

**SRP (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)**

**DEFINIÇÃO:**

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS É UM PROCEDIMENTO DE COMPRAS, PREVISTO NO ART. 15 DA LEI Nº 8.666/93 E REGULAMENTADO PELO DECRETO Nº 7.892, DE 23/1/2013, QUE PODERÁ SER REALIZADO POR MEIO DAS MODALIDADES CONCORRÊNCIA PÚBLICA OU PREGÃO, DO TIPO MENOR PREÇO, SEGUNDO O QUAL OS INTERESSADOS EM FORNECER OS OBJETOS À ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, CONCORDAM EM MANTER REGISTRADOS OS SEUS PREÇOS E A FORNECÊ-LOS, QUANDO SOLICITADOS, CONFORME CONVENIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO, DURANTE O PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

**VALIDADE:**

O REGISTRO DE PREÇOS TERÁ VALIDADE DE 12 MESES, A CONTAR DA ASSINATURA DA ATA, SENDO INADMITIDA A SUA PRORROGAÇÃO.

A EXISTÊNCIA DE PREÇOS REGISTRADOS NÃO OBRIGA A UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA A FIRMAR AS CONTRATAÇÕES QUE DELES PODERÃO ADVIR, FICANDO-LHE FACULTADA A UTILIZAÇÃO DE OUTROS MEIOS, RESPEITADA A LEGISLAÇÃO RELATIVA ÀS LICITAÇÕES, SENDO ASSEGURADO AO BENEFICIÁRIO DO REGISTRO PREFERÊNCIA EM IGUALDADE DE CONDIÇÕES.

O REGISTRO DE PREÇOS SERÁ PRECEDIDO DE AMPLA PESQUISA DE MERCADO, EM RESPEITO À LEGISLAÇÃO APLICÁVEL.

A CONCORRÊNCIA OU O PREGÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS PODERÁ SER ANULADO OU REVOGADO, NO TODO OU EM PARTE, SEMPRE MEDIANTE DESPACHO MOTIVADO, OBSERVADO O DISPOSTO NO ART. 49 DA LEI Nº 8.666/93.

AS QUANTIDADES INDICADAS NO EDITAL PARA REGISTRO DE PREÇOS SÃO ESTIMADAS E SERVEM APENAS COMO REFERÊNCIA.

Diretoria de Gestão de Materiais  
Campus Universitário – Caixa Postal 3037 – Lavras/MG – CEP 37200-000  
Tel: (35) 3829-1130  
E-mail: licita@dgm.ufla.br

**PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS**

**LEI Nº 10.520, DE 17/7/2002, DECRETO Nº 3.555, DE 8/8/2000, DECRETO 5.450, DE 31/5/2005 E DECRETO Nº 7.892, DE 23/1/2013.**

**PROCESSO: 23090.026370/2017-67**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº SRP 043/2017**

**OBJETO:** O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP e sua posterior implementação com vistas ao fornecimento de material elétrico e eletrônico, do tipo menor preço por item, conforme as especificações técnicas e de quantidades descritas neste Edital e nos seus Anexos, para a Universidade Federal de Lavras, durante o período de 12 meses, a partir da data de assinatura da Ata de Registro de Preços.

**ANEXOS AO EDITAL: I – TERMO DE REFERÊNCIA;**

**II – PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO;**

**III – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO.**

Diretoria de Gestão de Materiais  
Campus Universitário – Caixa Postal 3037 – Lavras/MG – CEP 37200-000  
Tel: (35) 3829-1130  
E-mail: licita@dgm.ufla.br

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SRPNº 043/2017 PARA REGISTRO DE PREÇOS**

**EXCLUSIVO MICROEMPRESA/EPP, AGRICULTORES FAMILIARES, PRODUTORES RURAIS  
PESSOA FÍSICA, MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS E SOCIEDADES COOPERATIVAS DE  
CONSUMO, NO QUE COUBER, PARA TODOS OS ITENS**

**PROCESSO Nº: 23090.026370/2017-67**

**TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**DATA PARA ENTRADA DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET “PARA TODOS OS ITENS DO EDITAL”:** O envio da proposta poderá ocorrer a partir do dia **29/08/2017** até o horário limite de início da sessão pública. Durante esse período o licitante poderá incluir ou excluir sua proposta.

**DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA E INÍCIO DOS LANCES: 11/09/2017, às 08:30horas.**

**LOCAL: [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).**

**UASG: 153032**

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**, pessoa jurídica de direito público, autarquia especial integrante da Administração Indireta da União, criada pela Lei nº 8.956, de 15 de dezembro de 1994, vinculada ao Ministério da Educação, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.078.679/0001-74, por intermédio de seu Pregoeiro e Equipe de Apoio designados pela Portaria/Reitoria nº 829, de 31 de julho de 2017, publicada no DOU de 2/8/17, Seção 2, p. 29, torna público para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local acima indicados, será realizada licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, DO TIPO MENOR PREÇO, POR ITEM**, com fundamento na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000 (alterado pelo Decreto nº 3.693, de 20 de dezembro de 2000 e pelo Decreto nº 3.784, de 6 de abril de 2001), no Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014 e pela Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016, no Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e nas demais legislações correlatas, aplicando-se, subsidiariamente, as disposições constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, atualizada, bem como em observância às condições estabelecidas neste Edital, nos seus Anexos e no Processo nº 23090.026370/2017-67.

## **1. DO OBJETO**

1.1. O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP e sua posterior implementação para a contratação de empresas especializadas visando ao fornecimento de material elétrico e eletrônico para atender às necessidades da Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão da Universidade Federal de Lavras, conforme as especificações e quantidades descritas no Anexo II deste Edital.

1.2. Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes neste Edital, prevalecerão as últimas.

## **2. DA PARTICIPAÇÃO**

2.1. Poderão participar deste Pregão as empresas que:

2.1.1. atendam às condições estabelecidas neste Edital e nos Anexos que o acompanham e apresentem os documentos neles exigidos;

2.1.2. estejam cadastradas e habilitadas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, nos termos do § 1º do art. 1º do Decreto nº 3.722/01, alterado pelo Decreto nº 4.485/02.

2.1.2.1. As empresas não cadastradas no SICAF e que tiverem interesse em participar do presente Pregão, deverão providenciar o seu cadastramento e sua habilitação perante a qualquer Unidade Cadastradora dos órgãos da Administração Pública, até o terceiro dia útil anterior à data do recebimento das propostas, conforme o permissivo constante no parágrafo único do art. 3º do Decreto nº 3.722/01, alterado pelo Decreto nº 4.485/02 e no § 1º do art. 4º da IN/SLTI/MP nº 2/10.

2.2. Não será admitida nesta licitação a participação de empresas:

2.2.1. que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência e concordata;

2.2.2. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

2.2.3. que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

2.2.4. que estejam impedidas de licitar e de contratar com a União, nos termos do art. 7º da Lei nº 10.520/02 e do art. 28 do Decreto nº 5.450/05;

2.2.5. que estejam reunidas em consórcio, qualquer que seja a sua forma de constituição;

2.2.6. que sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;

2.2.7. estrangeiras não autorizadas a funcionarem no País;

2.2.8. empresas cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto deste Pregão;

2.2.9. quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93.

2.3. Os licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas.

2.4. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências constantes neste Edital (art. 21, § 2º, do Decreto nº 5.450/05).

2.5. O licitante é obrigado e deverá declarar, em campo próprio no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), a fim de que o sistema eletrônico gere a Declaração de Elaboração Independente de Proposta de que trata a Instrução Normativa nº2, de 16 de setembro de

2009, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, publicada no DOU de 17/9/09, página 80, Seção I.

2.6. Conforme especificado no Anexo II, quanto à participação neste Pregão também será observado o seguinte:

2.6.1. nos itens cujo valor estimado **NÃO SUPERE** o montante de valor de R\$80.000,00 (oitenta mil reais) somente poderão participar Micro Empresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais ou sociedades cooperativas de consumo, no que couber, na forma do artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006 e do artigo 1º do Decreto nº 8.538/15.

### 3. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

3.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico (art. 3º, § 1º, do Decreto nº 5.450/05), no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

3.2. O credenciamento do licitante dependerá de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.

3.3. O credenciamento ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão na forma eletrônica (art. 3º, § 6º, do Decreto nº 5.450/05).

3.4. 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 à Universidade Federal de Lavras, promotora da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros (art.3º, § 5º, do Decreto nº 5.450/05).

### 4. DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇOS

4.1. A participação no presente Pregão dar-se-á por meio de digitação da senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento da proposta com valores unitários e totais. A proposta poderá ser enviada a partir da data de divulgação deste Edital no endereço eletrônico, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão pública, que será realizada às 08:30 h do dia 11 de setembro de 2017, horário de Brasília, exclusivamente por meio do sistema eletrônico (art. 13, inciso II, do Decreto nº 5.450/05 c/ c o art. 21 do mesmo diploma legal).

4.2. A proposta de preços deverá conter as especificações técnicas detalhadas do objeto ofertado, com valores unitários e totais de cada item, devendo ainda conter, no que couber, especificação clara, precisa, completa e minuciosa dos objetos oferecidos em conformidade com o disposto no Anexo II deste Edital, bem como marca, garantia, prazo de validade, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, conforme o disposto no art. 27, § 4º, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005 e demais referências que bem indiquem os

itens cotados. O detalhamento do objeto licitado é obrigatório e deverá ser registrado no campo "DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO" de cada item.

4.3. A proposta de preços deverá conter, ainda, os seguintes dados:

4.3.1. declaração de total conhecimento e concordância com os termos deste Pregão, em conformidade com o Anexo II deste Edital;

4.3.2. a quantidade que está sendo cotada para cada item. Neste certame, não serão aceitas propostas com quantidade inferior a 60% (sessenta por cento) do total solicitado para cada item.

4.4. Os licitantes deverão fornecer, quando solicitado(s) pelo pregoeiro, os seguintes dados:

4.4.1. o nome do representante legal da empresa, o cargo ocupado, o número da Carteira de Identidade e respectivo órgão emissor, o número do CPF, estado civil e nacionalidade;

4.4.2. declaração expressa de que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o(s) objeto(s) deste Pregão, em conformidade com o disposto no Anexo II deste Edital;

4.4.3. a razão social, o endereço, telefone/fax, o número do CNPJ/MF, o nome do banco, o código da agência, o número da conta-corrente e praça de pagamento, bem como os números do telefone e celular do representante da empresa;

4.5. O licitante microempresa, empresa de pequeno porte, agricultor familiar, produtor rural pessoa física, microempreendedor individual ou sociedade cooperativa de consumo que desejar usufruir nesta licitação do tratamento diferenciado e favorecido concedido pela Lei Complementar nº 123/06, regulamentado pelo Decreto nº 8.538/15 e, em especial, quanto ao seu art. 13, deverá declarar, no ato de envio de sua proposta, em campo próprio do sistema eletrônico, sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para qualificação como microempresa, empresa de pequeno porte, agricultor familiar, produtor rural pessoa física, microempreendedor individual ou sociedade cooperativa de consumo, estando apto a usufruir o tratamento estabelecido nos artigos 42 a 49 da mencionada lei.

4.6. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte, agricultor familiar, produtor rural pessoa física, microempreendedor individual ou sociedade cooperativa de consumo assinala, equivocadamente, no sistema eletrônico, a alternativa de que não cumpre os requisitos estabelecidos no art. 13 do Decreto nº 8.538/15, será considerada pelo sistema, para todos os fins, inclusive para desempate, que o licitante, mesmo podendo, optou por não se beneficiar, nesta licitação, do regime diferenciado e favorecido previsto na citada lei, não cabendo, posteriormente, qualquer reclamação e/ou recurso visando a alterar essa situação.

4.7. O licitante deverá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (art. 13, inciso IV, do Decreto nº 5.450/05).

4.8. Como requisito para a participação neste Pregão, o licitante deverá manifestar, também, em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.

4.9. Poderão ter suas propostas desclassificadas os licitantes que:

4.9.1. preencherem, de forma incorreta, no campo mencionado no subitem 4.2 e utilizar as expressões tais como "CONFORME O EDITAL, TOTALMENTE DE ACORDO COM O EDITAL";

4.9.2. registrarem, nos campos "MARCA" e/ou "FABRICANTE", mais de uma marca ou indicarem mais de um fabricante para o mesmo item. Havendo indicações de marcas ou fabricantes no campo "DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO", que sejam divergentes do preenchido no campo próprio do sistema para essa informação, prevalecerá o constante nos campos "MARCA" e "FABRICANTE".

4.10. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e de seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades insanáveis.

## **5. DA DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**

5.1. A partir das **08horas e 30minutos** e em conformidade com o subitem 4.1 deste Edital, terá início a sessão pública do presente Pregão Eletrônico, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e início da etapa de lances, conforme o disposto neste Edital e em consonância com as preceituções constantes no Decreto nº 5.450/05.

## **6. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES**

6.1. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances para cada item cotado, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

6.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos para cada item, observado o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

6.3. Somente serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

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

6.5. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelos demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.

6.6. No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.6.1. O pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

6.6.2. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação do pregoeiro aos participantes.

6.7. A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico aos licitantes, após o que transcorrerá período de tempo até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.8. Após o encerramento da etapa de lances, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação.

6.9. O pregoeiro poderá anunciar o licitante vencedor imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após a negociação e decisão pelo pregoeiro, acerca da aceitação do lance de menor valor.

6.9.1. Quando houver necessidade de apresentação de catálogo ou prospecto, ou não for possível a conclusão do certame durante a sessão pública, o pregoeiro encerrará a etapa de lances e suspenderá o pregão, informando a data prevista para a retomada do pregão.

6.10. **IMPORTANTE:** Ao formularem seus lances os licitantes participantes deverão oferecer lances nos valores unitários para cada item observando que não extrapole o número de duas casas decimais após a vírgula (casa dos centavos). Caso isto ocorra, o Pregoeiro estará autorizado a adjudicar os itens fazendo arredondamentos a menor.

## **7. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**

7.1. O julgamento das propostas será realizado em conformidade com o tipo de licitação mencionado no inciso I do § 1º do art. 45 da Lei nº 8.666/93 (menor preço por item), dentro das especificações.

7.2. O julgamento da proposta de preços será objetivo, realizado em conformidade com o subitem 7.1 deste Edital.

7.3. Caso a proposta de menor valor seja desclassificada, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que melhor atenda a este Edital.

7.3.1. Ocorrendo a situação a que se refere esse item, o pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

7.4. Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, quando o intervalo percentual entre a proposta melhor classificada for de até 5% (cinco por cento), em conformidade com o previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, observado o disposto nos subitens 4.5 e 4.6 deste Edital. O previsto neste item não se aplica quando a disputa ocorrer somente entre microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e



sociedades cooperativas de consumo nos casos dispostos nos incisos I e II (cota de até 25%) do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, com a redação conferida pela Lei Complementar nº 147/2014.

7.5. O não atendimento aos chamados via chat será interpretado como descumprimento das normas editalícias ou desinteresse em fornecer o objeto da licitação, o que acarretará na desclassificação da proposta da empresa solicitada.

## 8. DA HABILITAÇÃO

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

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

8.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

8.1.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

8.1.5. 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.

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

8.2. O Pregoeiro consultará o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, trabalhista à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica conforme disposto nos arts. 4º, caput, 8º, § 3º, 13 a 18 e 43, III, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010.

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

8.2.2. Caso o Pregoeiro não logre êxito em obter a certidão correspondente através do sítio oficial, ou na hipótese de se encontrar vencida no referido sistema, o licitante será convocado a encaminhar, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, podendo ser prorrogado a critério do pregoeiro, documento válido que comprove o atendimento das exigências deste Edital, sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte, conforme estatui o art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

8.3. Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF além do nível de credenciamento exigido pela Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação relativa à Habilitação Jurídica e à Regularidade Fiscal e trabalhista, nas condições seguintes:

**8.4. Habilitação jurídica:**

8.4.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.4.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

8.4.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.4. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

8.4.5. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: 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, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio - DNRC;

8.4.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.4.7. No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.

8.4.8. No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

8.4.9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

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

**8.5. Regularidade fiscal e trabalhista:**

8.5.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.5.2. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão 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.

8.5.3. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.5.4. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.5.5. caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

8.6. Os licitantes que não estiverem cadastrados no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF no nível da **qualificação econômico-financeira**, conforme Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 2010, deverão apresentar a seguinte documentação:

8.6.1. certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

8.6.2. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

8.6.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

8.6.2.2. no caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

8.6.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Total}}$$

---

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

8.6.4. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou item pertinente

8.7. As empresas, cadastradas ou não no SICAF, , deverão comprovar, ainda, a qualificação técnica, por meio de:

8.7.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens e serviços, por meio da apresentação de, no mínimo, 1 (um) Atestado ou Certidão de Capacidade Técnica expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante fornecido ou estar fornecendo objeto (s) compatível (is) e pertinente (s) com o (s) objeto(s) desta licitação;

8.8. 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 e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

8.9. Os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, deverão ser apresentados em meio digital pelos licitantes, por meio de funcionalidade presente no sistema (upload), no prazo mínimo de 2 (duas) horas, podendo ser prorrogado a critério do pregoeiro após sua solicitação no sistema eletrônico. .

8.9.1. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.10. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.11. A não-regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, com a reabertura da sessão pública.

8.12. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

8.13. 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.

8.14. Nos itens não exclusivos a microempresas, empresas de pequeno porte e sociedades cooperativas, em havendo 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.

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

## 9. DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O registro de preços será formalizado por intermédio de ATA(S) DE REGISTRO DE PREÇOS, na forma da minuta constante no Anexo III e nas condições previstas neste Edital.

9.2. Serão celebradas Atas de Registro de Preços para cobertura de todos os itens e seus quantitativos constantes no Anexo II deste Edital.

9.3. As Atas de Registro de Preços resultantes deste certame terão validade de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura.

## 10. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.1.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e enviada no prazo de até 5 (cinco) dias, contados da data de recebimento da correspondência ou do e-mail.

10.2. No caso de o licitante primeiro classificado, depois de convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, responderá na forma da legislação vigente, sem prejuízo das sanções a ele previstas neste Edital. A UFLA registrará os demais licitantes que aceitarem fornecer o(s) objeto(s) e/ou prestar o(s) serviço(s) pelo preço do primeiro classificado na licitação, mantida a ordem de classificação.

## 11. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE

11.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal que não tenha participado do presente certame licitatório, mediante anuência da **UFLA**.

11.2. Os órgãos e entidades que não participaram do presente procedimento licitatório, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar à **UFLA** sobre a possibilidade de adesão.

11.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com a **UFLA**.

11.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o subitem precedente não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens licitados e registrados na Ata de Registro de Preços para a **UFLA**.

11.5. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para a **UFLA**, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

11.6. Após a autorização da **UFLA**, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado prazo de vigência da Ata.

11.6.1. A UFLA poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo de noventa dias de que trata o item anterior, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

11.7. Ao órgão não participante que aderir à ata compete 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 às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

11.8. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão à Ata de Registro de Preços da **UFLA**.

11.9. A Ata de Registro de Preços será gerenciada pela Diretoria de Gestão de Materiais da **UFLA**.

## **12. DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

12.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos materiais ou bens registrados, cabendo à **UFLA** promover as negociações perante os fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II do *caput* do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

12.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a **UFLA** convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

12.2.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

12.2.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

12.3. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, a **UFLA** poderá:

12.3.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

12.3.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

12.3.2.1. Não havendo êxito nas negociações, a **UFLA** deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

12.4. O registro do fornecedor será cancelado quando:

12.4.1. descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

12.4.2. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

12.4.3. sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do art. 87 da Lei nº 8.666/93, ou no art. 7º da Lei nº 10.520/02.

12.4.3.1. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos subitens 12.4.1 e 12.4.3 será formalizado por despacho da autoridade competente da **UFLA**, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

12.5. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovados e justificados:

12.5.1. por razão de interesse público; ou

12.5.2. a pedido do fornecedor.

### **13. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**

13.1. Até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão.

13.2. O pedido de impugnação deverá ser feito por escrito e estar devidamente assinado, podendo ser encaminhado por meio eletrônico (pelo e-mail [licita@dgm.ufla.br](mailto:licita@dgm.ufla.br)), ou por petição dirigida ou protocolada na Diretoria de Gestão de Materiais, localizada à Praça Prof. Edmir Sá Santos, s/n, *campus* Ufla, desde que observado o prazo estabelecido no subitem 13.1.

13.2.1. Não será aceita em hipótese alguma petição contra o ato convocatório sem assinatura do responsável legal ou preposto da empresa.

13.3. Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração deste Edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.

13.4. Não serão conhecidas as impugnações interpostas fora do prazo fixado no subitem 13.1.

13.5. Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame.

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

13.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

#### **14. DOS ESCLARECIMENTOS**

14.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, até três dias úteis anteriores a data fixada para abertura da sessão pública, por intermédio do e-mail [licita@dgm.ufla.br](mailto:licita@dgm.ufla.br).

14.2. Qualquer modificação deste Edital será divulgada pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

14.3. Não serão conhecidos os pedidos de esclarecimentos interpostos fora do prazo fixado no subitem 14.1.

14.4. O prazo para resposta aos pedidos de esclarecimentos será até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública.

#### **15. DOS RECURSOS**

15.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, no prazo de 30 (trinta) minutos, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar as razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente.

15.2. É assegurada aos licitantes vista imediata dos atos do pregão na Diretoria de Gestão de Materiais (DGM), com finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contrarrazões.

15.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, dentro do prazo e nos termos estabelecidos no subitem 15.1 importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar os objetos ao licitante declarado vencedor (art. 26, § 1º, do Decreto nº 5.450/05).

15.4. A decisão do pregoeiro deverá ser motivada e submetida à apreciação da autoridade responsável pela licitação.

15.5. O acolhimento do recurso implica tão somente na invalidação daqueles atos que não sejam passíveis de aproveitamento.

15.6. Qualquer recurso contra a decisão do pregoeiro não terá efeito suspensivo.



15.7. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Diretoria de Gestão de Materiais – Prédio da Administração Central - *Campus* Universitário - CEP 37.200-000 – Lavras-MG.

15.8. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais.

## **16. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

16.1. A adjudicação dos objetos do presente Certame será viabilizada pelo pregoeiro sempre que não houver recurso.

16.2. A homologação da licitação é de responsabilidade da autoridade competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação dos objetos ao licitante vencedor pelo pregoeiro, ou, quando houver recurso, pela própria autoridade competente.

## **17. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

17.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

17.1.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

17.2. 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.

17.3. 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.

17.4. Após a homologação dos itens, o sistema Comprasnet enviará e-mail aos licitantes informando o prazo para registrar o interesse de fazer parte do cadastro de reserva.

## **18. DO PRAZO DE ENTREGA**

18.1. Após empenhados, a entrega dos objetos licitados deverá ser efetuada de acordo com os Anexos I e II deste Edital.

## **19. DO PAGAMENTO**

19.1. O pagamento ao licitante vencedor será efetuado em conformidade com as disposições contidas neste Edital, não se admitindo o pagamento antecipado sob qualquer pretexto.

19.2. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pela Diretoria de Materiais e Patrimônio, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.

19.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá estar acompanhada da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, com resultado favorável, ou na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666/93.

19.4. Na hipótese de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$I = (TX/100)/365$$

EM =  $I \times N \times VP$ , onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios;

N = Nº de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

19.5. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, esses serão restituídos ao licitante vencedor para as correções necessárias, não respondendo a **UFLA** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação do respectivo pagamento.

19.6. Do valor apresentado para pagamento, será efetuada a retenção na fonte, referente ao IRPJ – Imposto de Renda da Pessoa Jurídica; CSLL – Contribuição Sobre o Lucro Líquido; COFINS – Contribuição para a Seguridade Social, e a Contribuição para o PIS-PASEP, em obediência ao disposto na Lei no 9.430/96 e na Instrução Normativa Conjunta SRF no 1, de 9/1/97, exceto para empresas que forem optantes pelo “SIMPLES”, e apresentarem cópia do Termo de Opção, após recebimento da Nota de Empenho.

19.7. O pagamento será efetuado mediante depósito na conta-corrente, agência e banco indicados pelo licitante vencedor.

19.8. Nenhum pagamento será efetuado ao licitante vencedor enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

## 20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1. Com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no art. 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, o licitante será sancionado com o impedimento de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF e no cadastro de fornecedores da UFLA, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas e sanções previstas neste Edital e nas demais cominações legais, nos seguintes casos:

20.1.1. cometer fraude fiscal;

20.1.2. apresentar documento falso;

20.1.3. fizer declaração falsa;

20.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

20.1.5. não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta, não aceitar/retirar a nota de desempenho ou não assinar o termo de contrato decorrente da ata de registro de preços no prazo estabelecido;

20.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;

20.1.7. não manter a proposta;

20.1.8. ensejar o retardamento da execução do objeto.

20.2. Para os fins do disposto no subitem 20.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

20.3. Além do previsto no subitem 20.1, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI, da Lei nº 8.666/93, a Administração poderá aplicar ao licitante vencedor as seguintes penalidades, sem o prejuízo de outras da responsabilidade civil e criminal:

20.3.1. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor da parcela inadimplida no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;

20.3.2. multa de 0,5 % (cinco décimos por cento), por dia de atraso sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas, após o 30º (trigésimo) dia, limitado a 10% do valor da parcela inadimplida, sem prejuízo das demais penalidades;

20.3.3. multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas;

20.4. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos ao licitante vencedor ou cobradas diretamente pela UFLA, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas neste item.

20.5. As sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

20.6. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções, será assegurado ao licitante vencedor o direito ao contraditório e a ampla defesa.

## **21. DO FORO**

21.1. Por força do art. 109, inciso I, da Constituição Federal, o foro competente para dirimir quaisquer questões relativas ao presente Edital será o da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Lavras, Estado de Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

## **22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

22.1. 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 do pregoeiro em contrário.

22.2. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados.

22.3. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do pregão.

22.4. É facultado ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar nos autos desde a realização da sessão pública.

22.5. Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.6. Os licitantes assumirão todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas de preços.

22.7. A homologação do resultado desta Licitação não implicará em direito à aquisição dos objetos licitados pela Administração.

22.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e nos 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 Universidade Federal de Lavras.

22.9. Para fins de aplicação de sanções administrativas previstas neste Edital, o lance é considerado proposta.

22.10. 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, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à Universidade Federal de Lavras responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros (art. 31, III, do Decreto nº 5.450/05).

22.11. Incumbirá ao 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 quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (art. 13, IV, do Decreto nº 5.450/05).

22.12. Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, observadas as normas legais pertinentes.

Lavras, 28 de agosto de 2017.

**Lidiane Fátima Evangelista**  
**Diretora de Gestão de Materiais**

**ANEXO I****TERMO DE REFERÊNCIA****PROCESSO Nº: 23090.026370/2017-67****TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM****DATA PARA ENTRADA DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET “PARA TODOS OS ITENS DO EDITAL”**: O envio da proposta poderá ocorrer a partir do dia **29/08/2017** até o horário limite de início da sessão pública. Durante esse período o fornecedor poderá incluir ou excluir sua proposta.**DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA E INÍCIO DOS LANCES: 11/09/2017, às 08:30horas.****LOCAL: [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).****UASG: 153032****1. DO OBJETO**

1.1. O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP e sua posterior implementação para a contratação de empresas especializadas visando ao fornecimento de material elétrico e eletrônico, para atender às necessidades da Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão da Universidade Federal de Lavras, conforme as especificações e quantidades descritas no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico nº 043/2017.

**2. DA JUSTIFICATIVA**

2.1. O pedido de compras constante às fls. 02/08v refere-se à aquisição de material elétrico e eletrônico para atender às demandas planejadas pelas unidades administrativas, essenciais para a manutenção das atividades desenvolvidas pela Universidade Federal de Lavras.

2.2. A Universidade Federal de Lavras (UFLA), em seus 108 anos, segue no desenvolvimento e expansão contínuos dos serviços prestados à sociedade, consolidando-se como instituição pioneira em ações de extensão, na geração e na transferência do conhecimento e de tecnologias resultantes da pesquisa científica e constituindo-se referência de qualidade na educação superior.

2.3. Suas ações encontram-se alicerçadas nos princípios institucionais de gestão democrática (Constituição Federal, art. 206, VI), bem como na autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial conferida às universidades, pelo art. 207, caput, da Constituição Federal e pelos arts. 53 e 54 da Lei nº 9.394/96, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. Sempre com vistas à defesa do ensino de qualidade, público e gratuito (Constituição Federal, art. 206, VII e IV), na indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão interligados com seu compromisso social, no desenvolvimento sustentável, na igualdade de condições de acesso e permanência do discente na Instituição e no

fortalecimento dos convênios, acordos de mútua cooperação, contratos e diálogos com a sociedade.

2.4. Na busca pela consolidação da política institucional que visa a organização, o dinamismo, o controle, a ampliação e a visibilidade das atividades e, em especial, preparar a Instituição para atingir um novo patamar qualitativo, em meados de 2013, com vistas a otimizar e aumentar a efetividade do planejamento e execução dos recursos orçamentários, a UFLA iniciou uma série de melhorias em seu processo de compras.

2.5. A primeira ação foi a implementação do Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos – SIPAC o qual permite a solicitação de itens para compras e para o almoxarifado bem como o acompanhamento do orçamento que é descentralizado para os centros de custos (unidades administrativas). Permitiu também, a elaboração de um planejamento detalhado de todo o recurso destinado a essas unidades administrativas.

2.6. Em 17 janeiro de 2017, com valores estimativos baseados no constante da Lei Orçamentária Anual de 2017 para Universidade Federal de Lavras, foram distribuídos às unidades administrativas internas à UFLA seus respectivos orçamentos por meio do SIPAC. Com essa distribuição, elaboraram seu planejamento, pautado em sua demanda anual, e o Plano de Aplicação de Recursos – PAR, permitindo a alocação dos recursos recebidos nas rubricas desejadas, respeitando os limites para cada rubrica. O PAR foi analisado e aprovado pela Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão em 3 de fevereiro de 2017.

2.7. Em 9 de fevereiro de 2017 teve início a elaboração do Plano de Aplicação de Recursos Detalhado – PARD, que permitiu o detalhamento do planejamento de cada unidade administrativa. Finalizado o prazo para envio do PARD, a Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão analisou minuciosamente o planejamento de cada unidade administrativa.

2.8. De posse de todas as demandas da Instituição, a Diretoria de Gestão de Materiais juntamente com Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão compilam as demandas das diversas unidades administrativas com as demandas estratégicas da Instituição, permitindo assim conhecer, padronizar os tipos de materiais a serem adquiridos e compor uma estimativa de quantitativo necessário de cada item para o desenvolvimento das atividades de toda a Instituição pelo período de um ano.

2.9. Assim, esse pedido de compras que engloba o grupo de material elétrico e eletrônico visa atender as demandas planejadas pelas unidades administrativas, essenciais para a manutenção das atividades desenvolvidas pela Universidade Federal de Lavras. E dados os limites estabelecidos em lei às autarquias, categoria de entidade a qual a UFLA pertence, tais demandas só podem ser atendidas por meio de procedimento licitatório, o que é aqui pleiteado.

2.10. A adoção do Sistema de Registro de Preços neste certame licitatório se justifica tendo em vista a necessidade de contratações frequentes, pois, os materiais elétricos e eletrônicos são demandados ao longo de todo o ano pela UFLA e sua falta pode ocasionar prejuízos à administração, pois pode impedir a manutenção da rede elétrica.. Diante do exposto anteriormente, esta solicitação de compras no Sistema de Registros de Preços se justifica por estar de acordo com o inciso I do Art. 3º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

### 3. DO ENQUADRAMENTO

3.1 A contratação pretendida fundamenta-se na Lei nº 10.520/02, no Decreto nº 3.555/00 e suas alterações, no Decreto nº 5.450/05, na Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações, no Decreto nº 8.538/15, na Lei nº 8.666/93, no Decreto nº 7.892/13 e nas demais normas legais pertinentes.

### 4. DA ESPECIFICAÇÃO

4.1. Os objetos a serem licitados estão especificados no Anexo II – PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO.

### 5. DA ESTIMATIVA

5.1. O valor total estimado dos objetos a serem licitados, especificados no Anexo II, é de R\$ 180.560,04 (cento e oitenta mil quinhentos e sessenta reais e quatro centavos).

### 6. DO PRAZO DE ENTREGA

6.1. O (s) objeto (s) licitado (s) deverá (ão) ser entregue (s) no prazo máximo de 15 (quinze dias) dias, contados da data de recebimento da Nota de Empenho, de acordo com as especificações constantes no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 043/2017. O licitante vencedor deverá entregar os objetos cotados, conforme as particularidades e demais condições estipuladas em sua proposta comercial.

6.2. Deverão os licitantes vencedores do certame comunicar à **UFLA**, por intermédio da Diretoria de Materiais e Patrimônio, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que anteceder ao vencimento do prazo de entrega dos itens adjudicados, a impossibilidade do cumprimento do fornecimento, informando os motivos correlatos.

6.3. Os objetos licitados deverão ser entregues na Diretoria de Materiais e Patrimônio localizada no *Campus* Universitário, que poderá solicitar o encaminhamento dos mesmos para outros locais da Universidade, com todas as despesas pagas pelo licitante vencedor.

### 7. DO RECEBIMENTO DOS OBJETOS LICITADOS

7.1. O recebimento dos objetos licitados será efetuado da seguinte forma:

7.1.1. **provisoriamente**, pela Diretoria de Materiais e Patrimônio, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações constantes no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 043/2017;

7.1.2. **definitivamente**, até 15 (quinze) dias úteis, após verificação de qualidade e quantidade dos objetos licitados e consequente aceitação pela Diretoria de Materiais e Patrimônio.

7.2. Conforme disposto no art. 73, § 2º, da Lei nº 8.666/93 "o recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do

serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato".

## 8. DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA DOS OBJETOS LICITADOS

8.1. O licitante vencedor do certame é obrigado a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, mesmo que a entrega deles esteja prevista para data posterior a seu vencimento.

8.2. O horário para recebimento dos objetos licitados é das 7h às 10h30 e das 13h às 16h30, de segunda a sexta-feira.

8.3. O (s) objeto (s) licitado (s)deverá (ao) ser entregue (s) conforme marca cotada pelo licitante vencedor. Não será (ão) aceito (s) objeto (s) fora da especificação. Se o objeto (s) entregue não corresponder às especificações exigidas no edital, a atestação será recusada e será solicitada a sua substituição, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.

## 9. DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento dos objetos fornecidos pelo licitante vencedor e aceitos definitivamente pela **UFLA** será efetuado em conformidade com as disposições contidas no Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 043/2017 e neste Anexo, não se admitindo o pagamento antecipado sob qualquer pretexto.

9.2. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pela Diretoria de Materiais e Patrimônio, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.

9.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá estar acompanhada da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, com resultado favorável, ou na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666/93.

9.4. Na hipótese de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$I = (TX/100)/365$$

$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios;

N = Nº de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.



9.5. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, esses serão restituídos ao licitante vencedor para as correções necessárias, não respondendo a **UFLA** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação do respectivo pagamento.

9.6. Do valor apresentado para pagamento, será efetuada a retenção na fonte, referente ao IRPJ – Imposto de Renda da Pessoa Jurídica; CSLL – Contribuição Sobre o Lucro Líquido; COFINS – Contribuição para a Seguridade Social, e a Contribuição para o PIS-PASEP, em obediência ao disposto na Lei no 9.430/96 e na Instrução Normativa Conjunta SRF no 1, de 9/1/97, exceto para empresas que forem optantes pelo “SIMPLES”, e apresentarem cópia do Termo de Opção, após recebimento da Nota de Empenho.

9.7. O pagamento será efetuado mediante depósito na conta-corrente, agência e banco indicados pelo licitante vencedor.

9.8. Nenhum pagamento será efetuado ao licitante vencedor enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

## 10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no art. 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, o licitante será sancionado com o impedimento de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF e no cadastro de fornecedores da UFLA, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas e sanções previstas no Edital do Pregão Eletrônico nº 043/2017 e nas demais cominações legais, nos seguintes casos:

10.1.1. cometer fraude fiscal;

10.1.2. apresentar documento falso;

10.1.3. fizer declaração falsa;

10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

10.1.5. não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta, não aceitar/retirar a nota de empenho ou não assinar o termo de contrato decorrente da ata de registro de preços no prazo estabelecido;

10.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;

10.1.7. não mantiver a proposta;

10.1.8. ensejar o retardamento da execução do objeto.

10.2. Para os fins do disposto no subitem 10.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

10.3. Além do previsto no subitem 10.1, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI, da Lei nº 8.666/93, a Administração poderá aplicar ao licitante vencedor as seguintes penalidades, sem o prejuízo de outras e da responsabilidade civil e criminal:

10.3.1. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor da parcela inadimplida no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;

10.3.2. multa de 0,5 % (cinco décimos por cento), por dia de atraso sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas, após o 30º (trigésimo) dia, limitado a 10% do valor da parcela inadimplida, sem prejuízo das demais penalidades;

10.3.3. multa compensatória de 20%(vinte por cento) sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas;

10.4. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos ao licitante vencedor ou cobradas diretamente pela UFLA, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas neste Item.

10.5. As sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

10.6. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado ao licitante vencedor o direito ao contraditório e a ampla defesa.

JOÃO CHRYSÓSTOMO DE RESENDE JUNIOR

**ANEXO II**

**PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO**

**PROCESSO Nº: 23090.026370/2017-67**

**TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**DATA PARA ENTRADA DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET “PARA TODOS OS ITENS DO EDITAL”**: o envio da proposta poderá ocorrer a partir do dia **29/08/2017** até o horário limite de início da sessão pública. Durante esse período o fornecedor poderá incluir ou excluir sua proposta.

**DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA E INÍCIO DOS LANCES: 11/09/2017**, às 08:30 horas.

**LOCAL: [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)**

**UASG: 153032**

**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

1. Os licitantes deverão formalizar suas propostas com base nas especificações técnicas, de acordo com o disposto no Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 043/2017 e neste Anexo, cotando exclusivamente objetos de PRIMEIRA QUALIDADE.
2. O Pregoeiro, no que couber, poderá solicitar folder ou catálogo dos objetos licitados para que o solicitante analise e ateste, ou não, a sua equivalência. Os folders ou catálogos deverão ser entregues conforme solicitação do Pregoeiro via chat. O não envio poderá ocasionar a desclassificação da proposta.
3. É exigida no cadastro da proposta uma especificação detalhada do objeto, a marca e demais referências que bem identifiquem o item que o licitante vencedor esteja cotando, ficando a cargo do Pregoeiro a solicitação de maiores detalhes, caso julgue necessário. Poderá ocorrer a desclassificação da proposta se não for possível identificar o produto ofertado ou se suas características não estiverem claras, conforme consta no item 4.2 do edital.
4. A Diretoria de Materiais e Patrimônio não receberá objetos divergentes dos cotados no edital, a não ser pela interrupção de suas fabricações e mediante negociação prévia com o referido setor, devendo ser apresentada, junto com a justificativa da troca, a comprovação da impossibilidade de entrega dos objetos cotados originalmente. Na hipótese de o licitante vencedor enviar objetos divergentes dos oferecidos, sem a devida autorização, será punido administrativamente por declaração falsa, sem prejuízo das demais sanções, conforme o disposto no item 20 do edital.
5. A única via de comunicação entre o licitante vencedor e o Pregoeiro, durante o processo licitatório, será por meio do Chat do Comprasnet. Não serão conhecidos e-mails enviados durante a sessão pública.

6. Caso haja divergência de informações entre algum documento enviado via anexo do sistema e as cadastradas em campo próprio do Comprasnet, prevalecerão as informações cadastradas e/ou negociadas no mesmo.
7. O não atendimento dessas observações poderá ocasionar desde a devolução dos objetos licitados à desclassificação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no item 20 do Edital.
8. **Os licitantes deverão se atentar a todas as especificações e prazos estabelecidos no edital no momento em que forem formular suas propostas e lances.**

Item	Denominação / Especificação	UD	QTDE	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	ACELERÔMETRO MÓDULO SENSOR 3 EIXOS MAIS GIROSCÓPIO - MÓDULO SENSOR ACELERÔMETRO 3 EIXOS MAIS GIROSCÓPIO DE TRÊS EIXOS (referencia: MPU-6050 OU SIMILAR)	UNID.	66	R\$27,49	R\$1.814,34
2	<p>ARDUINO KIT AVANÇADO V2 OU V3 - ARDUINO KIT AVANÇADO V2 ou V3: o Kit deve possuir como componentes básicos os seguintes itens ou compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Placa Arduino (UNO R3 ou Leonardo ou Mega 2560 R3); <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Cabo USB para gravação da placa Arduino;</li> </ul> </li> <li>1 Display LCD 16x2 com backlight (pinos header soldados) <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Display BCD de 7 segmentos</li> <li>1 Micro Servo 9g SG90 TowerPro</li> <li>1 Motor de Passo + Drive ULN2003 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Protoboard 830 pontos</li> <li>1 Módulo Ultrasônico HC-SR04</li> <li>1 Fonte ajustável para protoboard</li> <li>1 Teclado Matricial de Membrana <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Buzzer 5V</li> </ul> </li> <li>1 Sensor de Luminosidade LDR 5mm</li> </ul> </li> <li>1 Sensor de Umidade e Temperatura DHT11 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sensor de Temperatura NTC 10K</li> </ul> </li> <li>2 Sensor óptico TCRT5000 (sensor segue faixa) <ul style="list-style-type: none"> <li>5 LEDs Amarelos</li> <li>5 LEDs Vermelhos</li> <li>5 LEDs Verdes</li> <li>5 LEDs Azuis</li> <li>5 LEDs Brancos</li> </ul> </li> <li>4 Chaves Táctil 2 terminais PushButton</li> <li>25 Resistores de 560Ω;</li> <li>10 Resistores de 220Ω;</li> <li>10 Resistores de 10KΩ;</li> <li>1 Módulo Relé 5V</li> <li>1 Potenciômetro de 1K</li> <li>Jumpers Premium Macho / Macho; Jumpers Premium Fêmea / Fêmea; Jumpers Premium Macho / Fêmea</li> <li>1 Caixa Organizadora</li> </ul> </li></ul>	UNIDADE	70	R\$219,95	R\$15.396,50
3	ARDUINO MEGA 2560 R3 - ARDUINO MEGA 2560 R3, PLACA DE MICROCONTROLADOR BASEADA NO ATMEGA2560 QUE POSSUI 54 PINOS DE ENTRADAS/SAÍDAS DIGITAIS, 16 ENTRADAS ANALÓGICAS, 4 UARTS (PORTAS SERIAIS DE HARDWARE), UM OSCILADOR DE CRISTAL DE 16 MHZ, UMA CONEXÃO USB, UMA ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO, UMA CONEXÃO ICSP E UM BOTÃO DE RESET.	UNID.	90	R\$75,76	R\$6.818,40
4	ARDUINO UNO R3 - Arduino UNO R3 + Cabo USB, características	UNIDADE	106	R\$49,37	R\$5.233,22

5	BATERIA 12V, 17AH SELADA - BATERIA 12 V, 17 AH, SELADA IDEAL PARA NO-BREAKS E OUTROS EQUIPAMENTOS. TENSÃO 12DC; MÁXIMO FORNECIMENTO DE CORRENTE : 17,0 A. Referencia: GP12170 ou equivalente	UNIDADE	20	R\$255,17	R\$5.103,40
6	BATERIA 9 VOLTS RECARREGÁVEL 320 MAH - REF. MOX - BATERIA 9 VOLTS RECARREGÁVEL 320 Mah - Ref. Mox ou equivalente	UNIDADE	128	R\$24,89	R\$3.185,92
7	BATERIA ALCALINA 9V - BATERIA ALCALINA 9V	UNIDADE	386	R\$9,40	R\$3.628,40
8	BATERIA DE 6 CÉLULAS LÍTIO-ÍON PARA NOTEBOOK DELL L502X/XPS 14/15 - BATERIA DE 6 CÉLULAS LÍTIO-ÍON PARA NOTEBOOK DELL L502X/XPS 14/15 NÚMERO MÍNIMO DE CÉLULAS: 6 CAPACIDADE: 4400MAH (56 WH) OU SUPERIOR MODELO DA BATERIA: L502X/XPS 14/15 PART NUMBER: 312-1123 OU J70W7  TIPO: JWPHF RATING: 11.1V	UNIDADE	6	R\$153,80	R\$922,80
9	BATERIA DE LÍTIO - BATERIA DE LÍTIO TIPO BOTÃO 3V CR2032.	UNIDADE	220	R\$2,20	R\$484,00
10	BATERIA SELADA 12V 9AH - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TENSÃO NOMINAL: 12 V CAPACIDADE (20H, 25°): 9.0 AH  DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 151 MM LARGURA: 65 MM ALTURA: 100 MM	UNIDADE	14	R\$126,60	R\$1.772,40
11	BICO HOTEND P/ IMPRESSORAS 3D - Bico Hotend para Impressoras 3d Bico (HOTEND) com o corpo e bloco feito em alumínio; Bico de 0,40mm ou aproximado; Termistor de vidro 100K 1% Cartucho aquecedor de 12v; Para filamentos 1,75mm.	UNIDADE	6	R\$150,54	R\$903,24
12	CABO ADAPTADOR RS232 PARA USB - PRODUTO CONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, COM RÓTULO QUE IDENTIFIQUE AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E PROCEDÊNCIA DO PRODUTO, NÃO REMANUFATURADO, NÃO RECICLADO, NÃO MONTADO DE PARTES AVULSAS. CARACTERÍSTICAS: - CONVERTE 1 PORTA USB EM 1 SAÍDA SERIAL RS232; - CONEXÃO USB: 1 X USB A MACHO; - CONEXÃO SERIAL: 1 X DB9 MACHO; - POSSUI TODOS OS SINAIS SERIAIS DISPONÍVEIS: TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCR E RI; - VELOCIDADE DE ATÉ 115 KBPS; - EVITA CONFLITOS (NÃO UTILIZA RECURSOS DE HARDWARE IRQ, I/O, DMA, ETC); - AUTOALIMENTAÇÃO DE ENERGIA PELA PORTA USB; - DISTÂNCIA RS232 DE ATÉ 15 METROS DEPENDENDO DA VELOCIDADE DE COMUNICAÇÃO; - PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DE 10KV NA SERIAL; - CABO COM NO MÍNIMO 1,5M DE COMPRIMENTO; - MODO DE OPERAÇÃO: - 15°C A 75°C, UMIDADE 90%, +5V; - COMPATÍVEL COM WIN98, WIN2000, WINME, WIN XP, VISTA, WINDOWS 7 (32/64BITS) E LINUX; - EMBALAGEM CONTENDO CD DE INSTALAÇÃO.	UNIDADE	6	R\$31,39	R\$188,34
13	CABO AUXILIAR DE AUDIO P2 X P2 - CABO AUDIO P2 X P2 DE ALTA QUALIDADE COM 1.5 METROS E CONECTOR 3.5MM;	UNIDADE	20	R\$9,37	R\$187,40

14	<p>CABO BNC-JACARÉ PEQUENO - -PADRÃO DE CONEXÃO: BNC - JACARÉ PEQUENO. - CABO INJETADO DE MÉDIA FLEXIBILIDADE. - IMPEDÂNCIA: 50W ± 2.5W // 115PF. - ATENUAÇÃO: 0.1DB/M (30MHZ). 0.264DB/M (200MHZ). 1.482DB/M (3GHZ). - ISOLAÇÃO: 10000KW * KM. - DIÂMETRO EXTERNO DO CONDUTOR: 5.0MM ± 0.15MM. - ABERTURA DO JACARÉ: 6MM. - COMPRIMENTO DO CABO: 1M.</p>	UNIDADE	90	R\$45,19	R\$4.067,10
15	<p>CABO HDMI 5M - CABO HDMI COM 5 METROS DE COMPRIMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE IMAGEM E SOM EM SINAL DIGITAL (QUALIDADE EM ALTA RESOLUÇÃO). PRODUTO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, COM RÓTULO QUE IDENTIFIQUE AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, VALIDADE E PROCEDÊNCIA DO PRODUTO, NÃO REMANUFATURADO. GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CARACTERÍSTICAS: -TIPO DE SINAL: DIGITAL COMPATÍVEL COM HDMI 1.4 E VERSÕES ANTERIORES -CONEXÕES HDMI TIPO A -RETORNO DE AUDIO VIA HDMI (ARC) -SUPORTE A RESOLUÇÕES ATÉ 4000 X 2000 PIXELS -SUPORTA RESOLUÇÕES 720P, 1080I E 1080P, SEM PERDA -CABO BLINDADO PARA MAIOR ISOLAMENTO CONTRA INTERFERÊNCIAS EXTERNAS - COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO DE 5 METROS</p>	UNIDADE	6	R\$25,15	R\$150,90
16	<p>CABO P2 PARA 2 RCA - Cabo P2 para 2 RCA: P2; Especificações: CONEXÃO UTILIZADA PARA TRANSMISSÃO DE SOM. CABO POSSIBILITA A CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS COM SAÍDA P2 (3,5MM) COM EQUIPAMENTOS COM ENTRADAS DE SOM 2 RCA. - TAMANHO: 1,8M CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 CABO P2 MACHO P/ 2 RCA MACHO</p>	UNIDADE	22	R\$8,20	R\$180,40
17	<p>CAMPAINHA ELETRÔNICA SEM FIO - Campainha sem fio a pilha ou elétrica (bivolt). Acompanha controle remoto com bateria inclusa. Distância aproximada de acionamento acima de 60m.</p>	UNIDADE	6	R\$32,72	R\$196,32
18	<p>CAPACITOR 10MF X 25V. - CAPACITOR 10MF X 25V. MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO usado em robótica</p>	UNIDADE	420	R\$0,13	R\$54,60
19	<p>CAPACITOR - 470 UFX25V - CAPACITOR ELETROLÍTICO - 470 UF POR TENSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 25V</p>	UNIDADE	420	R\$0,30	R\$126,00
20	<p>CAPACITOR - 4,7 UF X 25V - CAPACITOR - 4,7 UF COM TENSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 25v</p>	UNIDADE	472	R\$0,11	R\$51,92
21	<p>CAPACITOR ELETROLÍTICO 0,22UF X 50V - CAPACITÂNCIA: 0,22UF (0.22UF/220NF) TENSÃO: 50V TOLERÂNCIA: +/-10%</p>	UN	420	R\$0,08	R\$33,60
22	<p>CAPACITOR ELETROLÍTICO 0,33UF X 50 V - CAPACITÂNCIA: 0,33UF TENSÃO: 50V TOLERÂNCIA: +/-20%</p>	UN	420	R\$0,10	R\$42,00
23	<p>CAPACITOR ELETROLÍTICO 0,47UF X 50V - CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL - 0,47UF / 50V</p>	UN	420	R\$0,08	R\$33,60
24	<p>CAPACITOR ELETROLÍTICO 1000UF X 50V - CAPACITOR ELETROLÍTICO 1000UF X 50V</p>	UNIDADE	420	R\$1,59	R\$667,80
25	<p>CAPACITOR POLIÉSTER 560NF X 250V - CAPACITOR POLIÉSTER 560NF X 250V</p>	UNIDADE	40	R\$0,49	R\$19,60
26	<p>CAPA METÁLICA PARA CONECTOR DB15 - CAPA METALICA PARA CONECTOR DB15 PARAFUSO LONGO</p>	UNID.	120	R\$8,70	R\$1.044,00
27	<p>CÉLULA DE PELTIER - CÉLULA DE PELTIER 40X40MM 15,4V 91W 6A</p>	UNID.	26	R\$29,46	R\$765,96

28	CHAVE TÁCTIL (6X6MM) - CHAVE TÁCTIL (6X6mm) - NA 4 terminais Alturas de atuadores (haste) mínima de 2mm	UNIDADE	600	R\$0,17	R\$102,00
29	CIRCUITO INTEGRADO 4017 (CD4017) - Circuito Integrado 4017 (CD4017) com pinagem padrão DIP - Contador de Década	UNIDADE	420	R\$1,29	R\$541,80
30	CIRCUITO INTEGRADO 4511 (CD4511) - Circuito Integrado 4511 (CD4511) com pinagem padrão DIP - BCD PARA 7 SEGMENTOS DRIVER HCF4511 (serie)	UNIDADE	420	R\$1,80	R\$756,00
31	CIRCUITO INTEGRADO 4518 (CD4518) - Circuito Integrado 4518 (CD4518) com pinagem padrão DIP - CMOS BCD Dual Up Counter CD4518BE	UNIDADE	420	R\$1,18	R\$495,60
32	CIRCUITO INTEGRADO 555 (SERIE 555) - circuito integrado 555 (serie 555) - LM555;CA555;NE555 com pinagem padrão DIP - circuito integrado temporizador	UNIDADE	480	R\$0,82	R\$393,60
33	CIRCUITO INTEGRADO 7404 (74XX04) - Circuito Integrado 7404 ou (Serie 74XX04) com pinagem padrão DIP - Inversor	UNIDADE	460	R\$0,98	R\$450,80
34	CIRCUITO INTEGRADO 7408 (74XX08) - Circuito Integrado 7408 ou (Serie 74XX08) com pinagem padrão DIP - AND	UNIDADE	460	R\$1,80	R\$828,00
35	CIRCUITO INTEGRADO 7432 (74XX32) - Circuito Integrado 7432 ou (serie 74XX32) com pinagem padrão DIP - OR	UNIDADE	420	R\$0,89	R\$373,80
36	CIRCUITO INTEGRADO 7447 (74XX47) - Circuito Integrado 7447 ou (serie 74XX47) com pinagem padrão DIP - decodificador 7 segmentos	UNIDADE	460	R\$4,68	R\$2.152,80
37	CIRCUITO INTEGRADO 7474 (74XX74) - Circuito Integrado 7474 ou (serie 74XX74) com pinagem padrão DIP - Flip Flop D	UNIDADE	420	R\$1,39	R\$583,80
38	CIRCUITO INTEGRADO LINEAR 7805 - CIRCUITO INTEGRADO LINEAR 7805 - Regulador de voltagem (5 volts).	UNIDADE	20	R\$1,13	R\$22,60
39	CIRCUITO INTEGRADO LINEAR CK 7812 - CIRCUITO INTEGRADO LINEAR CK 7812	UNIDADE	420	R\$1,43	R\$600,60
40	CIRCUITO INTEGRADO LM358 - CIRCUITO INTEGRADO LM358 CIRCUITO INTEGRADO AMPLIFICADOR OPERACIONAL	UNIDADE	420	R\$0,61	R\$256,20
41	CIRCUITO INTEGRADO LM35DZ - CIRCUITO INTEGRADO LM35DZ CIRC. INTEGRADO SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDADE	420	R\$7,01	R\$2.944,20
42	CIRCUITO INTEGRADO LM741 - CIRCUITO INTEGRADO LM741 CIRC. INTEGRADO AMPLIFICADOR OPERACIONAL	UNIDADE	400	R\$1,20	R\$480,00
43	CIRCUITO INTEGRADO LM7805 - CIRCUITO INTEGRADO LM7805 CIRC. INTEGRADO REGULADOR DE 5V	UNIDADE	1020	R\$1,13	R\$1.152,60
44	CIRCUITO INTEGRADO LM7812 - CIRCUITO INTEGRADO LM7812 CIRC. INTEGRADO REGULADOR 12 VOLTS	UNIDADE	20	R\$1,43	R\$28,60
45	CLIP PARA BATERIA 9V - CLIP PARA BATERIA 9V COM JACKP4 5MM	UNIDADE	420	R\$4,09	R\$1.717,80
46	DIAC DB3 - DB3 - DIAC	UNIDADE	520	R\$0,14	R\$72,80
47	DIODO - 1N4007 - DIODO - 1N4007	UNID.	1700	R\$0,08	R\$136,00
48	DIODO 1N5408 - DIODO RETIFICADOR 1N5408 CORRENTE: 3A TENSÃO REVERSA: 1000V ENCAPSULAMENTO: 267-03	UNIDADE	100	R\$0,32	R\$32,00
49	DIODO ZENER 10V - 1W - Diodo Zener 10V - 1W (1N4740)	UNIDADE	420	R\$0,17	R\$71,40
50	DIODO ZENER 15V - 1W - Ziodo Zener 15V - 1W (1N4744)	UNIDADE	420	R\$0,16	R\$67,20
51	DIODO ZENER 5V1 - 1W - Diodo Zener 5v1 - 1w (1N4733)	UNIDADE	420	R\$0,19	R\$79,80
52	DIODO ZENER 6V2 - 1W - Diodo Zener 6v2 - 1w (1N4735)	UNIDADE	420	R\$0,18	R\$75,60

53	DIODO ZENER 6V8 - 1W - Diodo Zener 6v8 - 1w (1N4736)	UNIDADE	420	R\$0,21	R\$88,20
54	DISPLAY 7 SEG. CATODO COMUM FND 500 E/OU FND 560 – (0.5 POL.) - FND 500 E/OU FND 560 – DISPLAY 7 SEG. CATODO COMUM (0.5 POL.) ou similar	UNID.	400	R\$2,06	R\$824,00
55	DISPLAY 7 SEGMENTOS ANODO COMUM FND 507 (0.5 POL.) - FND 507 DISPLAY 7 SEGMENTOS ANODO COMUM (0.5 POL.)	UNID.	400	R\$2,42	R\$968,00
56	DISPLAY 7 SEGMENTOS + PONTO 4"/101MM - DISPLAY 7 SEGMENTOS + PONTO 4"/101MM - ANODO COMUM ou CATODO COMUM	UNIDADE	40	R\$22,76	R\$910,40
57	DISPLAY LCD ALFANUMERICO 16X2 - DISPLAY LCD ALFANUMERICO 16X2 FUNDO VERDE COM BACKLIGHT, LETRAS EM PRETO, TEMPO DE RESPOSTA MENOR QUE 250MS, ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL -40 A 10°, HORIZONTAL -30 A 30°, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 5V, CORRENTE 3MA, 16 PINOS DE CONEXÃO, ÁREA DE VISÃO DO DISPLAY 65.0 (W) X 18.0 (H), TAMANHO DO CARACTER 2.96 (W) X 5.56 (H)	UNID.	204	R\$36,49	R\$7.443,96
58	DRIVER MOTOR PONTE-H - L298N - DRIVE MOTOR DE PASSO ARDUINO, CIRCUITO INTEGRADO DO DRIVER L298N QUANTIDADE DE CANAIS 2 TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO 7 - 35V TENSÃO DE OPERAÇÃO 5V CORRENTE MÁXIMA POR CANAL 2A CORRENTE MÁX POR ENTRADA DIGITAL 36MA LIMITES DE TEMPERATURA -20°C - 135°C POTÊNCIA MÁXIMA DISSIPADA 25W	UN	6	R\$22,80	R\$136,80
59	ESTAÇÃO DE SOLDA 50W - Estação de Solda com potencia mínima de 45W - 110V; Com temperatura ajustável até 450°C ou superior; Saída para aterramento anti-estático; e controle de temperatura.	UNIDADE	12	R\$101,18	R\$1.214,16
60	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS - FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	UNIDADE	248	R\$22,99	R\$5.701,52
61	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS - PROTETOR ELETRÔNICO BIVOLT(127,220V) 6 TOMADAS REMOVER RUÍDOS E PICOS DE TENSÃO POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO CABO DE ENERGIA COM COMPRIMENTO MINIMO DE 1,2 METROS. DESENVOLVIDO COM MATERIAL ANTI-CHAMAS.	UNIDADE	30	R\$23,55	R\$706,50
62	FITA ISOLANTE 19MM X 20M - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	Rolo	390	R\$3,83	R\$1.493,70
63	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 5V, 500MA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA APARELHO A PILHA DE 5V, 500MA, ENTRADA 127/220V	UNIDADE	56	R\$18,82	R\$1.053,92
64	FUSIVEL DE VIDRO 20AG - 5 X 20MM 10A - FUSÍVEL DE VIDRO (20AG) 10A 5X20MM 250V RÁPIDO	UN	1240	R\$0,21	R\$260,40
65	FUSIVEL DE VIDRO 20AG - 5 X 20MM 15A - FUSÍVEL DE VIDRO (20AG) 15A 5X20MM 250V RÁPIDO	UN	940	R\$0,20	R\$188,00
66	FUSIVEL DE VIDRO 20AG - 5 X 20MM 1A - FUSÍVEL DE VIDRO (20AG) 1,0A 5X20MM 250V RÁPIDO	UN	1540	R\$0,20	R\$308,00
67	FUSIVEL DE VIDRO 20AG - 5 X 20MM 20A - FUSÍVEL DE VIDRO (20AG) 20A 5X20MM 250V RÁPIDO	UN	940	R\$0,20	R\$188,00
68	KIT ARDUINO ATMEGA328P + BOOTLOADER - Kit composto de um microcontrolador ATmega328 e componentes necessários para usar este microcontrolador fora de uma placa Arduino com o objetivo de facilitar a sua utilização fora de placas arduino como em um protoboard . Microcontrolador ATmega328 com o Bootloader gravado compatível com o Arduino UNO.	UNIDADE	102	R\$20,67	R\$2.108,34



69	KIT CONTROLE REMOTO ARDUINO - kit composto por um um controle remoto e um módulo receptor IR de 38KHz. O controle remoto possui 20 teclas que podem ser usadas de acordo com sua necessidade. Capaz de decodificar o sinal de um controle remoto através de um microcontrolador como o Arduino, PIC e outros.	UNIDADE	46	R\$21,02	R\$966,92
70	KIT ILUMINAÇÃO CONTÍNUA PARA FOTO E FILMAGEM: CONJUNTO LUZ BRANCA 2 FONTES DE LUZ DE 125WS CADA - KIT ILUMINAÇÃO CONTÍNUA PARA FOTO E FILMAGEM: CONJUNTO LUZ BRANCA 2 FONTES DE LUZ DE 125WS CADA CARACTERÍSTICAS: MEDIDA DO SOFT 50 X 50CM LÂMPADAS DE 125W X 110V TEMPERATURA DE COR 5500K CONTEÚDO: 02- SOFTS 50 X 50CM 02- LÂMPADAS 125W X 110V 02- CABEÇAS GIRATÓRIA E-27 02- TRIPÉS MINI ALTURA MÍNIMA 76 CM MÁXIMA 1,90M 01- BOLSA PARA TRANSPORTE	UNIDADE	6	R\$726,99	R\$4.361,94
71	LDR 10MM - LDR 10MM - RESISTOR SENSÍVEL A LUZ	UNIDADE	480	R\$2,46	R\$1.180,80
72	LED 5MM AMARELO DIFUSO (COMUM) - Led 5mm Amarelo Difuso (comum)	UNIDADE	1600	R\$0,23	R\$368,00
73	LED 5MM VERDE DIFUSO (COMUM) - Led 5mm Verde Difuso (comum)	UNIDADE	1600	R\$0,18	R\$288,00
74	LM723CN REGULADOR DE VOLTAGEM - LM723CN REGULADOR DE VOLTAGEM (CIRCUITO INTEGRADO)   THE LM723CN IS A MONOLITHIC INTEGRATED PROGRAMMABLE HIGH PRECISION VOLTAGE REGULATOR. THE CIRCUIT PROVIDES INTERNAL CURRENT LIMITING. WHEN THE OUTPUT CURRENT EXCEEDS 150MA AN EXTERNAL NPN OR PNP PASS ELEMENT MAY BE USED. PROVISIONS ARE MADE FOR ADJUSTABLE CURRENT LIMITING AND REMOTE SHUTDOWN.	UN	6	R\$1,69	R\$10,14
75	MICROCONTROLADOR PIC18F452-I/P - MICROCONTROLADOR PIC 18F452 ENCAPSULAMENTO DIP 40 PINOS	UNIDADE	100	R\$39,97	R\$3.997,00
76	MÓDULO RGB LED - ARDUINO - Módulo RGB LED SMD com controle independente de cores compatível com Arduino, montado em placa PCI com pinagem de saída.	UNIDADE	10	R\$8,59	R\$85,90

77	<p>MULTIMEDIDOR ELETRONICO TRIFÁSICO - Multimetro eletrônico trifásico. De grandezas elétricas que permita os tipos de ligação: monofásica, bifásica e trifásica, com comunicação Ethernet e memória de massa. O medidor deve medir tensão, corrente (através de transformadores de corrente), consumo, demanda, entre outras grandezas elétricas.</p> <p>O multimetro com entradas de pulsos deverá ter duas entradas digitais, através das quais poderão ser feitas leituras de outras grandezas como água, gás e etc, e pelo menos uma saída para acionamentos em função das grandezas registradas na memória de massa. Para medidores sem entradas digitais mantem-se a obrigatoriedade de pelo menos 2 saídas. A fabricante deve fornecer o mapa de memória dos equipamentos.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS GERAIS:</b>          Temperatura de operação: 0° a 50°C;          Isolação: 2kV;          Fixação: Porta de painel;</p> <p><b>DIMENSÕES:</b>          Tamanho: Padrão (DIN) 96 mm X 96 mm;          Profundidade máxima: 110 mm X 110 mm;          Peso máximo de: 0,5kg;</p> <p>Conectores: Modelo MSTB 2,5 (Seção máxima do condutor);          Presilhas: No mínimo duas para fixação em ambos os lados;</p> <p><b>INTERFACE/PAINEL FRONTAL:</b>          Display: LED sete segmentos;          Dígitos: Pelo menos quatro dígitos de 0,36 polegadas (9,14mm) por linha, três linhas;          Teclado: Força de contato: 160 ± 30 g; Vida útil: 50.000 ciclos (mínimo);</p> <p>Teclas: O equipamento deve possuir teclado que permita rápida parametrização manual, com no mínimo as seguintes funções: Incrementa valores, decrementa valores, Avança tela, Retorna tela, Entrar na programação, Sair da Programação.</p> <p>Led's ou sinalizadores de: Fase observada, Sinais – ou + (para indicação de sentido consumo ou geração, FP capacitivo, FP indutivo, e etc..), Indicadores de multiplicação (Kilo ou Mega ou giga), Tensão, Corrente, Fator de potência, Potência ativa, Potência reativa, Potência aparente, DHTU, DHTI, Frequência, Grandezas trifásicas (Linha), Consumo ativo, Consumo reativo;</p> <p>Telas de exibição e programação: Tensão das 3 fases, Correntes das 3 fases, Fator de potência das 3 fases, Potência ativa das 3 fases, Potência reativa das 3 fases, Potência aparente das 3 fases, DHT de tensão das 3 fases, DHT de corrente das 3 fases, Frequência das 3 fases, Grandezas trifásicas (FP, kW e kVAr), Consumo ativo, Energia gerada, Consumo reativo indutivo, Consumo reativo capacitivo, Grandezas da fase A (V, A e FP), Grandezas da fase B (V, A e FP), Grandezas da fase C (V, A e FP), Grandezas da fase A (kW, kVAr e kVA), Grandezas da fase B (kW, kVAr e kVA), Grandezas da fase C (kW, kVAr e kVA), Número de série, Tensão de Linha (VAB), Tensão de Linha (VBC), Tensão de Linha (VAC), Consumo ativo horário de ponta, Consumo ativo horário de fora ponta, Consumo ativo horário reservado, Demanda máxima no horário de ponta, Demanda máxima no horário fora ponta, Demanda máxima no horário reservado, Teste de display, Contador digital Ed1 / Ed2<sup>1</sup>, Relação de TP: Primário, Relação de TP: Secundário, Fator de multiplicação do primário do TP, Relação de TC: Primário, Relação de TC: Secundário, Fator de multiplicação do primário do TC, Zera consumos, Configuração de todos os octetos do endereço IP, configuração de todos os octetos da máscara de rede, configuração de todos os octetos do gateway, programação da porta.</p> <p><b>PAINEL TRASEIRO:</b></p>	UNIDADE	30	R\$1.538,67	R\$46.160,10
----	--	---------	----	-------------	--------------

	<p>O painel traseiro do equipamento deve possuir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Indicações e esquemas para auxiliar na conexão de cada borne;</li> <li>*Porta RJ45 para conexão ETHERNET;</li> <li>*Led indicador de conexão ethernet (Link) ativa;</li> <li>*Led indicador de transferência (tráfego) efetiva de dados;</li> </ul> <p><b>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS:</b></p> <p>Consumo: 6VA máximo;</p> <p>Alimentação: 85 a 300VAC/VCC entre fase e neutro;</p> <p>Frequência: 45 a 75 Hz;</p> <p>Defasagem tensão/corrente: -90° a 90°;</p> <p>Erro máximo de ângulo de fase: &lt; 5 graus;</p> <p>Saída para acionamentos: Uma saída (acionamento por horário) contato seco;</p> <p>Capacidade do contato: No mínimo 10A/250V;</p> <p>Entradas digitais: 2 (pulsos enviados por transdutores de grandezas específicas);<sup>1</sup></p> <p>Amplitude: entre 10 e 40VCC;<sup>1</sup></p> <p>Duração mínima: 50ms;<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Características imprescindíveis para modelos de medidores com entradas digitais.</p> <p><b>PARÂMETROS MEDIDOS:</b></p> <p>Tensão: Sensoriamento trifásico; Faixa de medição: 30 a 300VAC entre fase e neutro; Precisão: 0,5 %;</p> <p>Sobrecarga de tensão: 1.5 x V<sub>n</sub>;</p> <p>Corrente: Sensoriamento trifásico; Faixa de medição: 100mA até 5A (secundário do TC); Precisão: 0,5 %;</p> <p>Sobrecarga de corrente: 1.5 x I<sub>n</sub>;</p> <p>Potências: Ativa, Reativa e aparente, Precisão: 1.0%;</p> <p>Fator de Potência: indutivo e capacitivo;</p> <p>DHT (Distorção harmônica total): Tensão e corrente;</p> <p>Consumo e geração (Por posto horário (ponta, fora ponta e reservado) e total): Energia gerada por fase e trifásica, Energia capacitiva e indutiva trifásica, consumo ativo por fase e trifásico;</p> <p>Comunicação: Porta Ethernet RJ45 a 100 Mbps (protocolo TCP/IP), Protocolo Modbus RTU, possibilidade de integração com softwares supervisórios permitindo parametrização e visualização à distância;</p> <p>Parametrização: Via teclado ou via software;</p> <p>Características de memória e processamento:</p> <p>Integrações possíveis em minutos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30.</p> <p>Autonomia: mínima de 60 dias com integração em 15 minutos;</p> <p><b>Garantia:</b></p> <p>A garantia do multimedidor de grandezas elétricas deve ser de no mínimo 1 (um) ano.</p> <p>A fabricante deve oferecer Assistência técnica no Brasil, a fim de garantir manutenção rápida e devolução do equipamento.</p> <p><b>A Universidade Federal de Lavras possui o software de gerenciamento Power 4000 da empresa Embrasul, é imprescindível que o equipamento oferecido seja compatível com o mesmo. "</b></p>				
78	PILHA ALCALINA PALITO (AAA) -	UNIDADE	80	R\$2,13	R\$170,40
79	PILHA ALCALINA PALITO (AAA) - Pilha, palito, modelo AAA, alcalina, embalagem lacrada com 02 unidades.	Emb.	248	R\$3,54	R\$877,92
80	PILHA ALCALINA PALITO TAMANHO AAA 1,5V - CAIXA COM 4 UNIDADES. - PILHA ALCALINA PALITO TAMANHO AAA 1,5V - CAIXA COM 4 UNIDADES.	CAIXA	936	R\$9,68	R\$9.060,48
81	PILHA ALCALINA PEQUENA TAMANHO AA 1,5V - CAIXA COM 4 UNIDADES. - PILHA ALCALINA PEQUENA TAMANHO AA 1,5V - CAIXA COM 4 UNIDADES.	CAIXA	684	R\$13,77	R\$9.418,68

82	POTENCIOMETRO 4K7 LINEAR - POTENCIÔMETRO 4K7 ou 5K LINEAR DE CARVÃO	UNIDADE	40	R\$1,76	R\$70,40
83	POTENCIOMETRO DE CARVAO 100K - POTENCIOMETRO DE CARVAO 100K	UNID.	40	R\$1,85	R\$74,00
84	POTENCIOMETRO DE CARVAO 10K - POTENCIOMETRO DE CARVAO 10K	UNID.	60	R\$1,87	R\$112,20
85	POTENCIOMETRO DE CARVAO 47K - POTENCIOMETRO LINEAR DE CARVAO 47K ou 500K, COM 15MM, 16MM, 23MM OU 24MM	UNID.	40	R\$1,82	R\$72,80
86	RELÊ 12V - 1 PÓLO 2 POSIÇÕES - Relê 12V - 1 Pólo 2 Posições (1 contato NA e 1 contato NF); Tensão da bobina: 12V.	UNIDADE	20	R\$3,64	R\$72,80
87	RELÊ 5V - 1 PÓLO 2 POSIÇÕES - Relê 5V - 1 Pólo 2 Posições (1 contato NA e 1 contato NF); Tensão da bobina: 5V.	UNIDADE	400	R\$3,09	R\$1.236,00
88	RELÊ 6V - 1 PÓLO 2 POSIÇÕES - Relê 6V - 1 Pólo 2 Posições (1 contato NA e 1 contato NF); Tensão da bobina: 6V.	UNIDADE	20	R\$2,58	R\$51,60
89	RESISTOR 100K OHM / 1/4 WATT - MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	UNIDADE	800	R\$0,05	R\$40,00
90	RESISTOR (10%) 1/4W 330R - (10%) 1/4W 330R	UNIDADE	800	R\$0,05	R\$40,00
91	RESISTOR (10%) 1/4W 470K - MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	UNIDADE	400	R\$0,05	R\$20,00
92	RESISTOR 10K OHM / 1/4 WATT - MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	UNIDADE	600	R\$0,05	R\$30,00
93	RESISTOR 1K OHM / 1/4 WATT - MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	UNIDADE	1000	R\$0,05	R\$50,00
94	SENSOR DE GÁS MQ-3 ÁLCOOL - Sensor de Gás MQ-3 Álcool Características: - Detecção de gases como Álcool e Etanol - Concentração de detecção aproximada: 10-10.000ppm - Tensão de operação: 3-5V - Resistência de aquecimento: 31±3Ω; - Sensibilidade ajustável via potenciômetro - Saída Digital e Analógica	UNIDADE	20	R\$22,88	R\$457,60
95	SENSOR DE OBSTÁCULO INFRAVERMELHO IR - Sensor de obstáculo IR - Tensão de operação: 3.3 à 5V DC - Emissor e receptor IR - Distância de detecção aproximada: 2 à 80 cm - Potenciômetro para ajuste da distância	UNIDADE	40	R\$11,94	R\$477,60
96	SENSOR ULTRASONICO PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA - SENSOR ULTRASONICO PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA ENTRE 2CM E 400CM, ANGULO EFETIVO DE 15°, ALIMENTAÇÃO 5VDC, (REFERÊNCIA SONAR HC-SR04 OU DE MELHOR QUALIDADE)	UNID.	114	R\$14,08	R\$1.605,12
97	SOLDA BRANCA - SOLDA BRANCA 60 X 40 EM FIO DE 1MM. bobina de 500g	BOBINA	40	R\$70,77	R\$2.830,80
98	SOQUETE PARA CIRCUITO INTEGRADO - 16 PINOS - SOQUETE CIRCUITO INTEGRADO PADRÃO DIP 16 ESTAMPADO.	UNIDADE	40	R\$0,32	R\$12,80
99	SOQUETE PARA CIRCUITO INTEGRADO - 40 PINOS - SOQUETE CIRCUITO INTEGRADO DIP 40 PINOS. CORRENTE MÁXIMA.....: 1 A TENSÃO MÁXIMA.....: 150 VCA / VCC RESISTÊNCIA DE CONTATO MÁX.....: 20 M RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO MÍN.....: 1000 M RIGIDEZ DIELÉTRICA.....: 1000 VCA (1 MINUTO) TEMPERATURA DE OPERAÇÃO.....: -25°C A +125°C (-T: -40°C A 105°C) MATERIAL DIELÉTRICO.....: POLIÉSTER UL94V-0 (POLIAMIDA) MATERIAL DOS TERMINAIS.....: LATÃO ESTANHADO FORÇA DE INSERÇÃO.....: 500 G ±10 G FORÇA DE EXTRAÇÃO.....: 160 G ±10 G PESO: 0.0050 KG	UNIDADE	40	R\$0,69	R\$27,60

100	SUPORTE PARA PILHAS TIPO AA - Suporte para 2 pilhas tipo AA.	UNIDADE	60	R\$2,30	R\$138,00
101	TIRISTOR TIC 106D - Tiristor TIC 106D - SCR	UNIDADE	400	R\$1,64	R\$656,00
102	TRANSFORMADOR 110/220, 12+12, 1A - TRANSFORMADOR 110V/220V, 12+12, 1A	UNIDADE	12	R\$29,39	R\$352,68
103	TRANSÍSTOR BC548 B - Transistor BC548 B, NPN	UNIDADE	1000	R\$0,15	R\$150,00
104	TRANSÍSTOR BD135 - BD135; NPN	UNIDADE	220	R\$0,65	R\$143,00
105	TRANSISTOR BD 137 - TRANSISTOR BD 137 DESIGNADOR DO TIPO : BD137 MATERIAIS DO TRANSISTOR : SI POLARIDADE : NPN	UN	20	R\$0,68	R\$13,60
106	TRANSISTOR TIP 31 C - TRANSISTOR TIP31 C - CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR: 3 AMPÈRES - TENSÃO MÁXIMA ENTRE BASE E EMISSOR: 5 V - DISSIPACÃO MÁXIMA: 40 W - CORRENTE CONTÍNUA MÁXIMA DE BASE: 3 AMPÈRES - FAIXA DE GANHO (HFE): 10 A 50	UNIDADE	420	R\$1,12	R\$470,40
107	CONECTOR TORQUIMÉTRICO - 25 MM <sup>2</sup> (BIMETÁLICO) - 15 KV - Conector torquimétrico - 25 mm <sup>2</sup> (bimetálico) - 15 kV CONECTOR TORQUIMÉTRICO DE 1 FURO PARA CABOS DE COBRE 25 MM <sup>2</sup> . APROPRIADO PARA TERMINAÇÕES DE CABOS DE COBRE ISOLADOS - CLASSE 15 KV.	UNIDADE	20	R\$36,19	R\$723,80
108	CAIXA CM 04 - CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO CM 04, PADRÃO CEMIG,	UNIDADE	5	R\$188,92	R\$944,60
109	SUPORTE PARA 2 TP'S 15 KV - PLATAFORMA METÁLICA 80x40cm SUPORTADA POR MÃOS FRANCESAS PARA A SUPORTAÇÃO DOIS TP's DE PROTEÇÃO	UNIDADE	5	R\$199,74	R\$998,70
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 179.900,04</b>					

**ANEXO III**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_**

**PREGÃO Nº SRP 043/2017**

**PROCESSO Nº 23090.026370/2017-67**

**VALIDADE: 1 (um) ano**

Aos ..... (.....) dia (s) do mês de ..... de ..... (.....) a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**, pessoa jurídica de direito público, autarquia especial integrante da Administração Indireta da União, criada pela Lei nº 8.956, de 15 de dezembro de 1994, vinculada ao Ministério da Educação, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 22.078.679/0001-74, com sede na cidade de Lavras, Estado de Minas Gerais, *Campus* Universitário, Caixa Postal 3037, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, alterado pelo Decreto nº 3.693, de 20 de dezembro de 2000 e pelo Decreto nº 3.784, de 6 de abril de 2001, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, do Decreto nº 4.485, de 25 de novembro de 2002, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014 e pela Lei Complementar nº 155, de 27 de outubro de 2016, do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, da IN/MARE nº 8, de 4 de dezembro de 1998 e legislação correlata e da IN/SLTI/MP nº 2, de 11 de outubro de 2010, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, em face da classificação da proposta apresentada no Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº **SRP 043/2017**, cujo resultado foi homologado pelo Sr(a). \_\_\_\_\_ e o extrato da respectiva ata publicado no *Diário Oficial da União* do dia \_\_\_\_\_, na seção \_\_\_\_\_, pág. \_\_\_\_\_, **RESOLVE** registrar os preços para aquisição dos itens conforme consta no Anexo II do Edital, que passa a fazer parte integrante desta, oferecidos pela empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame acima numerado, sob as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços com vistas ao fornecimento de material elétrico e eletrônico para atender às necessidades da Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão da Universidade Federal de Lavras, durante o período de 12 meses, a partir da data de sua assinatura, decorrente do Pregão Eletrônico SRP nº 043/2017, com especificações, quantitativos estimados e preços máximos admitidos abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DOS PREÇOS E VIGÊNCIA**

2.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada. A UFLA não será obrigada a adquirir o(s) objeto(s) referido(s) na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo mediante outra licitação quando julgar conveniente, sem que caibam recursos ou indenização de qualquer espécie às empresas detentoras; ou cancelar esta Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à empresa signatária, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

2.2. Os preços ofertados pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços são os constantes na Cláusula Primeira, de acordo com a respectiva classificação no Pregão Eletrônico SRP nº **043/2017**.

2.3. Para cada objeto entregue decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº **043/2017**, que a precedeu e integra o presente Instrumento.

2.4. Para cada objeto, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada no Pregão Eletrônico SRP nº **043/2017**, pela empresa signatária da presente Ata, a qual também a integra.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE**

3.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a presente Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência da UFLA.

3.2. Os órgãos e entidades que não participaram do procedimento licitatório, quando desejarem fazer uso desta Ata de Registro de Preços, deverão consultar à UFLA sobre a possibilidade de adesão.

3.3. Caberá à empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes desta Ata, assumidas com a UFLA.

3.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o subitem precedente não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos dos itens licitados e registrados nesta Ata de Registro de Preços para a UFLA.

3.5. O quantitativo decorrente das adesões à presente Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quántuplo do quantitativo de cada item registrado nesta Ata para a UFLA, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

3.6. Após a autorização da UFLA, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado prazo de vigência desta Ata.

3.6.1. A UFLA poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo de noventa dias de que trata o item anterior, respeitado o prazo de vigência da ata, quando solicitada pelo órgão não participante.

3.7. É facultada aos órgãos ou entidades municipais, distritais ou estaduais a adesão à presente Ata de Registro de Preços..

3.8. A presente Ata de Registro de Preços será gerenciada pela Diretoria de Gestão de Materiais da UFLA.

#### CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE ENTREGA

4.1. Os objetos licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da data de recebimento da Nota de Empenho, de acordo com as especificações constantes no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 043/2017. A empresa signatária deverá entregar os objetos cotados, conforme as particularidades e demais condições estipuladas em sua proposta comercial.

4.2. Deverá a empresa signatária comunicar à UFLA, por intermédio da Diretoria de Materiais e Patrimônio, por escrito, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que anteceder ao vencimento do prazo de entrega dos itens adjudicados, a impossibilidade do cumprimento do fornecimento, informando os motivos correlatos.

4.3. Os objetos licitados deverão ser entregues na Diretoria de Materiais e Patrimônio localizada no *Campus* Universitário, que poderá solicitar o encaminhamento dos mesmos para outros locais da Universidade, com todas as despesas pagas pela empresa signatária.

#### CLÁUSULA QUINTA - DO RECEBIMENTO DOS OBJETOS LICITADOS

5.1. O recebimento dos objetos licitados será efetuado da seguinte forma:

5.1.1. **provisoriamente**, pela Diretoria de Materiais e Patrimônio, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações constantes no Anexo II do Edital;

5.1.2. **definitivamente**, até 15 (quinze) dias úteis, após verificação de qualidade e quantidade dos objetos licitados e consequente aceitação pela Diretoria de Materiais e Patrimônio.

5.2. Conforme disposto no art. 73, § 2º, da Lei nº 8.666/93 "o recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato".

#### CLAUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA DOS OBJETOS LICITADOS

6.1. A empresa signatária, beneficiária da presente Ata de Registro de Preços, é obrigada a atender a todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles esteja prevista para data posterior a seu vencimento.

6.2. O horário para recebimento dos objetos licitados pela Diretoria de Materiais e Patrimônio é de 7h às 10h30 e das 13h às 16h30, de segunda a sexta-feira.

6.3. Os objetos licitados deverão ser entregues conforme marca cotada pela empresa signatária da presente Ata. Não serão aceitos objetos fora da especificação. Se os objetos



entregues não corresponderem às especificações exigidas no edital do pregão que precedeu a presente Ata, a atestação será recusada e será solicitada a sua substituição, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

7.1. O pagamento à empresa signatária da presente Ata será efetuado em conformidade com as disposições nela contidas, não se admitindo o pagamento antecipado sob qualquer pretexto.

7.2. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pela Diretoria de Materiais e Patrimônio, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.

7.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá estar acompanhada da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, com resultado favorável, ou na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666/93.

7.4. Na hipótese de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$I = (TX/100)/365$$

$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios;

N = Nº de dias entre a data prevista para pagamento e a do efetivo pagamento; e

VP = Valor da parcela em atraso.

7.5. No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, esses serão restituídos à empresa signatária para as correções necessárias, não respondendo a **UFLA** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação do respectivo pagamento.

7.6. Nenhum pagamento será efetuado à empresa signatária enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

#### CLÁUSULA OITAVA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Com fundamento no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e no art. 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, o licitante será sancionado com o impedimento

de licitar e contratar com a União e será descredenciado no SICAF e no cadastro de fornecedores da UFLA, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas e sanções previstas no Edital e nas demais cominações legais, nos seguintes casos:

8.1.1. cometer fraude fiscal;

8.1.2. apresentar documento falso;

8.1.3. fizer declaração falsa;

8.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

8.1.5. não assinar a ata de registro de preços quando convocado dentro do prazo de validade da proposta, não aceitar/retirar a nota de empenho ou não assinar o termo de contrato decorrente da ata de registro de preços no prazo estabelecido;

8.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;

8.1.7. não mantiver a proposta;

8.1.8. ensejar o retardamento da execução do objeto.

8.2. Para os fins do disposto no subitem 8.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

8.3. Além do previsto no subitem 8.1, pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer das situações previstas no art. 78, incisos I a XI, da Lei nº 8.666/93, a Administração poderá aplicar à empresa signatária as seguintes penalidades, sem o prejuízo de outras e da responsabilidade civil e criminal:

8.3.1. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor da parcela inadimplida no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;

8.3.2. multa de 0,5 % (cinco décimos por cento), por dia de atraso sobre o valor do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas, após o 30º (trigésimo) dia, limitado a 10% do valor da parcela inadimplida, sem prejuízo das demais penalidades;

8.3.3. multa compensatória de 20%(vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no descumprimento das obrigações assumidas;

8.4. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos ao licitante vencedor ou cobradas diretamente pela UFLA, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas neste Item.

8.5. As sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

8.6. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções será assegurado à empresa signatária o direito ao contraditório e a ampla defesa.

## CLÁUSULA NONA - DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo à UFLA promover as negociações perante os fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do *caput* do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

9.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a UFLA convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

9.3. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

9.4. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

9.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, a UFLA poderá:

9.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

9.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

9.5.2.1. Não havendo êxito nas negociações, a UFLA deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

9.6. O registro do fornecedor será cancelado quando:

9.6.1. descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;

9.6.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela UFLA, sem justificativa aceitável;

9.6.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

9.6.4. sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do art. 87 da Lei nº 8.666/93, ou no art. 7º da Lei nº 10.520/02.

9.6.4.1. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos **subitens 9.6.1, 9.6.2 e 9.6.4** será formalizado por despacho da autoridade competente da UFLA, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

9.7. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovados e justificados:

9.7.1. por razão de interesse público; ou

9.7.2. a pedido do fornecedor.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DOS CASOS OMISSOS

10.1. Os casos omissos ou situações não explicitadas nesta Ata, serão decididos pela **UFLA**, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666/93 e demais normas legais aplicáveis à espécie.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO**

11.1. O foro competente para dirimir quaisquer questões que decorrerem da utilização da presente Ata, será o da Justiça Federal, Subseção Judiciária de Lavras, Estado de Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

12.1. Integram a presente Ata, o Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 043/2017 e seus Anexos e a PROPOSTA da empresa signatária desta ata.

E, assim, por estarem justas e acordes, firmam o presente Instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das duas testemunhas abaixo nomeadas e subscritas.

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

**JOÃO CHRYSÓSTOMO DE RESENDE JUNIOR**

**Pró-Reitora de Planejamento e Gestão**

\_\_\_\_\_  
(Cargo ou Função)

**TESTEMUNHAS:**

1) \_\_\_\_\_

Nome:

CPF:

2) \_\_\_\_\_

Nome:

CPF:

