada com bicos de entrada e saída; Timer embutido no controlador, em minutos, controlador de temperatura Digital microprocessado, temperatura de trabalho até 120 °C e capacidade 10 discos perfurados com capacidade para 30 provas simultâneas.</p>	UND	1	x	1	R\$ 10.749,57	R\$ 10.749,57



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

50	<p>TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL - WIRELESS COM DATALOGGER. Especificações mínimas: Indicação de umidade e temperatura atual; Conexão USB com PC; Wireless; Faixa medição (0°C) - 0°C até +50°C; Resolução temperatura -0,1°C; Resolução umidade relativa -1%; Exatidão umidade relativa: +-5%UR; Exatidão temperatura: +-1°C; Possibilidade de sincronização com sensores externos (transmissores); Opção de fuso + - 12 horas; Exibição em °C e °F; Função de registro de dados (mínimo de 35.000 registros); Intervalos de registro de 1, 5, 10 minutos ou 1, 2, 3 horas ou mais; Visualização dos dados no dispositivo e através de software; Possibilidade de transferência de dados através de Wireless, USB; Arquivos com extensão que permitam sua importação por planilhas eletrônicas; Garantia do Fabricante de 01 ano.</p>	UND	1	x	1	R\$ 898,82	R\$ 898,82
51	<p>TERMO - HIGRO - DECIBELÍMETRO - LUXÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL Especificações mínimas do decibelímetro: Faixa de Medição: Ponderação An Lo: 35 ~ 100db Ponderação An Hi: 65 ~ 130db Ponderação Cn Lo: 35 ~ 100db Ponderação Cn Hi: 65 ~ 130db Resolução: 0,1db Frequência Típica: 30hz ~ 10khz Ponderação de Frequência: A E C Precisão: ± 3,5db (Para Sinal De 94db com onda senoidal de 1khz) Microfone condensador eletrônico Especificações mínimas do Luxímetro: Faixa De Medição: 20, 200, 2000, 20000lux (20000lux Escala X10) Indicação de sobrefaixa: Ldquo e Olrdquo no display. Precisão: ± 5 da leitura + 10 dígitos. (Calibrado para lâmpada incandescente com temperatura de cor de 2856k) Repetibilidade: ± 2 Sensor: Foto diodo de silício com filtro Especificações mínimas para Temperatura: Faixa de Medição: - 20°C ~ +50°C (-4°F ~ 122°F) Termopar Tipo K: - 20°C ~ +200°C (-4°F ~ 200°F)</p>	UND	2	x	2	R\$ 1.089,14	R\$ 1.089,14



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	- 20°C ~ +750°C (-4°F ~ 1400°F) Resolução: 0,1°C / 0,1°F Precisão: ± 2°C / 2°F Especificações mínimas para Umidade : Faixa de Medição: 25 ~ 95 Rh Resolução: 0,1 Rh Precisão: ± 5 Rh Calibrador acústico e certificado de calibração Garantia de fabricante de 1 ano.						
52	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO Especificações mínimas: - Sistema de Medição: Infravermelho; - Display LCD: 3 1/2 Dígitos, luminoso; - Faixas de Medição (Infravermelho): -20 a + 500°C; - Resolução: 0,1°C/0,1°F; - Função Hi/Lo; - Data Hold; - Mudança de faixa automática; - Função autodesligamento; - Resposta Espectral: 8 ~ 14um; - Mira a laser; - Emissividade ajustável de 0,1~1,0; - Campo de Visão: igual ou superior a 8:1 - Precisão Básica: 1,0 % leit. + 1°C; - Conformidade: Classe II; - Alimentação: 9V; - Garantia: 12 meses.	UND	2	x	2	R\$ 272,78	R\$ 545,56
53	BRAÇO ROBÓTICO ELETRÔNICO EDUCACIONAL. Especificações mínimas: 1. Deve ser capaz de cumprir variadas funções por meio de plataformas de prototipagem, como o Arduino, PIC, Atmel, Raspberry Pi, entre outros ; 2. Para o movimento das suas articulações o Braço Robótico deve ser montado em conjunto com 5 servo motores do tipo MG995 com engrenagens metálicas, que deverá possuir maior força e capacidade de sustentar objetos com peso mais elevado; 3. A garra deve possuir abertura para pegar objetos de até 5cm de largura e pequenas ranhuras na extremidade para melhor fixação; 4. O servo motor empregado na montagem do braço robótico é que deve definir a	UND	1	1	2	R\$ 566,40	R\$ 1.132,80



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

	limitação de giro principal inferior, e a estrutura inferior deverá possibilitar giros de até 360° sobre o eixo da plataforma; 5. As dimensões não devem ultrapassar aprox. 45 cm de altura, 60 mm de largura do braço e abertura máxima da garra: 50mm, a base deverá ter tamanho aprox. (C x L x A): 90 x 90 x 30 cm. 6. Tecnologia open source; 7. Garantia de 1 ano.						
54	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO Especificações mínimas: - Sem fio, funciona a bateria(lítio), com voltagem mínima de 18V; - Torque superior a 42 Nm; - Mandril de aperto rápido: 13 mm(1/2"); - Velocidade variável; - Rotação reversível - Acompanha: Bateria; Carregador (bivolt); Maleta; Kit brocas para perfuração de madeira, metal e alvenaria; Kit pontas bits para parafusar (Fenda, Phillips, modelos variados); - Garantia de 1 ano.	UND	1	x	1	R\$ 671,71	R\$ 671,71

4.2. A participação, nesta licitação, em relação aos itens cujos valores totais NÃO SUPERAM, individualmente, o montante de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), será EXCLUSIVA a Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e Sociedades Cooperativas, nos termos do art. 34 da lei 11.488 de 2007, uma vez que os valores totais dos itens e lotes, conforme artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006;

5. DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA, FORNECIMENTO, DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS E ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. O fornecimento dos produtos objeto da presente licitação será efetuado de forma parcelada, de acordo com a necessidade do(s) órgão(s), mediante envio da Nota de Empenho ou Ordem de Serviço, por parte do Contratante.

5.1.1. A emissão da Nota de Empenho ou instrumento equivalente está condicionada à verificação da regularidade da habilitação da licitante vencedora junto ao SICAF.

5.1.2. Não será aceita imposição de valor mínimo para faturamento do pedido.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

5.2. O período para fornecimento será de até 12 (doze) meses, conforme a vigência da Ata de Registro de Preços, a partir da publicação no Diário Oficial da União.

5.3. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho ou da Ordem de serviço por parte do fornecedor, no(s) seguinte(s) endereço(s):

5.3.1. Para a Universidade Federal da Grande Dourados – UFGD, UASG 154502, na Divisão de Controle de Estoque e Patrimônio – Unidade II, na Rodovia Dourados/Itahum, Km 12/ saída à esquerda (aeroporto) – Zona Rural - DOURADOS/MS – CEP 79.804-970, localizada aproximadamente à 15 km da região central da cidade de Dourados - Fone: (67) 3410-2526/2527, entrega de segunda-feira a sexta-feira, das 07:00h às 11:00h e das 13:00h às 16:00h;

5.4. O prazo de garantia do produto, quando aplicável, deverá estar de acordo com o ofertado pelo fabricante, não podendo, em nenhuma hipótese, ser inferior a 01 (um) ano, a contar da data do recebimento provisório.

5.5. A entrega do(s) objeto(s) ou a prestação dos serviços contratado(s) será acompanhada e fiscalizada por representante(s) da Administração da UFGD, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

5.6. Nos termos dos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/1993, o objeto dessa licitação será recebido:

5.6.1. Provisoriamente, mediante termo padronizado, no ato da entrega do(s) objeto(s), para posterior verificação da conformidade do material ou da prestação para com as especificações previstas no edital e no termo de referência;

5.6.2. Definitivamente, mediante termo padronizado, em até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material (ou da prestação) e sua consequente aceitação.

5.6.3. Tratando-se de aquisição de mercadoria ou serviço cujo valor ultrapasse a **R\$80.000,00 (oitenta mil reais)**, o recebimento, provisório e definitivo, será efetivado por meio de comissão de, no mínimo, 3 (três) servidores, na forma do § 8º do artigo 15 da Lei 8.666/93.

5.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.8. Não serão recebidos produtos que apresentarem nas embalagens sinais de violação, aderência ao produto, umidade, ou inadequação em relação ao conteúdo, e não estiverem devidamente identificadas. As embalagens deverão estar de acordo com o que estabelece a legislação vigente.

5.9. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

5.10. Quando aplicável, os produtos deverão apresentar nas embalagens, data de fabricação e data de vencimento.

5.11. O recolhimento do produto recusado e a entrega de novo produto, assim como novos deslocamentos para refazer os serviços, correrão à custa do licitante.

5.12. O não cumprimento dos prazos de entregas, estabelecidos neste termo de referência, por parte do contratado implicará penalidades prevista no edital.

6. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

6.1. A UFGD designará servidor para exercer atos de controle e administração da ata de registro de preços decorrentes deste instrumento e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a ser contratado, o fornecedor para o qual será emitido o pedido.

6.2. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 77 e 80 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.3. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

6.3.1. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não se implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;

6.4. O representante da Administração anotarará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Para garantir o fiel cumprimento do objeto do presente contrato a contratante se compromete a:

7.1.1. Permitir acesso dos empregados da licitante vencedora às dependências da UFGD para a execução do contrato;

7.1.2. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da licitante vencedora;

7.1.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- 7.1.4. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 7.1.5. Comunicar a contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.6. Solicitar a troca dos produtos ou o refazimento dos serviços que não atenderem às especificações do objeto;
- 7.1.7. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através da comissão/servidor especialmente designado;
- 7.1.8. Efetuar o pagamento à Contratada, na forma convencionada neste edital, após a apresentação da Nota Fiscal e o devido ateste;
- 7.1.9. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura fornecida pela contratada;

7.2. Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados;

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Caberá à licitante vencedora, cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e ainda:

- 8.1.1. Responsabilizar-se pelo fornecimento ou prestação dos serviços conforme a estrita exigência do Edital e especificações deste Termo de Referência;
- 8.1.2. Apresentar Nota Fiscal constando detalhadamente indicações referentes, a marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;
- 8.1.3. Executar o fornecimento dos produtos dentro das especificações exigidas e constantes da proposta de preços apresentada, e de acordo com o especificado neste Termo de Referência e no contrato;
- 8.1.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 8.1.5. Substituir, reparar ou corrigir, dentro do prazo fixado neste Termo de Referência, os produtos, que porventura, apresentarem problemas de qualidade;
- 8.1.6. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data limite de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- 8.1.7. Colocar à disposição da contratante todos os meios necessários para comprovação da qualidade dos produtos, permitindo a verificação de sua conformidade com as especificações e exigências do Edital e deste anexo;
- 8.1.8. Manter, durante todo o período da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, nos termos do artigo 55, XIII da lei 8666/93.
- 8.1.9. Responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes da execução do contrato e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vales-refeição, vales-transportes, fretes e outras que porventura venha a ser criadas e exigidas pelo Poder Público;
- 8.1.10. Respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências da UFGD para a execução do contrato;
- 8.1.11. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens da UFGD, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela UFGD;
- 8.1.12. Efetuar a troca dos produtos ou refazer os serviços que não atenderem às especificações do objeto, no prazo assinado pela Administração da UFGD;
- 8.1.13. Comunicar à Administração da UFGD qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;
- 8.1.14. Assumir qualquer tipo de ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos.
- 8.2. À licitante vencedora cabe assumir a responsabilidade por:**
- 8.2.1. Todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a UFGD;
- 8.2.2. Todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a entrega do material objeto deste Pregão, ainda que acontecido em dependência da UFGD;
- 8.2.3. Encargos fiscais e comerciais resultantes da aquisição deste Pregão.
- 8.3. São expressamente vedadas à licitante vencedora:**
- 8.3.1. A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da UFGD para a execução do contrato decorrente deste Pregão;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- 8.3.2. A veiculação de publicidade acerca deste Pregão, salvo se houver prévia autorização da Administração da UFGD;
- 8.3.3. Caucionar ou utilizar este contrato de prestação de serviço para qualquer operação financeira;
- 8.3.4. Interromper a execução dos serviços, ou o fornecimento dos materiais, sob a alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

8.4. A inadimplência da licitante vencedora, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da UFGD, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a licitante vencedora.

9. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 10.1.1. Inexecução total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. Fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. Cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. Não mantiver a proposta.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 10.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 10.2.2. Multa por inexecução parcial de: 1% (um por cento) sobre o valor do contrato, por dia, até o limite de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato;
 - 10.2-2.1. Considera-se inexecução parcial, entre outros, o atraso injustificado no prazo de entrega até o limite de 20 (vinte) dias.
- 10.2.3. Multa por inexecução de: até 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- 10.2-3.1. Considera-se inexecução total, entre outros, o atraso injustificado no prazo de entrega superior a 20 (vinte) dias.
- 10.2.4. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a UFGD, pelo prazo de até dois anos;
- 10.2.5. Impedimento de licitar e contratar com a União com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 10.2.6. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 10.3.** Conjunta ou alternativamente, conforme a gravidade da conduta praticada, poderão ser aplicados aos licitantes que vierem a cometer infrações, durante o procedimento licitatório ou durante a execução do objeto, as penalidades previstas no art. 87, da lei 8.666/1993.
- 10.4.** A penalidade de multa poderá ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.
- 10.5.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 10.6.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Contratante, observado o princípio da proporcionalidade.
- 10.7.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
- 11. ÓRGÃO DA UFGD QUE FISCALIZARÁ A EXECUÇÃO DO OBJETO**
- 11.1.** A **Coordenadoria de Gestão Patrimonial** será responsável pelo recebimento dos serviços/produtos objeto deste termo de referência.

Dourados-MS, 04 de Setembro de 2018.

Aprovo o presente termo de referência.

Vander Soares Matoso
 Pró-Reitor de Administração UFGD



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

ANEXO II

DECLARAÇÃO

A Fundação Universidade Federal da Grande Dourados – UFGD, CNPJ nº 07.775.847/0001-97, sediada à rua João Rosa Góes, nº 1.761, Vila Progresso, Dourados – MS, fone (67) **3410-XXXX**, na pessoa de _____, ocupante do cargo _____, lotado _____, vem **por meio deste atestado, DECLARAR** que a empresa **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, CNPJ nº XX.XXX.XXX/XXXX-XX, com sede à rua XXXXXXXXXXXXXXXX, XXXXXX na cidade de XXXXXXXXXXXX/XX, forneceu os materiais abaixo especificados, cumprindo rigorosamente com os padrões de qualidade e quantidades exigidas, nada havendo em nossos arquivos que possamos citar em seu desabono.

PROCESSO XXXX.XXXXXX/20XX-XX – PREGÃO ELETRÔNICO XX/20XX

Descritivo do Material	Nota de Empenho	Qtd.

Local e data

Assinatura e carimbo
(representante legal)

Observações:

- 1) este atestado (ou declaração) deverá ser emitida em papel que identifique o órgão (ou empresa) emissor.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

ANEXO III

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS

Processo nº 23005.008464/2018-57

Pregão Eletrônico nº 46/2018

Ata de Registro de Preços nº xxx/2018

A **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS**, com sede na Rua João Rosa Góes, 1761, Vila Progresso, na cidade de Dourados/MS, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº **07.775.847/0001-97**, neste ato representada pelo **Coordenador de Compras**, **xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**, nomeado pela Portaria nº **xxxx** de **xx** de **xxxx** de **201x**, publicada no Diário Oficial da União em **xxxx** de **xx** de **xxxx** de **201x**, inscrito(a) no CPF sob o nº **xxx.xxx.xxx-xx**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **xxxxxxxx** – **SSP/xxxx**, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº xx/xxxx**, **RESOLVE** registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **aquisição de equipamentos específicos**, especificado(s) no Termo de Referência, **Anexo II** do edital de Pregão nº **46/2018**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. Os itens, os preços registrado, as especificações do objeto, a quantidade e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) pela Fornecedor Beneficiário **.....**, inscrito no CNPJ sob nº **.....(qualificar a empresa informando razão social e CNPJ)** são as que seguem, conforme quadro a seguir:

Item	Especificação	Marca/ Modelo	Und.	Qtd.	Valor Unit
1					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

3. VALIDADE DA ATA

3.1. Este registro de preços tem vigência de 12 meses a contar da data de sua assinatura, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

4. REVISÃO E CANCELAMENTO

4.1. As condições e critérios referentes ao cancelamento e revisão da Ata de Registro de Preço constam no Edital do Pregão, aplicando-se no que couber as disposições previstas no Decreto 7.892/2013.

5. CONDIÇÕES GERAIS

5.1. Constitui Anexo ao presente instrumento a Ata de Formação do Cadastro de Reserva constante do sistema *Comprasnet* – acessível publicamente em www.comprasgovernamentais.gov.br –, contendo o registro das licitantes que aceitaram cotar os bens ou serviços acima pelos preços ora registrados, nos termos do inc. II e § 1º do art. 11 do Decreto nº 7.892/2013.

5.2. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

5.3. A ata da sessão pública e ata de cadastro de reserva, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, formalizada através do cadastro de reserva, será considerada anexa, a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014;

5.4. A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelos representantes legais da Universidade Federal da Grande Dourados, e do fornecedor indicado acima, e encaminhada em cópia aos demais órgãos participantes (quando houver).

Dourados/MS, _____ de _____ de 2018.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
 [servidor da UFGD competente para assinar a ata de registro de preços]

[Razão social da empresa]
 Representante legal: [nome completo]
 CI:[número e órgão emissor]
 CPF:[número]
 Instrumento de outorga de poderes:[procuração/contrato social/estatuto social]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

ANEXO IV

ANEXO À NOTA DE EMPENHO

CLÁUSULAS NECESSÁRIAS

NOTA DE EMPENHO Nº _____ VALOR: _____

CLÁUSULA PRIMEIRA - Vinculam-se a este instrumento o Termo de Referência/Projeto Básico, bem como o edital do **Pregão Eletrônico nº 46/2018** e a Proposta Comercial da Contratada e/ou ato que inexigiu/dispensou a licitação, quando for o caso, constantes do **Processo nº 23005.008464/2018-57**, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - O descumprimento injustificado de uma das obrigações/normas previstas no Termo de Referência/Projeto Básico, no Edital do Pregão Eletrônico ou na proposta, ou ainda a inexecução parcial ou total do objeto contratado ensejará aplicação das penalidades cabíveis, na forma do artigo 7º da Lei 10.520/2002, do Decreto 5.450/2005, do artigo 40 da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/2010, tudo sem prejuízo da rescisão contratual, na forma dos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA - A contratada se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação com a Administração Pública Federal.

CLÁUSULA QUARTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA - Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002, no art. 28 do Decreto n.º 5.450/2005 e no art. 87 da Lei 8.666/1993, a autoridade administrativa poderá, garantindo o contraditório e a ampla defesa, e sem prejuízo das responsabilidades civis e penais, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- a) Impedimento de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito federal ou Municípios pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- b) Descredenciamento no SIACF e no cadastro de fornecedores da UFGD pelo prazo de até 5 anos.
- c) Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos

SUBCLÁUSULA SEGUNDA - Sem prejuízo do contido na Subcláusula Primeira desta Cláusula, poderão ser aplicadas à CONTRATADA as seguintes penalidades pecuniárias, assegurado previamente, o contraditório e a ampla defesa:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

- a) Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- b) Multa por inexecução parcial de: 1% (um por cento) sobre o valor do contrato, por dia, até o limite de 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato;
- c) Multa por inexecução total desta contratação de: 1% (um por cento) sobre o valor do contrato, por dia, até o limite de 30% (trinta por cento) sobre o valor do contrato;

SUBCLÁUSULA TERCEIRA - Sem prejuízo do contido na Subcláusula Primeira desta cláusula, as multas serão aplicadas à CONTRATADA quando ela não cumprir culposamente o contrato, especialmente nas seguintes situações:

- a) Não assinar a ata de registro de preços, quando convocada;
- b) Deixar de entregar documentação exigida neste Edital;
- c) Apresentar documentação falsa;
- d) Ensejar o retardamento da execução de seu objeto;
- e) Não manter a proposta;
- f) Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo;
- h) Fizer declaração falsa;
- i) Cometer fraude fiscal.

SUBCLÁUSULA QUARTA - Conjunta ou alternativamente, conforme a gravidade da conduta praticada, poderão ser aplicados aos licitantes que vierem a cometer infrações, durante o procedimento licitatório ou durante a execução do objeto, as penalidades previstas no art. 87, da lei 8.666/1993.

SUBCLÁUSULA QUINTA - Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de habilitação e participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

SUBCLÁUSULA SEXTA - A penalidade de multa poderá ser aplicada cumulativamente com a sanção de impedimento.

SUBCLÁUSULA SÉTIMA - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

SUBCLÁUSULA OITAVA - A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o seu caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS
DIVISÃO DE LICITAÇÃO

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

SUBCLÁUSULA NONA - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF (Sistema de Cadastro de Fornecedores).

CLÁUSULA QUINTA – DA RESCISÃO - Conforme o disposto no Inciso IX, do artigo 55, da Lei 8666/93, a CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa, na forma do artigo 77 do referido Diploma Legal;

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA – A ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas no artigo 78 da Lei nº 8.666/93 ensejará a rescisão do presente Contrato, sendo que a efetiva rescisão somente poderá se dar por uma das formas previstas no artigo 79 da Lei nº 8.666/93. Não há hipótese de rescisão de pleno direito, nem por ato unilateral da Contratada.

SUBCLÁUSULA SEGUNDA – Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado, previamente, o contraditório e a ampla defesa.

SUBCLÁUSULA TERCEIRA – A rescisão administrativa ou amigável será precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

SUBCLÁUSULA QUARTA – A rescisão determinada por ato unilateral e escrita da Administração contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XI do artigo 78 da Lei nº 8.666/93, acarreta as conseqüências previstas nos incisos II e IV do artigo 87 do mesmo diploma legal, sem prejuízo das demais sanções previstas.

CLÁUSULA SEXTA - A CONTRATADA responderá por quaisquer danos ou prejuízos pessoais ou materiais que seus empregados ou prepostos, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, venham a causar aos bens da CONTRATANTE em decorrência da execução deste contrato, incluindo-se, também, os danos materiais ou pessoais a terceiros, a que título for.

SUBCLÁUSULA UNICA - A CONTRATANTE estipulará prazo à CONTRATADA para reparação de danos porventura causados.

CLÁUSULA SÉTIMA – Havendo emissão de empenho estimativo, a CONTRATADA concorda em receber apenas pelo que for efetivamente entregue/prestado à CONTRATANTE.

CLÁUSULA OITAVA - O prazo de vigência deste instrumento, contado a partir da retirada da Nota de Empenho, é o prazo que for previsto no termo de referência/projeto básico para a execução do objeto contratado, o qual poderá ser prorrogado na forma dos §§ 1º e 2º do artigo 57 da Lei 8.666/93. Havendo no termo de referência/projeto básico a exigência de garantia, o prazo do contrato estende-se, também, até o final da garantia. **A retirada da Nota de Empenho pela contratada, acompanhada deste instrumento, o seu recebimento através de meio eletrônico, ou o seu recebimento via correios, implica pleno conhecimento do**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
COORDENADORIA DE COMPRAS**



EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2018 – PROCESSO Nº 23005.008464/2018-57

inteiro teor deste instrumento, assim como implica adesão incondicional aos seus termos.”

CLÁUSULA NONA - O foro para dirimir eventuais litígios decorrentes da execução deste contrato será o da Justiça Federal do local do órgão contratante.

Dourados, ____ de _____ de 2018.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
(Autoridade Competente da UFGD)
(CARGO)**