

**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.

**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: 23090.011802/2015-73**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 87/2015**

**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 materiais elétricos e eletrônicos, 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.**

**MINUTA DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 87/2015 PARA REGISTRO DE PREÇOS**

**TODOS OS ITENS SÃO EXCLUSIVOS PARA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA/EPP, exceto os itens 14, 17, 77 e 109.**

**PROCESSO Nº: 23090.011802/2015-73**

**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 **22/10/2015** 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: 05/11/2015, 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 por intermédio de seu pregoeiro e equipe de apoio, designados pela Portaria/Reitoria nº 837, de 29 de julho de 2015, publicada no DOU de 6/8/15, Seção 2, p. 26 e 27, 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, no Decreto nº 6.204, de 5 de setembro de 2007, 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 23090.011802/2015-73.

**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 materiais elétricos e eletrônicos para atender às necessidades da Universidade Federal de Lavras, a pedido da Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão, 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 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. que tenham sido suspensas de participarem de licitação e impedidas de contratar com a **UFLA**, durante o prazo da sanção aplicada;

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. 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 nº 2, 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 Termo de Referência (Anexo I), 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 ou Empresas de Pequeno Porte – EPP, na forma do artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006.

### **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 05 de novembro de 2015, 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. O(s) licitante(s) deverá(ão) 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 (s) licitantes(s) microempresa (s) ou empresa(s) de pequeno porte que desejar (em) usufruir nesta licitação do tratamento diferenciado e favorecido concedido pela Lei Complementar nº 123/06 e, em especial, quanto ao seu art. 3º, regulamentado pelo Decreto nº 6.204/07, deverá (ão) declarar, no ato de envio de sua proposta, em campo próprio do sistema eletrônico, sob as penas da lei, que cumpre(m) os requisitos legais para qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apto(s) a usufruir(em) o tratamento estabelecido nos artigos 42 a 49 da mencionada lei.

4.6. Caso a(s) microempresa (s) ou empresa (s) de pequeno porte assinala(m), equivocadamente, no sistema eletrônico, a alternativa de que não cumpre(m) os requisitos estabelecidos no art. 3º da LC nº 123/06, será (ão) considerada(s) 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 preceituações 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 com o 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. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante primeiro classificado. A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante primeiro classificado.

6.11. **IMPORTANTE:** Ao formularem seus lances os licitantes participantes deverão oferecer lances nos valores globais para cada item observando que, o valor total dividido pelo quantitativo requerido não pode resultar num valor unitário que extrapole o número de duas casas decimais após a vírgula (casa dos centavos). Caso isto ocorra, o pregoeiro estará autorizado a adjudicar o (s) item(ns) fazendo arredondamentos a menor, de forma que o valor unitário (com no máximo duas casas decimais após a vírgula – casa dos centavos), multiplicado pelo quantitativo resulte num valor, no máximo, igual ao valor do último lance ofertado.

## 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 e empresas de pequeno porte, 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.

7.6. O pregoeiro poderá solicitar, via chat, na fase de aceitabilidade, amostras dos objetos a serem licitados, que deverão ser entregues, devidamente identificadas pelo número do pregão e do item, na Diretoria de Gestão de Materiais da **UFLA**, até 5 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação oficial do pregoeiro (a).

7.6.1. As amostras serão analisadas pelo setor responsável.

7.6.2. As amostras dos objetos a serem licitados ficarão à disposição dos licitantes que os tenham apresentado, para, querendo, possam retirá-las no prazo de até 10 (dez) dias a contar da data do resultado da avaliação do setor responsável; após esse período, as amostras serão descartadas.

## 8. DA HABILITAÇÃO

8.1 Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o licitante detentor da melhor oferta deverá comprovar sua habilitação no presente Pregão Eletrônico, mediante a apresentação da documentação abaixo, podendo esta comprovação se dar mediante encaminhamento, de forma virtual, por meio do sítio do Comprasnet, com posterior encaminhamento, do original ou cópia autenticada, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas:

8.1.1. **Estar com o cadastro regularmente atualizado e validado** no Novo Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, nos níveis: I-Credenciamento; II-Habilitação Jurídica e III-Regularidade Fiscal, conforme o disposto na IN/SLTI/MP nº 2, de 11 de outubro de 2010, na Portaria Normativa nº 27, de 10/11/10 e no Decreto nº 3.722, de 9/1/01, alterado pelo Decreto nº 4.485, de 25/11/02.

8.1.2. A Habilitação do licitante detentor da melhor oferta será verificada por meio do Novo **Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF**, nos documentos por ele abrangidos, onde será comprovada por meio do sistema *on-line* a **DECLARAÇÃO na qual constará a atual situação do licitante**.

8.2. Para efeito de habilitação, o licitante vencedor deverá ainda:

8.2.1. enviar, de forma virtual, por meio do sítio do Comprasnet, no momento da elaboração e envio da proposta, a Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo de sua Habilitação e a Declaração que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, nos termos do inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, regulamentada pelo Decreto nº 4.358/02;

8.2.2. apresentar, no mínimo, 1 (um) Atestado ou Certidão de Capacidade Técnica expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante prestado ou estar prestando serviços compatíveis e pertinentes com o objeto desta licitação;

8.2.3. comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT emitida no sítio: [www.tst.jus.br/certidão](http://www.tst.jus.br/certidão)), conforme o disposto no arts. 27 e 29 da Lei nº 8.666/93, com a redação dada pela Lei nº 12.440/11;

8.2.4. comprovar, por meio do estatuto ou contrato social do licitante, que atua em ramo de atividade compatível com o objeto deste Pregão;

8.2.5. comprovação da boa situação financeira da licitante, aferida com base nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) maiores que um (>1), analisada automaticamente pelo SICAF.

8.2.5.1. As empresas que apresentarem resultados inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices referidos no subitem 8.2.5, deverão comprovar o capital mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado do item a ser contratado, de acordo com o disposto nos §§ 2º e 3º do art. 31 da Lei nº 8.666/93.

8.3. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos requeridos neste Edital e seus Anexos.

8.4. As condições de habilitação e qualificação exigidas neste Edital deverão ser mantidas durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços pela empresa classificada, ficando facultado à **UFLA**, a qualquer momento, exigir a apresentação de parte ou totalidade dos documentos apresentados quando daquelas fases.

8.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas no art. 7º da Lei nº 10.520/02 e no art. 28 do Decreto nº 5.450/05.

8.6. O pregoeiro solicitará, em momento oportuno, de forma virtual, por meio do sítio do Comprasnet, o documento especificado no subitem 8.2.2 visando à celeridade do processo.

8.7. O documento descrito no subitem 8.2.2, antes mencionado, deverá ser enviado pelo licitante vencedor, em envelope lacrado, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da data da adjudicação dos objetos do certame, para o seguinte endereço:

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA**  
**PRAÇA PROF. EDMIR SÁ SANTOS S/N**  
**DIRETORIA DE GESTÃO DE MATERIAIS – DGM**  
**PREGÃO Nº 87/2015**  
**PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**  
**CAIXA POSTAL 3037**  
**37200-000 – LAVRAS – MG**

## 9. DAS ATAS DE REGISTROS 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. Homologada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preços do item, com o licitante primeiro classificado e, se for o caso, com os demais classificados que aceitarem fornecer pelo preço do primeiro, em número necessário para completar o quantitativo total estimado no edital, obedecida à ordem de classificação e os quantitativos propostos.

10.2. A **UFLA** convocará formalmente os licitantes, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, informando o local, data e hora para a reunião e assinatura da Ata de Registro de Preços.

10.3. Incumbirá à **UFLA** providenciar a publicação, por extrato, da Ata, no *Diário Oficial* da União, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data.

10.4. O prazo previsto no subitem 10.2 poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando, durante o seu transcurso, for solicitado por um dos licitantes convocados, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela **UFLA**.

10.5. 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, na ordem de classificação, mantido o preço do primeiro classificado na licitação.

## 11. DA PARTICIPAÇÃO DE ÓRGÃOS E ENTIDADES

11.1. A UFLA registrará a sua intenção de registro de preços no Portal de Compras do Governo Federal.

11.2. O órgão/entidade participante será responsável pela manifestação de interesse em participar do registro de preços, providenciando o encaminhamento de sua estimativa de consumo, local de entrega, cronograma de contratação e respectivas especificações, a serem inseridas em um modelo de termo de referência a ser fornecido pela UFLA, nos termos do art. 6º do Decreto nº 7.892/13.

11.3. Os participantes deverão garantir que os atos relativos à sua inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente.

**11.4.** Antes da realização do procedimento licitatório, os participantes deverão manifestar perante a UFLA, mediante a utilização da Intenção de Registro de Preços, sua concordância com o objeto a ser licitado.

**11.5.** A UFLA deverá consolidar informações relativas à estimativa individual e total de consumo, promovendo a adequação dos respectivos termos de referência encaminhados pelos participantes para atender aos requisitos de padronização e racionalização.

**11.6.** A UFLA poderá solicitar auxílio técnico aos participantes, com vistas à promoção dos atos necessários à instrução processual para a realização do procedimento licitatório, bem como quanto à realização de pesquisa de preços.

**11.7. Caberá ao órgão participante aplicar as penalidades de que trata o item 21 desde Edital, garantida a ampla defesa e o contraditório, por descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços, em relação às suas próprias contratações, informado as ocorrências à UFLA.**

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

**12.1.** 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**.

**12.2.** 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.

**12.3.** 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**.

**12.4.** 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**.

**12.5.** 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.

**12.6.** 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.

**12.6.1.** 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.

12.7. É vedada à **UFLA** a adesão à Ata de Registro de Preços gerenciada por órgão ou entidade municipal, distrital ou estadual.

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

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

### 13. DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

13.1. 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.

13.2. 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.

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

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

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

13.3.1. 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

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

13.3.2.1. 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.

13.4. O registro do fornecedor será cancelado quando:

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

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

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

13.4.4. 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.

13.4.4.1. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos subitens 13.4.1, 13.4.2 e 13.4.4 será formalizado por despacho da autoridade competente da **UFLA**, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

13.5. 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:

13.5.1. por razão de interesse público; ou

13.5.2. a pedido do fornecedor.

#### **14. DO CONTROLE E ADMINISTRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

14.1. A **UFLA**, por intermédio da Diretoria de Gestão de Materiais, será o órgão responsável pelo controle e administração das Atas de Registro de Preços decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitados pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, bem como obedecidas às demais disposições constantes neste Edital e na legislação de regência, os fornecedores para o qual será emitido o pedido.

14.1.1. Somente quando o primeiro registrado atingir a totalidade do seu limite de fornecimento estabelecido na Ata de Registro de Preços, será indicado o segundo e, assim sucessivamente, podendo ser indicados mais de um, ao mesmo tempo, quando o quantitativo do pedido for superior à capacidade do licitante primeiro colocado.

14.2. A convocação do licitante vencedor, pela **UFLA**, será formalizada e conterá o endereço e o prazo máximo em que deverá comparecer para retirar o respectivo pedido.

14.3. O licitante vencedor convocado na forma do subitem 14.2 que não comparecer, não retirar o pedido no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços estará sujeito às sanções previstas neste Edital.

14.3.1. Quando comprovado o não atendimento dos subitens 14.1 e 14.2, poderá ser indicado o próximo preço na ordem de classificação a ser destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades ao infrator.

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

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

15.2. 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)), desde observado o prazo estabelecido no subitem 15.1.

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

15.2.2. No caso de pedido impugnação enviado por e-mail, a licitante deverá encaminhar o documento original em envelope lacrado, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após o envio por e-mail.

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

15.4. Não serão conhecidas as impugnações interpostas fora do prazo fixado no subitem 15.1.

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

## 16. DOS ESCLARECIMENTOS

16.1. 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, exclusivamente por meio eletrônico ([www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)) ou por intermédio do e-mail [licita@dgm.ufla.br](mailto:licita@dgm.ufla.br).

16.2. 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.

## 17. DOS RECURSOS

17.1. 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.

17.2. 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.

17.3. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, dentro do prazo e nos termos estabelecidos no subitem 17.1 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).

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

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

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

17.7. 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.

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

## 18. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

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

18.2. 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.

18.3. A autoridade competente poderá encaminhar o processo ao setor que solicitou a aquisição, com vistas à verificação da aceitabilidade dos itens cotados, antes da homologação do certame.

18.4. O responsável pelo setor solicitante ou outra área especializada da **UFLA** poderá pedir maiores informações por intermédio de catálogos ou amostras dos objetos a serem licitados, para verificação do atendimento às especificações e deverá elaborar parecer ou documento equivalente informando sobre a aceitação deles.

## 19. DO PRAZO DE ENTREGA

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

## 20. DO PAGAMENTO

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

20.2. O pagamento será realizado até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à entrega dos objetos licitados, após a apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pelo solicitante, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.

20.3. 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.

20.4. 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.

20.5. 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.

20.6. 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.

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

20.8. 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.

## **21. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

21.1. 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:

- 21.1.1. cometer fraude fiscal;
- 21.1.2. apresentar documento falso;
- 21.1.3. fizer declaração falsa;
- 21.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 21.1.5. não assinar o contrato no prazo estabelecido;
- 21.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;
- 21.1.7. não mantiver a proposta.

21.2. Para os fins do disposto no subitem 21.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

21.3. Além do previsto no subitem 21.1, 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:

21.3.1. advertência, que deverá ser feita por meio de ofício mediante contrarrecibo do representante legal do licitante vencedor, estabelecendo prazo para cumprimento das obrigações descumpridas;

21.3.2. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor do contrato no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;

21.3.3. 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, sem prejuízo das demais penalidades;

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

21.3.5. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **UFLA**, durante o prazo da sanção aplicada.

21.3.6 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sendo a reabilitação concedida sempre que o licitante vencedor ressarcir à **UFLA** pelos prejuízos resultantes.

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

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

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

## **22. DA RESCISÃO**

22.1. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, de conformidade com os arts. 77 e 78, incisos I a XVIII, 79, da Lei nº 8.666/93.

22.2. A rescisão determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, acarreta as consequências previstas nos incisos II e IV do art. 80 do mesmo diploma legal.

22.3. A rescisão administrativa ou amigável deve ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

22.4. Os casos de rescisão contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

## **23. DO FORO**

23.1. 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.

#### **24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

24.1. 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.

24.2. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao presente Pregão deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 3 (três) dias anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, via internet, no endereço indicado no edital (art. 19 do Decreto nº 5.450/05).

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

24.4. 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.

24.5. 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.

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

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

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

24.9. 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.

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

24.11. 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).

24.12. 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).

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

Lavras, 22 de novembro de 2015.

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

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**TODOS OS ITENS SÃO EXCLUSIVOS PARA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA/EPP, exceto os itens 14, 17, 77 e 109.**

**PROCESSO Nº: 23090.011802/2015-73**

**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 **22/10/2015** 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:** 05/11/2015, 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 materiais elétricos e eletrônicos para atender às necessidades da Universidade Federal de Lavras, a pedido da Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão, conforme as especificações e quantidades descritas no Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 87/2015.

**2. DA JUSTIFICATIVA**

2.1. O pedido de compras constante às fls. 2 a 6 refere-se à aquisição de materiais elétricos e eletrônicos. Eles são necessários para atender as demandas planejadas pelas unidades administrativas, essenciais para o funcionamento dos cursos oferecidos pela UFLA atualmente. Além de permitir o fornecimento de energia elétrica às diversas obras previstas para serem recebidas nos próximos meses e ainda manter a manutenção elétrica da Universidade em um nível aceitável de atendimento.

2.2. A adoção do Sistema de Registro de Preços neste certame licitatório se justifica tendo em vista as contratações frequentes desses materiais, pois serão utilizados para manutenções não programadas sendo imprecisas as quantidades a serem adquiridas, assim, entendemos que a modalidade de licitação que melhor nos atenderá será o Sistema de Registro de preço (SRP), de acordo com os incisos I e IV do art. 3º do Decreto 7.892/2013.

### 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, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, no Decreto nº 6.204/07, 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\$ 1.390.552,45 (um milhão, trezentos e noventa mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e quarenta e cinco centavos.).

### 6. DO PRAZO DE ENTREGA

6.1. Os objetos licitados deverão ser entregues no prazo máximo de 20 (vinte) 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 87/2015. 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 Coordenadoria 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 Coordenadoria de Materiais e Patrimônio localizada no *Campus* Universitário, 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 Coordenadoria 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 87/2015;

7.1.2. **definitivamente**, até 15 (quinze) dias úteis, após verificação de qualidade e quantidade dos objetos licitados e consequente aceitação pelo solicitante.

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 07h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h30, de segunda a sexta-feira.

8.3. Os objetos licitados deverão ser entregues conforme marca cotada pelo licitante vencedor. Não serão aceitos objetos fora da especificação. Se a qualidade dos objetos licitados 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 87/2015 e neste Anexo, não se admitindo o pagamento antecipado sob qualquer pretexto.

9.2. O pagamento será realizado até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à entrega dos objetos licitados, após a apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pelo solicitante, 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. DA FISCALIZAÇÃO

10.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato ou de instrumentos hábeis previstos no *caput* do art. 62 da Lei nº 8.666/93 consistem na verificação da conformidade da entrega dos objetos licitados e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do instrumento, devendo ser exercidos por um servidor especialmente designado pelo Reitor, na forma dos art. 67 da Lei nº 8.666/93.

10.2. O contrato deverá ser fiscalizado por servidor credenciado e capacitado.

10.3. A Fiscalização deverá registrar, no Relatório Diário de Ocorrências, as irregularidades verificadas e pertinentes à execução do objeto contratual, assinando-o conjuntamente com o representante do licitante vencedor.

10.4. Quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao objeto contratual, deverão ser prontamente atendidas pelo licitante vencedor, sem ônus para a **UFLA**.

10.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Fiscalização deverão ser solicitadas ao agente público competente, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes.

## 11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. 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:

11.1.1. cometer fraude fiscal;

11.1.2. apresentar documento falso;

11.1.3. fizer declaração falsa;

11.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

11.1.5. não assinar o contrato no prazo estabelecido;

11.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;

11.1.7. não mantiver a proposta.

11.2. Para os fins do disposto no subitem 11.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

11.3. Além do previsto no subitem 11.1, 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:

11.3.1. advertência, que deverá ser feita por meio de ofício mediante contrarrecibo do representante legal do licitante vencedor, estabelecendo prazo para cumprimento das obrigações descumpridas.;

11.3.2. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor do contrato no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;

11.3.3. 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, sem prejuízo das demais penalidades;

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

11.3.5. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **UFLA**, durante o prazo da sanção aplicada;

11.3.6. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sendo a reabilitação concedida sempre que o licitante vencedor ressarcir à **UFLA** pelos prejuízos resultantes.

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

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

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

ANEXO II

**PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO**

**TODOS OS ITENS SÃO EXCLUSIVOS PARA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA/EPP, exceto os itens 14, 17, 77 e 109.**

**PROCESSO Nº: 23090.011802/2015-73**

**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 **22/10/2015** 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: 05/11/2015, às 08:30horas.**

**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 87/2015 e neste Anexo, cotando exclusivamente objetos de PRIMEIRA QUALIDADE.
2. Poderão ser exigidas amostras dos objetos licitados, a serem enviadas no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da solicitação efetuada pelo Pregoeiro. A quantidade mínima para amostragem será de 1 (uma) unidade de cada item, ficando a cargo do Pregoeiro alterar essa quantidade se e quando julgar necessário.
3. 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.
4. 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.
5. A Coordenadoria 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 21 do edital.

6. A única via de comunicação entre o licitante vencedor e o Pregoeiro, durante o processo licitatório, será por meio do Chat do Comprasnet.
7. O não atendimento dessas observações poderá ocasionar desde a devolução dos objetos licitados à desclassificação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas, tais como multas, advertências e proibição de contratar com a Administração, conforme o disposto no item 21 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. Propostas com valores inexequíveis serão desclassificadas na fase de aceitação.

| Item | Especificação  | UD      | QTDE | VR.UNIT | VR.TOTAL |
|------|--|---------|------|---------|----------|
| 1    | - ADAPTADOR PARA TOMADAS - PADRÃO BRASILEIRO CONFORME NBR 14136;<br>- 2P+T;<br>- 10A-250V~;<br>- ACEITA PLUGUE MACHO DOIS PINOS, PADRÃO NEMA, 15A-250V~;<br>- ACEITA PLUGUE MACHO DOIS PINOS CHATOS + TERRA, 15A-250V~;<br>- ACEITA PLUGUE MACHO DOIS PINOS REDONDOS, 10A-250V~;<br>- ACEITA PLUGUE MACHO DOIS PINOS REDONDOS + TERRA, 10A-250V~;<br>- CERTIFICADO PELO INMETRO;<br>- INSTRUÇÕES DE USO NA EMBALAGEM;<br>- IDENTIFICAÇÃO NO CORPO DO ADAPTADOR: MARCA DO FABRICANTE, IDENTIFICAÇÃO DOS BORNES TERRA E NEUTRO, CORRENTE MÁXIMA DE OPERAÇÃO, TENSÃO NOMINAL; | UNIDADE | 20   | 3,20    | 64,00    |
| 2    | - ADAPTADOR PARA TOMADA ANTIGO PADRÃO - NOVO PADRÃO;<br>- CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUES NOVOS EM TOMADAS DO ANTIGO PADRÃO;<br>- CARACTERÍSTICAS:<br>CORRENTE NOMINAL 15 A;<br>TENSÃO DE ENTRADA 127V~1.905W;<br>TENSÃO DE ENTRADA 220V~3.300W;<br>- COR BRANCO.   | UNIDADE | 150  | 3,05    | 457,50   |

|    |  |         |     |        |          |
|----|--|---------|-----|--------|----------|
| 3  | - ADAPTADOR PARA TOMADA NOVO PADRÃO - ANTIGO PADRÃO;<br>- CONECTA EQUIPAMENTOS COM PLUGUES ANTIGOS EM TOMADAS DO NOVO PADRÃO;<br>- CARACTERÍSTICAS:<br>CORRENTE NOMINAL 10 A;<br>TENSÃO DE ENTRADA 127V~1.270W;<br>TENSÃO DE ENTRADA 220V~2.200W;<br>- COR BRANCO.   | UNIDADE | 50  | 2,58   | 129,00   |
| 4  | ADAPTADOR TOMADA TRIPOLAR NOVO PADRÃO BRASILEIRO.  | UNIDADE | 60  | 5,66   | 339,60   |
| 5  | BATERIA 12 V, 7 AH, SELADA IDEAL PARA NO-BREAKS, ALARMES E OUTROS EQUIPAMENTOS. TENSÃO 12DC; MÁXIMO FORNECIMENTO DE CORRENTE : 7,0 A.  | UNIDADE | 30  | 54,60  | 1.638,00 |
| 6  | BATERIA 3V - CR 2032 PARA APARELHO DE GLICEMIA CAPILAR DA MARCA ACCUCHEK, POIS O GLICOSÍMETRO É DESSA MARCA  | UNIDADE | 40  | 5,00   | 200,00   |
| 7  | BATERIA ALCALINA 9V  | UNIDADE | 170 | 11,61  | 1.973,70 |
| 8  | Bucha de 6mm.  | Cento   | 110 | 6,00   | 660,00   |
| 9  | Bucha de 8mm.  | Cento   | 100 | 10,33  | 1.033,00 |
| 10 | Cabeçote galvanizado 3".   | UNIDADE | 100 | 14,50  | 1.450,00 |
| 11 | CABO FLEX 10,0 MM <sup>2</sup> , NA COR VERDE, CONSTITUÍDO DE FIO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE ENCORDOAMENTO CLASSE 5 ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC ANTICHAMA DE 70 GRAUS C SERVIÇO CONTINUO, 100 GRAUS C EM SOBRECARGA 160 GRAUS C EM CURTO CIRCUITO, NORMA NBR NM 247-3, CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) DUPLA CAMADA COM ACABAMENTO SKIM PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V - FORNECIDO EM ROLO DE 100 METROS. | METRO   | 20  | 4,07   | 81,40    |
| 12 | Cabo Flex 4mm, na cor amarelo, constituído de fio de cobre nu, tempera mole encordoamento classe 5 isolação composto termoplástico de PVC antichama de 70 graus C serviço contínuo, 100 graus C em sobrecarga 160 graus c em curto circuito, norma NBR NM  | Rolo    | 10  | 156,00 | 1.560,00 |

|    |   |       |        |        |            |
|----|---|-------|--------|--------|------------|
|    | 247-3, cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) dupla camada com acabamento SKIM para tensões nominais até 450/750V - rolo com 100 metros.  |       |        |        |            |
| 13 | Cabo Flex 4mm, na cor cinza, constituído de fio de cobre nu, tempera mole encordoamento classe 5 isolação composto termoplástico de PVC antichama de 70 graus C serviço contínuo, 100 graus C em sobrecarga 160 graus c em curto circuito, norma NBR NM 247-3, cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) dupla camada com acabamento SKIM para tensões nominais até 450/750V - rolo com 100 metros.  | Rolo  | 10     | 130,00 | 1.300,00   |
| 14 | Cabo Flex 70 mm <sup>2</sup> , na cor verde, constituído de fio de cobre nu, tempera mole encordoamento classe 5 isolação composto termoplástico de PVC antichama de 70 graus C serviço contínuo, 100 graus C em sobrecarga 160 graus c em curto circuito, norma NBR NM 247-3, cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) dupla camada para tensões nominais até 450/750V.                            | METRO | 10.000 | 21,45  | 214.500,00 |
| 15 | CABO FLEX 70MM, NA COR VERDE, CONSTITUÍDO DE FIO DE COBRE NU, TEMPERA MOLE ENCORDOAMENTO CLASSE 5 ISOLAÇÃO COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC ANTICHAMA DE 70 GRAUS C SERVIÇO CONTINUO, 100 GRAUS C EM SOBRECARGA 160 GRAUS C EM CURTO CIRCUITO, NORMA NBR NM 247-3, CABOS ISOLADOS COM POLICLORETO DE VINILA (PVC) DUPLA CAMADA COM ACABAMENTO SKIM PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750V - ROLO COM 100 METROS. | METRO | 2.000  | 29,57  | 59.140,00  |
| 16 | CABO FLEXÍVEL DE 0,6/1KV, NA COR AZUL, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU TEMPERA MOLE ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAMENTO DE XLPR 90 GRAUS, COMPOSTO EXTRUBADO A BASE DE BORRACHA ETILENOPROPILENO NA COR BRANCA, COBERTURA DE PVC/ST2, 105 GRAUS, COMPOSTO POR   | METRO | 100    | 26,67  | 2.667,00   |

|    |   |         |       |       |            |
|----|---|---------|-------|-------|------------|
|    | TERMOPLÁSTICO EXTRUBADO A BASE DE POILICLORETO DE VINILA ( ISOLAMENTO E COBERTURA DEVEM SER INDEPENDENTES ) NORMA NBR 7286, TEMPERATURA MÁXIMA DE 250 GRAUS SEÇÃO NOMINAL DE 95 MM /DIÂMETRO NOMINAL DE 12,50 ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO 1,6 / ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA 1,3 / DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL 18,30 MASSA LIQUIDA (KG/KM ) 1020.  |         |       |       |            |
| 17 | Cabo flexível de 0,6/1KV, na cor PRETA, formado por fios de cobre nu tempera mole encordoamento classe 5, isolamento de XLPR 90 graus, composto extrudado a base de borracha etilenopropileno na cor branca, cobertura de PVC/ST2, 105 graus, composto por termoplástico extrudado a base de poilicloreto de vinila ( isolamento e cobertura devem ser independentes ) norma NBR 7286, temperatura máxima de 250 graus seção nominal de 95 mm /diâmetro nominal de 12,50 espessura nominal da isolação 1,6 / espessura nominal da cobertura 1,3 / diâmetro externo nominal 18,30 massa liquida (Kg/Km ) 1020. | METRO   | 4.000 | 25,80 | 103.200,00 |
| 18 | Cabo PP 3 x 6mm.  | METRO   | 1.000 | 8,77  | 8.770,00   |
| 19 | CABO QUADRUPLIX, 3 CABOS DE ALUMÍNIO ISOLADOS + NÚ 3X35X+70   | METRO   | 4.000 | 13,48 | 53.920,00  |
| 20 | Cabo quadruplex(3 cabos aluminio isolados + 1 cabo nú) 3x16x16.   | UNIDADE | 4.000 | 5,27  | 21.080,00  |
| 21 | Caixa CM2 (Padrão CEMIG).   | UNIDADE | 60    | 73,33 | 4.399,80   |
| 22 | Caixa de PVC p/alvenaria "orelha"em aço, 4/4. Em aço com tratamento especial na cor vermelha.<br>Referencia: PIAL.  | UNIDADE | 20    | 2,89  | 57,80      |
| 23 | Caixa sistema X.<br>Referencia: Alumbra   | UNIDADE | 1.000 | 3,23  | 3.230,00   |
| 24 | CAPACITOR - 4,7 UF COM TENSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 25v   | UNIDADE | 70    | 0,13  | 9,10       |
| 25 | Circuito Integrado 7400 ou (74XX00) - NAND;   | UNIDADE | 50    | 1,12  | 56,00      |
| 26 | Circuito Integrado 7402 ou (Serie 74XX02) com pinagem padrão DIP - NOR  | UNIDADE | 40    | 0,77  | 30,80      |

|    |  |         |       |       |          |
|----|--|---------|-------|-------|----------|
| 27 | Circuito Integrado 7404 ou (Serie 74XX04) com pinagem padrão DIP - Inversor  | UNIDADE | 40    | 0,48  | 19,20    |
| 28 | CONECTOR A COMPRESSÃO DE ALUMÍNIO TIPO H,FABRICADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO DE ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA,FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM EMBALAGEM DE PLÁSTICO.REFERENCIA: CCHA-7, CÓD.89321-8,1/0-3/0 AWG 50-70MM   | UNIDADE | 10    | 12,97 | 129,70   |
| 29 | CONECTOR A COMPRESSÃO DE ALUMÍNIO TIPO -H,FABRICADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO DE ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA,FORNECIDO COM COMPOSTO ANTIÓXIDO E EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM DE PLÁSTICO. REF:CCHA-10,CÓD.89324-2,2/0-4/0 AWG 70-120MM.   | UNIDADE | 10    | 13,60 | 136,00   |
| 30 | CONECTOR DERIVADOR TIPO PARAFUSO<br><br>CONECTOR DERIVADOR TIPO PARAFUSO FENDIDO - BI-METÁLICO - PFB DE 25MM, MODELOS PFB DIFERENCIAM-SE DOS DA SÉRIE SIMPLES PELA EXISTÊNCIA DO SEPARADOR (FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO) QUE POSSIBILITA UMA CONEXÃO BI-METÁLICA, OU SEJA, CONDUTORES DE COBRE COM DE ALUMÍNIO, AS LINHAS PF E PFB COMPLETAM-SE COM OS MODELOS DA SÉRIE AWG, DE IDÊNTICAS CARACTERÍSTICAS: OBS.: O USO DE CONDUTORES DE ALUMÍNIO NAS CONEXÕES, TORNA ESSENCIAL O USO DO ANTIOXIDANTE INTELTROX, CONDUTORES: QUALQUER COMBINAÇÃO AL, ACSR, CU. - INTELL OU DE MELHOR QUALIDADE. | UNIDADE | 1.000 | 4,38  | 4.380,00 |
| 31 | Conectores retos para box, 1". Fundidos em liga de Alumínio Silício. Parafusos em aço bicromatizados. Ótima resistência mecânica, acabamento liso e de boa aparência. Recomendados para conexão de eletrodutos rígidos, nas instalações aparentes onde há presença de gases, não inflamáveis, vapores e pó; em   | PEÇA    | 1.000 | 2,52  | 2.520,00 |

|    |  |         |     |        |           |
|----|--|---------|-----|--------|-----------|
|    | alvenaria, concretagem e subterrâneas. Fornecidos sem vedação. Condições técnicas de fornecimento conforme norma ABNT - NBR8302<br>Referencia: Wetzel  |         |     |        |           |
| 32 | CONECTOR TERMINAL PARA ATERRAMENTO EM FERRAGEM, TIPO ARRUELA QUADRADA.   | UNIDADE | 10  | 10,83  | 108,30    |
| 33 | CONJUNTO DE FITA ISOLANTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE FASE A NA COR BRANCA - 10M   | PEÇA    | 40  | 3,23   | 129,20    |
| 34 | CONJUNTO DE FITA ISOLANTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE FASE B NA COR AMARELA - 10M  | PEÇA    | 40  | 3,25   | 130,00    |
| 35 | CONJUNTO DE FITA ISOLANTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE FASE C NA COR VERMELHA - 10M   | PEÇA    | 40  | 3,25   | 130,00    |
| 36 | Contatores 3RH. São para manobra de circuitos auxiliares, para operações em AC e DC. Possuem mesmo design e dimensões dos contatores de potência 3RT do tamanho S00, assim os mesmos acessórios podem ser usados nesta linha. Configurações de contatos auxiliares: 2NA +2NF. Para as execuções de 4 contatos, ainda podem ser acoplados blocos de contatos adicionais, para obter até 8 contatos auxiliares. Todas as execuções de contatos auxiliares são de fixação frontal nos contatores. Características: Elevada durabilidade elétrica e mecânica. proporciona intervalos de manutenção mais longos: maior economia com substituição de partes de peças. Alta confiabilidade de contato. Importante para operações com PLC's; pré-requisitos par aplicação de baixas tensões e correntes. Provido de contatos positively driven. Sem limitações para a transição da unidade básica do contador para os contatos auxiliares acoplados ao contador; estão de acordo com as normas de segurança SUVA e ZH1/457. Facilidade de instalação. Acessórios encaixáveis idênticos à linha de contatores de potência. Montagem simples; economia | UNIDADE | 100 | 182,33 | 18.233,00 |

|    |  |         |     |       |           |
|----|--|---------|-----|-------|-----------|
|    | em armazenamento dos acessórios com menor número de variantes. Isolação segura entre bobinas e contatos. Aspecto de segurança; proteção contra picos de tensão entre circuitos. Conexão dos terminais por parafuso ou tecnologia cage-clamp. Fixação simples e segura; instalação rápida. Nas conexões cage-camp não são necessários apertos adicionais. |         |     |       |           |
| 37 | CURVA GALVANIZADA P/ELETRODUTO 2" - TIPO PESADO  | UNIDADE | 200 | 35,27 | 7.054,00  |
| 38 | CURVA PVC PARA ELETRODUTO 1" - CINZA - SEM ROSCA   | UNIDADE | 400 | 2,07  | 828,00    |
| 39 | CURVA PVC PARA ELETRODUTO 3/4" - CINZA - SEM ROSCA   | UNIDADE | 400 | 1,70  | 680,00    |
| 40 | DUCHA MAXI DUCHA 5500W 220V-LORENZETTI   | UNIDADE | 400 | 40,33 | 16.132,00 |
| 41 | ELETRODUTO GALVANIZADO DE 1" - SEMI PESADO   | UNIDADE | 200 | 55,67 | 11.134,00 |
| 42 | ELETRODUTO GALVANIZADO DE 2" - SEMI PESADO.  | UNIDADE | 200 | 79,67 | 15.934,00 |
| 43 | ELETRODUTO PVC 2", DIÂMETRO EXTERNO DE 21,1MM, ESP.:2MM, COMP.:3000MM, CINZA. REFERÊNCIA: WETZEL   | UNIDADE | 200 | 14,33 | 2.866,00  |
| 44 | ELETRODUTO PVC 4", DIÂMETRO EXTERNO DE 21,1MM, ESP.:2MM, COMP.:3000MM, CINZA. REFERÊNCIA: WETZEL   | UNIDADE | 200 | 38,00 | 7.600,00  |
| 45 | ELO FUSÍVEL ALTA TENSÃO TIPO K   | UNIDADE | 10  | 47,47 | 474,70    |
| 46 | Elo fusível alta tensão tipo de 10 K.  | UNIDADE | 10  | 12,80 | 128,00    |
| 47 | Elo fusível alta tensão tipo de 12 K.  | UNIDADE | 10  | 13,10 | 131,00    |
| 48 | Elo fusível alta tensão tipo de 20 K.  | UNIDADE | 10  | 16,56 | 165,60    |
| 49 | Elo fusível alta tensão tipo de 2 H.   | UNIDADE | 200 | 2,90  | 580,00    |
| 50 | Elo fusível alta tensão tipo de 6 K.   | UNIDADE | 10  | 10,30 | 103,00    |
| 51 | Elo fusível alta tensão tipo de 80 K.  | UNIDADE | 10  | 38,45 | 384,50    |
| 52 | ESTABILIZADOR - 500W   | UN      | 20  | 89,75 | 1.795,00  |
| 53 | ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 300VA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 220V, TENSÃO ALIMENTAÇÃO SAIDA 110V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROTEÇÃO CONTRA SUB SOBRETENSÃO,  | UNIDADE | 100 | 73,98 | 7.398,00  |

|    |   |         |       |        |           |
|----|---|---------|-------|--------|-----------|
|    | 4 TOMADAS TRIOPL A, FREQUENCIA 50/60HZ. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.   |         |       |        |           |
| 54 | ESTABILIZADOR DE 1 KVA<br>- Potência nominal de 1KVA;<br>- Tensão de alimentação 115V/220 volts, 60 Hz, chaveada manualmente ou automático;<br>- Tensão de saída de 115V;<br>- Regulação microprocessada com função rms verdadeira (true rms);<br>- Filtro de linha contra surtos;<br>- Dispor de pelo menos 4 tomadas de saída padrão NEMA (5/15), pelo menos 3 com opção para pino redondo;<br>- Certificação NBR 14373:2006<br>- Garantia mínima de 1 ano do fornecedor;<br>- Assistência técnica permanente do fornecedor, diretamente ou, indiretamente, através de assistência técnica autorizada do fabricante do equipamento. | UNIDADE | 190   | 157,00 | 29.830,00 |
| 55 | FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS   | UNIDADE | 160   | 16,09  | 2.574,40  |
| 56 | FITA AUTOFUSÃO FABRICADA À BASE DE BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), A FITA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO (AUTOFUSÃO). APROVADA PELA NBR 10669 (ABNT) E ASTM D-4388 - 10 METROS   | RL      | 80    | 16,25  | 1.300,00  |
| 57 | FITA DE AÇO PERFURADA COM LAPELA 19MM, COMPRIMENTO 10M - 8051-DIMENSÕES 9X2X15CM - PESO 1KG   | UNIDADE | 500   | 20,83  | 10.415,00 |
| 58 | FITA PARA ISOLAÇÃO DE CONDUTORES ELETRICOS ATÉ 750V, DE 0,19MMX19MMX20M   | PEÇA    | 1.000 | 4,74   | 4.740,00  |
| 59 | Grampo de ancoragem de 150mm, galvanizado à fogo - Padrão Cemig.  | UNIDADE | 10    | 7,00   | 70,00     |
| 60 | Haste galvanizada, tipo Âncora de 2,40 metros de comprimento - Padrão Cemig.  | UNIDADE | 80    | 33,13  | 2.650,40  |
| 61 | Interruptor 03 seções paralelo, c/ contato de prata, c/ placa.<br>Referencia: PRIME ou PIAL   | UNIDADE | 30    | 18,23  | 546,90    |
| 62 | INTERRUPTOR COM TOMADA SISTEMA X - 10A.   | UNIDADE | 400   | 15,60  | 6.240,00  |

|    |   |         |     |        |           |
|----|---|---------|-----|--------|-----------|
| 63 | INTERRUPTOR SIMPLES SISTEMA X - 10A.<br>REFERENCIA: ALUMBRA   | UNIDADE | 400 | 6,23   | 2.492,00  |
| 64 | ISOLADOR BASTÃO POLIMÉRICO 15KV,<br>PADRÃO CEMIG  | UNIDADE | 10  | 25,00  | 250,00    |
| 65 | KIT PARA BARRAMENTO COMPLETO,<br>SISTEMA DIN, 28 DISJUNTORES-100A.<br>REFERENCIA: CEMAR   | UNIDADE | 200 | 144,33 | 28.866,00 |
| 66 | Kit para barramento completo, Sistema<br>DIN, 44 disjuntores-150A.<br>Referencia: CEMAR   | KIT     | 100 | 123,79 | 12.379,00 |
| 67 | Lâmpada Espiral, com as seguintes<br>especificações:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Tempo de arranque: 0,2 s;</li> <li>- Factor de potência: 0,9;</li> <li>- Teor de mercúrio: 4 mg;</li> <li>- Vida útil da lâmpada: 10 ano(s);</li> <li>- Durabilidade nominal: 10 ano(s);</li> <li>- Potência nominal: 75 W;</li> <li>- Potência: 75 W;</li> <li>- Índice de reprodução de cores (CRI): 82;</li> <li>- Dimensão da lâmpada (largura): 104 mm;</li> <li>- Dimensão da lâmpada (altura): 264 mm;</li> <li>- Potência equivalente: 280 W;</li> <li>- Corrente da lâmpada: 350 mA;</li> <li>- Temperatura da cor: 4100 K;</li> <li>- Número de ciclos de comutação: 5000;</li> <li>- Lúmen: 5550;</li> <li>- Fluxo luminoso nominal: 5550 lm;</li> <li>- Vida útil da lâmpada: 10 000 hora(s);</li> <li>- Durabilidade nominal: 10 000 hora(s);</li> <li>- Factor de manutenção de lúmenes: 0,7 (no final da durabilidade nominal) %;</li> <li>- Período de aquecimento com 60% de emissão de luz: 10 - 80 s;</li> <li>- Voltagem: 220-240 V;</li> <li>- Rótulo de eficácia energética: A;</li> <li>- Cor: Branco gelo;</li> <li>- Encaixe/casquilho: E40;</li> <li>- Regulável: Não;</li> <li>- Formato: Tornado;</li> <li>- Efeito de luz / acabamento: Branco;</li> <li>- Potência da lâmpada comum: 280 W;</li> <li>- Limpeza em caso de quebra/Eliminação;</li> <li>- Limpeza: Siga os conselhos para uma limpeza adequada;</li> </ul> | UNIDADE | 400 | 93,67  | 37.468,00 |

|    |   |         |       |          |           |
|----|---|---------|-------|----------|-----------|
|    | - Eliminação: Siga as instruções para eliminação dos resíduos especiais.  |         |       |          |           |
| 68 | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W X 220V, LUZ DO DIA   | UNIDADE | 50    | 3,03     | 151,50    |
| 69 | LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - HO - 110W - 127 V - 60 HZ - TEMPRERATURA DE COR 5000 K - FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9500 LM- VIDA MEDIANA DE 7500.   | UNIDADE | 2.000 | 16,50    | 33.000,00 |
| 70 | LÂMPADA PARA DATA SHOW LMP-C121- LÂMPADA PARA PROJETO SONY VPL-CS3, CS4, CX2, CX3 E CX4   | UNID.   | 5     | 2.669,99 | 13.349,95 |
| 71 | LÂMPADA DE PROJEÇÃO UHE (ULTRA EFICIÊNCIA), CONSUMO DE ENERGIA 200W, VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: 5000 HORAS, PARA PROJETO SONY VPL-CS3, CS4, CX2, CX3 E CX4   | UNIDADE | 5     | 528,83   | 2.644,15  |
| 72 | Led 5mm Amarelo Difuso (comum)  | UNIDADE | 650   | 0,17     | 110,50    |
| 73 | Led 5mm Verde Difuso (comum)  | UNIDADE | 650   | 0,18     | 117,00    |
| 74 | Led 5mm Vermelho Difuso (comum)   | UNIDADE | 650   | 0,15     | 97,50     |
| 75 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2X55W, APARELHO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. EQUIPADA COM DOIS FARÓIS DIRECIONÁVEIS DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADAS HALÓGENAS DE 55W, POSSUINDO CAPACIDADE PARA ILUMINAR GRANDES ÁREAS. CORPO INJETADO EM PLÁSTICO ABS ANTI-CHAMA, ADITIVADO COM PROTEÇÃO ANTI-UV NA COR CINZA. O CIRCUITO ELETRÔNICO INTELIGENTE POSSUI SENSOR DE LUMINOSIDADE QUE EVITA O ACIONAMENTO ENQUANTO O AMBIENTE ESTIVER CLARO (A PARTIR DE 16LUX), POSSUI CONTROLE DE SEGURANÇA CONTRA DESCARGA TOTAL DA BATERIA. ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA COM OPÇÃO DE DESLIGAMENTO INSTANTÂNEO QUANDO O RETORNO DA ENERGIA. POSSUI GRAU DE PROTEÇÃO IP-65 INDICADO TANTO PARA ÁREAS INTERNAS QUANTO | UNIDADE | 100   | 542,33   | 54.233,00 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>EXTERNAS.<br/>DIMENSÕES (MM)<br/>DIMENSÕES DA LUMINÁRIA WE-04<br/>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS<br/>PESO DO APARELHO E DIMENSÕES:<br/>PESO: COM BATERIA E COM SUPORTE 14 KG<br/>PESO: SEM BATERIA E SEM SUPORTE 4 KG<br/>DIMENSÕES DA EMBALAGEM (LX PX X A)<br/>430X360X250 MM<br/>GRAU DE PROTEÇÃO IP-65<br/>MATERIAL DA CAIXA ABS ANTI-CHAMA COM ANTI-UV<br/>AJUSTES:<br/>ÂNGULO DE GIRO DOS PROJETORES 300°<br/>ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DOS PROJETORES 120°<br/>LÂMPADAS:<br/>TIPO DA LÂMPADA HALÓGENA 55W/12V (CADA)<br/>FLUXO LUMINOSO NOMINAL 1400 LM (CADA)<br/>REDE ELÉTRICA:<br/>TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 80 A 250 VAC<br/>FREQUÊNCIA DA REDE 50/60 HZ<br/>POTÊNCIA CONSUMIDA EM CARGA 38 VA<br/>POTÊNCIA CONSUMIDA EM FLUTUAÇÃO 15 VA<br/>PROTEÇÕES:<br/>TIPO DE PROTEÇÃO DA REDE FUSÍVEL 2A<br/>TIPO DE PROTEÇÃO DA CARGA DA BATERIA FUSÍVEL 3A<br/>TIPO DE PROTEÇÃO DA DESCARGA DA BATERIA FUSÍVEL 20A<br/>BATERIA:<br/>BATERIA UTILIZADA (LIVRE DE MANUTENÇÃO) 12V-33AH CHUMBO ÁCIDO<br/>TENSÃO DE CARGA 13,8 VCC<br/>TENSÃO DE DESCARGA 10,8 VCC<br/>OUTROS DADOS:<br/>AUTONOMIA TOTAL 3:00 H<br/>TEMPO DE RECARGA AUTOMÁTICA 24:00 H<br/>TEMPO DE COMUTAÇÃO DA BATERIA AO FALTAR ENERGIA ELÉTRICA 500 MS</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|    |   |    |     |       |          |
|----|---|----|-----|-------|----------|
|    | <p>TEMPO DE RETORNO INSTANTÂNEO<br/>VOLTA DA ENERGIA TEMPO DE RETORNO<br/>RETARDADO 5 MIN APÓS A VOLTA DA<br/>ENERGIA<br/>SENSIBILIDADE DO SENSOR LUMINOSO<br/>16 LM<br/>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -5°C A<br/>+45°C<br/>MONITOR DE CIRCUITO ELETRÔNICO<br/>ATIVO LED<br/>ALTURA MÍNIMA RECOMENDADA PARA<br/>INSTALAÇÃO 3,5 M<br/>ÁREA DE ABRANGÊNCIA (ÁREA LIVRE DE<br/>OBSTÁCULOS) 200 M<sup>2</sup><br/>GARANTIA 01 ANO<br/>REFERÊNCIA DESCRIÇÃO LÂMPADA WE-<br/>04 CENTRAL AUTÔNOMA DE<br/>ILUMINAÇÃO 2 X 55W<br/>A LUMINÁRIA ACOMPANHA:<br/>02 PRESILHAS RESERVAS;<br/>02 FUSÍVEIS SOBRESSALENTES: 1X2A E<br/>1X3A (FIXADO INTERNAMENTE NA<br/>TAMPA);<br/>02 PARAFUSOS AUTO ATARRAXANTE<br/>CABEÇA CHATA FENDA PHILIPS (4,8X50);<br/>02 BUCHAS DE NYLON DE 8MM;<br/>02 SUPORTES DE FIXAÇÃO</p> |    |     |       |          |
| 76 | <p>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 3W, PARA<br/>ILUMINAR AMBIENTES EXTERNOS E<br/>INTERNOS EM CASOS DE QUEDA OU<br/>FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. OFERECE 2<br/>ESTÁGIOS DE LUMINOSIDADE: MENOR<br/>(20 LEDS ACESOS) OU MAIOR (30 LEDS<br/>ACESOS), DE ACORDO COM SUA<br/>NECESSIDADE.<br/>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS • POTÊNCIA:<br/>3W<br/>LUMINOSIDADE: 1500 MCD<br/>TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO<br/>(127/220V)<br/>BATERIA SELADA: 4 VOLTS - 1.3 A/H SEM<br/>MEMORIA QUIMICA<br/>TEMPERATURA DE COR: 6500K<br/>TC: 80° C<br/>FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60HZ<br/>QUANTIDADE DE LEDS: 30<br/>RECARGA TOTAL DA BATERIA: 48H (127V)</p>  | UN | 100 | 25,20 | 2.520,00 |

|    |  |         |       |        |            |
|----|--|---------|-------|--------|------------|
|    | <p>OU 24H (220V)<br/>CABO DE ALIMENTAÇÃO: 70CM (COM PLUGUE)<br/>FLUXO LUMINOSO: 80 LM<br/>AUTONOMIA: ATÉ 8 HORAS*<br/>* O TEMPO DE AUTONOMIA PODE VARIAR DE ACORDO COM O FLUXO LUMINOSO INDICADO PELA CHAVE DE AJUSTE (MENOR OU MAIOR)<br/>DIMENSÕES DO PRODUTO ALTURA: 6,5CM<br/>LARGURA: 23CM<br/>PROFUNDIDADE: 4,5CM</p>  |         |       |        |            |
| 77 | LUMINÁRIA TUBULAR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 110W - BRANCA  | UNIDADE | 2.000 | 57,90  | 115.800,00 |
| 78 | MICROCONTROLADOR PIC18F2550-I/SP   | UNIDADE | 30    | 25,65  | 769,50     |
| 79 | Mini disjuntor termomagnético curva C (5 a 10 IN), 100 AMP,3 polo. Alavanca liga/desliga, cinza, clip para fixação no trilho de cor cinza, dimensões: altura alavanca: 7cm, espessura: 54cm, comprimento: 86cm.  | UNIDADE | 200   | 210,00 | 42.000,00  |
| 80 | Módulo transceptor wireless para MCU de 2,4 GHz com antena sem fio embutida em circuito compatível com Arduino. Número de canais Receptores: 6 canais Tensão de operação: 1.9V-3.6V  | UNIDADE | 20    | 20,34  | 406,80     |
| 81 | Módulo RGB LED SMD com controle independente de cores compatível com Arduino, montado em placa PCI com pinagem de saída.   | UNIDADE | 20    | 10,70  | 214,00     |
| 82 | <p>Mufla para cabo de 35mm<sup>2</sup> (terminação/terminal), constitui um sistema simples e rápido para terminar cabos de potência com isolação extrudada, unipolar ou tripolar até 35kV e seção até 50ª185mm<sup>2</sup> (1250 MCM):</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O sistema modular dos componentes, permite variar o comprimento da linha de fuga tornando a mufla (terminal) adequado às tensões de 5 a 35kV;</li> <li>- Composto de tubo de alívio de campo elétrico (TVR) em EPDM, cobertura de</li> </ul> | UNIDADE | 5     | 190,00 | 950,00     |

|    |   |         |       |       |          |
|----|---|---------|-------|-------|----------|
|    | aterramento e saias isolantes em borracha à base de silicone.para área externa - Padrão Cemig.  |         |       |       |          |
| 83 | PARAFUSO AUTO BROCANTE - CABEÇA SEXTAVADA - ZINCADO - 6,3 X 13 MM   | UNIDADE | 1.000 | 0,38  | 380,00   |
| 84 | Parafuso de bronze 3/8 x 4cm com porca e arruela.   | UNIDADE | 600   | 9,10  | 5.460,00 |
| 85 | PARAFUSO LATÃO<br>PARAFUSO SEXTAVADO LATÃO PARA BUCHA DE 12 MM X 100 MM.  | UNIDADE | 4.000 | 0,42  | 1.680,00 |
| 86 | PARAFUSO PARA AGLOMERADO E MDF CABEÇA CHATA 3,5X20 MM   | UNIDADE | 4.000 | 0,10  | 400,00   |
| 87 | PARAFUSO PARA AGLOMERADO E MDF CABEÇA CHATA 5,0X40 MM   | UNIDADE | 4.000 | 0,19  | 760,00   |
| 88 | Pilha alcalina C, média, unidade.   | UNIDADE | 10    | 3,40  | 34,00    |
| 89 | Pilha, palito, modelo AAA, alcalina, embalagem lacrada com 02 unidades.   | Emb.    | 500   | 1,80  | 900,00   |
| 90 | PILHA ALCALINA PALITO TAMANHO AAA 1,5V - CAIXA COM 4 UNIDADES.  | CAIXA   | 700   | 10,18 | 7.126,00 |
| 91 | PILHA ALCALINA PEQUENA TAMANHO AA 1,5V - CAIXA COM 4 UNIDADES.  | CAIXA   | 700   | 8,80  | 6.160,00 |
| 92 | PILHA, TAMANHO MÉDIA, TIPO COMUM, MODELO C  | UN      | 280   | 1,30  | 364,00   |
| 93 | PILHA RECARREGÁVEL PALITO TAMANHO AAA 1,2V EM NI-MH AAA 1,2V 900MAH - CAIXA COM 4 UNIDADES.   | CAIXA   | 110   | 11,40 | 1.254,00 |
| 94 | PLUG FÊMEA 2P+T 10 A.   | UN      | 1.000 | 2,98  | 2.980,00 |
| 95 | PLUG FEMEA PRETO 20A 250V 2P + TERRA<br>PLUG PROFISSIONAL REFORÇADO SAÍDA LATERAL E/OU AXIAL.<br>COM PRENSA-CABO.<br>EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14136.<br>20 A - 250V.            | UNIDADE | 1.000 | 4,90  | 4.900,00 |
| 96 | PLUG MACHO PRETO 10A 250V 2 PINOS + TERRA<br>PLUG PROFISSIONAL REFORÇADO SAÍDA LATERAL E/OU AXIAL.<br>COM PRENSA-CABO.<br>EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14136.<br>10 A - 250V PINOS. | UNIDADE | 2.000 | 3,58  | 7.160,00 |

|     |   |         |       |        |           |
|-----|---|---------|-------|--------|-----------|
| 97  | PLUG MACHO PRETO 20A 250V 2 PINOS + TERRA<br>PLUG PROFISSIONAL REFORÇADO SAÍDA LATERAL E/OU AXIAL.<br>COM PRENSA-CABO.<br>EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14136.<br>20 A - 250V.   | UNIDADE | 1.000 | 4,37   | 4.370,00  |
| 98  | PLUG P2 ESTÉREO<br>NIQUELADO COM MOLA   | UNID.   | 100   | 2,62   | 262,00    |
| 99  | Plugue (femêa) revestido de borracha - 20A - 250V - NBR.<br>Referencia: Schneider   | UNIDADE | 1.000 | 14,17  | 14.170,00 |
| 100 | Plugue( macho), 4 pólos, 63A, IP67, 220V.<br>Partes plásticas: Termo-plástico auto-extinguível. Vedações e guarnições: SBR.<br>Terminais: Latão maciço. Voltagem máxima de trabalho: 690 Volts RMS - Conforme NBR IEC 60309-1.<br>Referencia: Steck | UNIDADE | 40    | 111,50 | 4.460,00  |
| 101 | Plugue ( macho) revestido de borracha - 20A - 250V - NBR.<br>Referencia: Schneider  | UNIDADE | 1.000 | 14,33  | 14.330,00 |
| 102 | Porta fusível Latão 5x20 para circuito impresso.  | UNIDADE | 300   | 0,19   | 57,00     |
| 103 | Quadro de comando 400x300x200mm, c/ grau de proteção IP66, porta chapa 1,2.<br>Quadro com chapa 1,2, placa do fundo com chapa 0,9 para utilização externa, com placa de montagem laranja.<br>Referencia: CEMAR                                      | UNIDADE | 3     | 145,00 | 435,00    |
| 104 | Quadro de comando 80x60x30mm p/ utilização interna.<br>Referência: CEMAR  | UNIDADE | 50    | 601,67 | 30.083,50 |
| 105 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/<br>BARRAMENTO TRIFÁSICO 100AMP P/ 12 DISJUNTORES+GERAL. PARA DISJUNTORES DIM ( MODELO EUROPEU).<br>REFERENCIA: CEMER OU GOMES   | UNIDADE | 60    | 144,00 | 8.640,00  |
| 106 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/ TRILHO P/ 6 DISJUNTORES.<br><br>PARA DISJUNTORES DIM ( MODELO EUROPEU).   | UNIDADE | 60    | 20,33  | 1.219,80  |
| 107 | REATOR PARTIDA RÁPIDA HO - 1 X 110W - 127V - 60HZ PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES. NORMAS NBR5114 E   | UNIDADE | 1.000 | 51,30  | 51.300,00 |

|     |  |          |       |        |            |
|-----|--|----------|-------|--------|------------|
|     | NBR5172  |          |       |        |            |
| 108 | REATOR PARTIDA RÁPIDA HO - 1 X 110W - 220V - 60HZ PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES. NORMAS NBR5114 E NBR5172  | UNIDADE  | 20    | 50,00  | 1.000,00   |
| 109 | REATOR PARTIDA RÁPIDA HO - 2 X 110W - 127V - 60HZ PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES. NORMAS NBR5114 E NBR5172  | UNIDADE  | 2.000 | 68,83  | 137.660,00 |
| 110 | REATOR PARTIDA RÁPIDA HO - 2 X 110W - 220V - 60HZ PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES. NORMAS NBR5114 E NBR5172  | UNIDADE  | 20    | 68,87  | 1.377,40   |
| 111 | Relê 12V - 1 Pólo 2 Posições (1 contato NA e 1 contato NF); Tensão da bobina: 12V.   | UNIDADE  | 40    | 2,42   | 96,80      |
| 112 | Relê 5V - 1 Pólo 2 Posições (1 contato NA e 1 contato NF); Tensão da bobina: 5V.   | UNIDADE  | 60    | 3,08   | 184,80     |
| 113 | Relê 6V - 1 Pólo 2 Posições (1 contato NA e 1 contato NF); Tensão da bobina: 6V.   | UNIDADE  | 60    | 2,14   | 128,40     |
| 114 | Relé de sobrecarga bimetálico, classe 10 de disparo. Faixas de corrente (A): 63 a 80. Sensibilidade contra falta de fase. Compensação de temperatura, rearme manual ou automático. Montagem direta aos contatores e minicontatores. Tecla multifunção ajustável com funções: HAND, AUTO, H ou A. Contatos auxiliares 1NA +1NF. | UNIDADE  | 120   | 145,50 | 17.460,00  |
| 115 | RESISTÊNCIA PARA DUCHA LORENZETTI MAXI DUCHA- 220V 5500W   | UNIDADE  | 600   | 12,00  | 7.200,00   |
| 116 | SAPATILHA DE AÇO, PADRÃO CEMIG   | UNIDADE  | 5     | 2,21   | 11,05      |
| 117 | SOQUETE CIRCUITO INTEGRADO PADRÃO DIP 14 ESTAMPADO   | UNIDADE  | 300   | 0,23   | 69,00      |
| 118 | SOQUETE CIRCUITO INTEGRADO PADRÃO DIP 16 ESTAMPADO.  | UNIDADE  | 300   | 0,31   | 93,00      |
| 119 | SOQUETE CIRCUITO INTEGRADO PADRÃO DIP 8 ESTAMPADO.   | UNIDADE  | 300   | 0,12   | 36,00      |
| 120 | SUPORTE G13 - T8 LÂMPADA SOQUETE DA LÂMPADA  | UNIDADE  | 4.000 | 4,57   | 18.280,00  |
| 121 | TAMPA PARA CONDULETE DE 1" - TAMPA EM ALUMÍNIO 1 POSTO VERTICAL PARA CONDULETE DE 1". PRODUZIDA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. É  | UNIDADE_ | 400   | 4,77   | 1.908,00   |

|     |  |         |     |       |           |
|-----|--|---------|-----|-------|-----------|
|     | FORNECIDA COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS.   |         |     |       |           |
| 122 | TAMPA PARA CONDULETE DE 1" - TAMPA ESTAMPADA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 1", PRODUZIDA EM ALUMÍNIO EM BOBINA DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. É FORNECIDA COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS.  | UNIDADE | 400 | 4,83  | 1.932,00  |
| 123 | TAMPA PARA CONDULETE DE 3/4" - TAMPA ESTAMPADA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 1/2" E 3/4", PRODUZIDA EM ALUMÍNIO EM BOBINA DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. É FORNECIDA COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS.   | UNIDADE | 400 | 2,80  | 1.120,00  |
| 124 | TAMPA PARA CONDULETE DE 3/4" - TAMPA EM ALUMÍNIO 1 POSTO VERTICAL PARA CONDULETE DE 1/2 E 3/4. PRODUZIDA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. É FORNECIDA COM VEDAÇÃO E 2 PARAFUSOS.  | UNIDADE | 400 | 2,80  | 1.120,00  |
| 125 | TC 400/5A, transformador de corrente, tipo janela. Classe de exatidão: 0,6% C. Carga nominal: 2,5VA. Isolamento: 600V (testado em 4kV). Corrente dinâmica nominal: 2,5 x In. Fator térmico: 1,2 x In. Classe de temperatura: 105°C. Frequência nominal: 60Hz. Janela para barras até 65x20mm ( 2.1/2" x 3/4") ou cabos de 25mm de diâmetro externo.  | UNIDADE | 120 | 89,67 | 10.760,40 |
| 126 | TERMINAL A COMPRESSÃO DE COBRE PARA CABOS FLEXÍVEIS - TF (L) - 1 FURO<br><br>OS TERMINAIS A COMPRESSÃO TF SÃO FABRICADOS EM COBRE E ESTANHADOS PARA OBTEREM MAIOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO. POSSUEM VIGIA NO BARRIL QUE PERMITE VERIFICAR A COMPLETA INSERÇÃO DO CABO. TÊM A BOCA DO BARRIL (RECEPTÁCULO PARA O CABO) PROJETADA EM FORMA DE SINO, PARA | UNIDADE | 400 | 6,50  | 2.600,00  |

|     |   |         |       |      |           |
|-----|---|---------|-------|------|-----------|
|     | FACILITAR A INTRODUÇÃO DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE. PARA A SUA APLICAÇÃO EM CABOS FLEXÍVEIS É RECOMENDADO UM SISTEMA DE COMPRESSÃO POR INDENTAÇÃO, PARA SE OBTER RESULTADOS ELÉTRICOS E MECÂNICOS IDEAIS. OS TF PODEM SER USADOS TAMBÉM COM OUTROS CABOS (95MM <sup>2</sup> ).   |         |       |      |           |
| 127 | TERMINAL LONGO DE ALUMÍNIO COM UM FURO PARA CABO CAA DE ALTA RESISTÊNCIA 35MM, PARA CONDUÇÃO DE ELETRICIDADE.   | UNIDADE | 5     | 3,48 | 17,40     |
| 128 | TERMINAL LONGO DE ALUMÍNIO COM 1 FURO PARA CABO CAA DE ALTA RESISTÊNCIA 25MM  | UNIDADE | 5     | 2,21 | 11,05     |
| 129 | TERMINAL PINO P/ CABO 2,5MM.  | PEÇA    | 4.000 | 0,13 | 520,00    |
| 130 | TERMINAL PRÉ-ISOLADO PINO (TUBULAR) - FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO - 35 MM <sup>2</sup> .   | UNIDADE | 1.000 | 2,80 | 2.800,00  |
| 131 | TERMINAL PRÉ-ISOLADO TUBULAR - FABRICADO EM COBRE COM CAMADA DE ESTANHO. ISOLAÇÃO EM POLIPROPILENO - 35 MM <sup>2</sup> .   | UNIDADE | 1.000 | 2,80 | 2.800,00  |
| 132 | Tiristor TIC 106D - SCR   | UNIDADE | 100   | 2,29 | 229,00    |
| 133 | Tiristor TIC 226D ou TIC226M  | UNIDADE | 100   | 2,96 | 296,00    |
| 134 | TOMADA 20A<br><br>TOMADA DE 20A (SEM PLACA) EM LIGA DE PRATA LOCALIZADA NA PONTA (CABEÇA) DOS REBITES QUE PROPORCIONA A PASSAGEM DA CORRENTE ELÉTRICA, TENDO PAPEL FUNDAMENTAL NO MOMENTO DO CONTATO, (NORMA NBR 14136). A TOMADA DEVERÁ TER AS SEGUINTE DIMENSÕES: SEM PLACA, COMPRIMENTO DA PARTE PRETA BRILHANTE 5CM; LARGURA 4,8CM/3,7 CM, PROFUNDIDADE DA TOMADA 4CM, COR DA TOMADA PRETO BRILHANTE NA PARTE EXTERNA, AMARELO NA PARTE HEXAGONAL DOS BORNES ONDE CONECTA O PLUG, TOMADA SERÁ INSTALADA EM UMA PLACA COM AS | UNIDADE | 4.000 | 4,30 | 17.200,00 |

|  |   |         |       |       |          |
|--|---|---------|-------|-------|----------|
|  | SEGUINTE MEDIDA INTERNA 4,8CM / 3,7CM REF. PRM 4032 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE."  |         |       |       |          |
| 135                                    | Tomada dupla 10A(s/placa). Em liga de prata localizada na ponta ( cabeça) dos rebites que proporciona a passagem da corrente elétrica, tendo papel fundamental no momento do contato, Norma NBR 14136, o material da base dos bornes em nylon, a tomada terá as seguintes dimensões sem placa, comprimento da parte preta 5cm, largura 4,8cm x 3,7cm, profundidade da tomada 4cm, cor da tomada: preta brilhante na parte externa, amarelo na parte hexagonal dos bornes onde conecta o plug (tomada será instalada em uma placa com as seguintes medidas interna 4,8cm x 3,7cm.<br>Referencia: Schneider - PRM 4032. | UNIDADE | 1.000 | 5,63  | 5.630,00 |
| 136                                    | Transformador de corrente 400/5A, tipo janela. Classe de exatidão máxima: 0,6%C. Carga nominal mínima: 2,5VA. Isolamento: 600V (testado em 4kV). Corrente dinâmica nominal: 2,5 x In. Fator térmico: 1,2 x In. Classe de temperatura: 105°C. Frequência nominal: 60Hz. Janela para barras até 60x20mm. Para cabos de até 40mm de diâmetro externo.  | UNIDADE | 5     | 86,67 | 433,35   |
| 137                                    | TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE NÚCLEO DIVIDIDO 400/5 A<br>CLASSE DE EXATIDÃO: 0,5%C<br>CARGA NOMINAL: 1 VA<br>DIMENSÕES INTERNAS DA JANELA: 54 X 44MM   | UNID.   | 10    | 89,67 | 896,70   |
| 138                                    | Transmissor e Receptor RF de 433MHz, O módulo deve ter alcance de até 200 metros sem obstáculos com modulação AM .<br>Tensão de operação 3,5-12V<br>Taxa de transferência 4KB/s<br>Potência de transmissão 10mW   | UNIDADE | 10    | 12,93 | 129,30   |
| 139                                    | TRIAC BTA41-600BRG  | UNIDADE | 80    | 2,90  | 232,00   |
| VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 1.390.552,45 |   |         |       |       |          |

**ANEXO III**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
PREGÃO SRP Nº 87/2015**

**PROCESSO Nº 23090.011802/2015-73**

**VALIDADE: 1 (um) ano**

Aos ..... (.....) dia (s) do mês de ..... de ..... (.....) a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**, pessoa jurídica de 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, do Decreto nº 6.204, de 5 de setembro de 2007, 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 SRP nº **87/2015**, Ata de Julgamento de Preços publicada no *Diário Oficial* da União e homologada pelo Sr. \_\_\_\_\_, às fls. \_\_\_\_\_ do Processo nº \_\_\_\_\_, **RESOLVE** registrar os preços para aquisição dos itens conforme consta no Anexo \_\_\_\_\_ 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 materiais elétricos e eletrônicos para atender às necessidades das diversas Unidades Organizacionais da Universidade Federal de Lavras, durante o período de 12 meses, a partir da data de sua assinatura, decorrente do Pregão Eletrônico SRP nº 87/2015, 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, durante o qual 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 caiba 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 **87/2015**.

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 **87/2015**, 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 **87/2015**, 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 quádruplo 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 vedada à UFLA a adesão à Ata de Registro de Preços gerenciada por órgão ou entidade municipal, distrital ou estadual.

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

3.9. 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 20 (vinte) 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 87/2015. 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 Coordenadoria 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 Coordenadoria de Materiais e Patrimônio localizada no *Campus* Universitário, 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 Coordenadoria 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 pelo solicitante.

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 Coordenadoria de Materiais e Patrimônio é das 07h00 às 10h30 e das 13h00 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 a qualidade dos objetos licitados não corresponder 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 até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização da entrega dos objetos licitados, após a apresentação da respectiva Nota Fiscal ou da Fatura, devidamente atestada pelo solicitante, 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** =  $I \times N \times VP$ , 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 - DA FISCALIZAÇÃO**

8.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato ou de um dos instrumentos hábeis arrolados no *caput* do art. 62 da Lei nº 8.666/93 consistem na verificação da conformidade da entrega dos objetos licitados e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do instrumento, devendo ser exercidos por um servidor especialmente designado pelo Reitor, na forma dos art. 67 da Lei nº 8.666/93.

8.2. O contrato deverá ser fiscalizado por servidor credenciado e capacitado.

8.3. A Fiscalização deverá registrar, no Relatório Diário de Ocorrências, as irregularidades verificadas e pertinentes à execução do objeto contratual, assinando-o conjuntamente com o representante da empresa signatária.

8.4. Quaisquer exigências da Fiscalização, inerentes ao objeto contratual, deverão ser prontamente atendidas pela empresa signatária, sem ônus para a UFLA.

8.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Fiscalização deverão ser solicitadas ao agente público competente, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes.

### **CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

9.1. 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:

9.1.1. cometer fraude fiscal;

9.1.2. apresentar documento falso;

9.1.3. fizer declaração falsa;

9.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

9.1.5. não assinar o contrato no prazo estabelecido;

9.1.6. deixar de entregar a documentação exigida no certame;

9.1.7. não manter a proposta.

9.2. Para os fins do disposto no subitem 9.1.4, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

9.3. Além do previsto no subitem 9.1, 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:

9.3.1. advertência, que deverá ser feita por meio de ofício mediante contrarrecibo do representante legal da empresa signatária, estabelecendo prazo para cumprimento das obrigações descumpridas.;

9.3.2. multa de 0,03% (três centésimos por cento), por dia de atraso, sobre o valor do contrato no descumprimento das obrigações assumidas até o 30º (trigésimo) dia;

9.3.3. 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, sem prejuízo das demais penalidades;

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

9.3.5. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UFLA, durante o prazo da sanção aplicada;

9.3.6. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, sendo a reabilitação concedida sempre que a empresa signatária ressarcir à UFLA pelos prejuízos resultantes.

9.4. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos pela UFLA ou cobradas diretamente da empresa signatária, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas nesta Cláusula.

9.5. As sanções serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF.

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

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

10.1. 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.

10.2. 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.

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

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

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

10.5.1. 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

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

10.5.2.1. 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.

10.6. O registro do fornecedor será cancelado quando:

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

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

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

10.6.4. 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.

10.6.4.1. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos subitens 10.6.1, 10.6.2 e 10.6.4 será formalizado por despacho da autoridade competente da UFLA, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

10.7. 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:

10.7.1. por razão de interesse público; ou

10.7.2. a pedido do fornecedor.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DOS CASOS OMISSOS**

11.1. 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 SEGUNDA - DO FORO**

12.1. 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 TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

13.1. Integram a presente Ata, o Edital do Pregão Eletrônico SRP nº 87/2015 e seus Anexos e a PROPOSTA da empresa que apresentou o menor preço na etapa de lances.

E, assim, por estarem justas e acordes, firmam o presente Instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das duas testemunhas abaixo nomeadas e subscritas.

Lavras,  de  de 20 .

**ANDRÉ VITAL SAUDE**

**Pró-Reitor de Planejamento e Gestão (em exercício)**

\_\_\_\_\_  
(Cargo ou Função)

**TESTEMUNHAS:**

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

Nome:

CPF:

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

Nome:

CPF