



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Diretoria de Logística
Divisão de Licitações e Compras
Campus JK - Rodovia MGT 367, KM 583, N° 5000, Alto da Jacuba
Diamantina - Minas Gerais - 39100-000
Fone: 038-3532 1260



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2013
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO Nº 23086.000741/2013-16

1. PREÂMBULO

1.1 A Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Autarquia Federal, com sede na Rodovia MGT 367 – KM 583, nº 5000 – Diamantina/MG, através de seu Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontra aberta a Licitação **PREGÃO ELETRÔNICO nº 010/2013, NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas as disposições do Decreto nº 7.892/2013, Decreto nº 5.450/2005, da Lei nº 10.520/2002, Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, Decreto 6.204/2007, Lei nº 8.666/1993 e, ainda as condições estipuladas neste Edital;

1.2 Sistema de registro de preços é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras e de forma parcelada não sendo permitida a exigência de faturamento mínimo.

2. OBJETO

2.1 – Implantação do Sistema de Registro de Preços para futura e eventual **aquisição material elétrico, para manutenção dos Campis da UFVJM em Diamantina e Teófilo Otoni (MG)**, conforme especificações, estimativas de consumo e exigências constantes no Anexo I deste Edital;

2.2 – A existência deste Registro de preços não obriga a Administração a firmar as futuras contratações, sendo-lhe facultada a realização de procedimento específico para aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário desse registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

2.3 – A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.

2.4 – A licitante vencedora deverá atender as solicitações parceladamente, qualquer que seja a quantidade solicitada, se outra não estiver especificada no Termo de Referência, não sendo permitida a exigência de faturamento mínimo.

2.5 - Fica o futuro contratado obrigado a implantar a logística reversa, do item lâmpadas fluorescentes, conforme determinado no art. 33 da Lei 12.305/2010, devendo fazer o recolhimento dos lâmpadas fluorescentes inservíveis, assim que solicitado pela UFVJM.

3. DO EDITAL

3.1 – A Empresa interessada em participar desta Licitação terá que examinar o Edital e Anexos, disponíveis no sítio da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, no endereço: www.ufvjm.edu.br.

3.1.1. Alegações de desconhecimento das suas disposições não serão aceitas para justificar eventuais divergências ou erros existentes em seus Documentos de Habilitação ou na Proposta.

3.2 – Só terá valor legal para efeito do Processo Licitatório o Edital e Anexos disponibilizado conforme item 3.1, valendo as demais versões, inclusive a do sítio: www.comprasnet.gov.br, apenas como divulgação.

3.3 – Impugnação do Edital:

3.3.1 – Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para impugnar este Edital, desde que, com antecedência de até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, artigo 18, Dec. 5.450/2005;

3.3.2 – O envio deverá ser feito eletronicamente para o e-mail: viniciusnardis@ufvjm.edu.br, estando sua eficácia igualmente sujeito ao envio via fax (38) 3532 1258, dentro do prazo legal;

3.3.3 – Caberá ao Pregoeiro e sua Equipe de apoio decidir sobre a petição interposta, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas da data do recebimento da petição, § 1º do artigo 18 do Decreto 5.450/2005;

3.3.4 – Quando acolhida a petição contra este Edital, será designada nova data para a realização deste certame;

3.3.5 – Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores a data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, através do e-mail: viniciusnardis@ufvjm.edu.br, ficando sujeita ao envio via fax (38) 3532 1258, dentro do prazo legal (artigo 19 do Decreto 5.450/2005).

4. DO ATO DE DESIGNAÇÃO DO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

4.1 – Todos os procedimentos desta Licitação serão conduzidos pelo Pregoeiro e sua respectiva Equipe de apoio, designados pela **Portaria nº 1522, de 13 de novembro de 2012**.

4.2 – O Pregoeiro poderá, ainda, convocar, através de Ato administrativo, servidor(es) da área ou unidade administrativa responsável pela especificação do objeto deste Pregão.

5. DA PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

5.1 – Poderão participar deste Pregão Eletrônico, as empresas do ramo pertinente ao objeto licitado, obrigatoriamente, **cadastrados no Sistema Unificado de Cadastro de Fornecedores – SICAF** e que atenderem a todas as demais exigências constantes neste Edital e seus anexos.

5.1.1 Para as microempresas e empresas de pequeno porte, a comprovação de regularidade fiscal somente será exigida para efeito da contratação e não como condição para participação na licitação.

5.1.2. As licitantes beneficiadas pelo Decreto 6.204/2007 deverão enviar declaração de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido pela LC 123/2006 e deste Edital. A declaração deverá ser enviada juntamente com a proposta de preços.

5.1.3. **O enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte dar-se-á nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela LC 123/2006, em especial quanto ao seu art. 3º.**

5.2 – O licitante deverá manifestar em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno conhecimento e atendimento aos requisitos de habilitação previstas no Edital e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (§ 2º, artigo 21, Decreto 5.450, de 31/05/2005).

5.3 – Não será admitida nesta licitação a participação de:

5.3.1. empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso, ou que por esta tenha sido declarada inidônea;

5.3.2. empresas que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si quaisquer que seja sua forma de constituição;

5.3.3. empresas estrangeiras que não funcionem no país;

5.3.4. empresas que estejam inadimplentes com a UFVJM, mediante apuração em processo cabível encerrado e registrado no SICAF;

5.3.5. de servidores ou dirigentes da UFVJM.

5.4 – O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico no site www.comprasnet.gov.br (§ 1º, Artigo 3º do Decreto nº 5.450/2005);

5.5 – Os licitantes ou seus representantes legais deverão estar **previamente credenciados junto ao provedor do sistema**, sendo o uso da senha de acesso de responsabilidade exclusiva do usuário;

5.6 – O credenciamento do licitante dependerá do cadastro atualizado junto ao SICAF, que será requisito obrigatório para habilitação;

5.7 – O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade do licitante ou de seu representante e na presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico (§ 6º, Artigo 3º do Decreto nº 5.450/2005);

Observações:

- a) A participação nesta licitação significa pleno conhecimento de suas instruções, não cabendo, após sua abertura, alegação de desconhecimento de seus itens ou reclamação quanto ao seu conteúdo. Antes de elaborar suas propostas, as licitantes deverão ler atentamente o edital e seus anexos.
- b) A conformidade dos itens ofertados deverá guardar compatibilidade com as especificações do anexo I do Edital.
- c) As descrições dos Anexos deste Edital em nenhum momento serão substituídas pelas descrições resumidas, constantes no Aviso divulgado no site www.comprasnet.gov.br. Em caso de divergência nas especificações, prevalecerão as dos Anexos deste Edital.

6. DATA, HORÁRIO E LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA PARA OS LANCES

6.1 – DATA: 29/05/2013

6.2 – HORÁRIO: 10:00 (HORAS)

6.3 – LOCAL: <http://www.comprasnet.gov.br>

OBS: Todos os horários estipulados neste edital obedecerão, para todos os efeitos, o horário oficial de Brasília.

7. DO LANÇAMENTO DA PROPOSTA E SEU POSTERIOR ENVIO

7.1 – O lançamento da proposta no sistema poderá ocorrer a partir da data de liberação do edital no Comprasnet, até o horário estipulado para início da sessão pública de lances. Durante este período, o fornecedor poderá incluir ou excluir sua proposta. Para inclusão, os licitantes credenciados efetuarão o lançamento do **VALOR UNITÁRIO**, através do site www.comprasnet.gov.br, sendo o valor lançado em campo específico, sendo preenchidos todos os demais campos disponíveis do sistema.

7.1.1. É DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELO LICITANTE O CAMPO DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO, COM A ESPECIFICAÇÃO COMPLETA DO PRODUTO, POSSIBILITANDO AO PREGOEIRO A CORRETA ANÁLISE DO EQUIPAMENTO A SER ADQUIRIDO.

7.1.2. AO FORMULAREM SEUS LANCES, OS FORNECEDORES PARTICIPANTES DEVERÃO EVITAR QUE OS VALORES UNITÁRIO E TOTAL EXTRAPOLEM O NÚMERO DE DUAS CASAS DECIMAIS APÓS A VÍRGULA (CASA DOS CENTAVOS). CASO ISTO OCORRA, O PREGOEIRO ESTARÁ AUTORIZADO A ADJUDICAR OS ITENS, FAZENDO O ARRENDONDAMENTO A MENOR, DO VALOR UNITÁRIO.

7.1.3. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS LANÇADAS EM DESACORDO COM O SUBITEM 7.1.1 DESTE EDITAL, APRESENTANDO-SE OMISSAS, VAGAS OU COM IRREGULARIDADES OU DEFEITOS CAPAZES DE IMPEDIR O JULGAMENTO

7.2 – Além disso, o licitante deverá lançar as declarações abaixo listadas, de forma eletrônica, conforme disponibilizado no Sistema, no momento do lançamento da proposta:

- a) Declaração de inexistência de fato superveniente;
- b) Declaração de que a empresa não emprega menor;
- c) Declaração de que a empresa concorda com as condições estabelecidas neste edital;
- d) Declaração ME/EPP's (caso aplicável);
- e) Declaração de elaboração independente de proposta.

7.3 – O licitante será inteiramente responsável por todas as transações assumidas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como verdadeiras e firmes suas propostas e subseqüentes lances, se for o caso (inc. III, art. 13, Decreto 5.450/2005), bem como acompanhar as operações no sistema durante a sessão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (inc. IV, art. 13 Decreto 5.450/2005);

7.4 - A aceitabilidade está condicionada ao atendimento de todas as especificações do Anexo III assim como análise da qualidade do material a ser ofertado, para tal a licitante deve descrever detalhadamente os produtos a serem ofertados.

7.5 - Não serão aceitas as propostas com exigência de faturamento mínimo;

7.6 - Não serão admitidos quaisquer acréscimos, supressões ou retificações na proposta, depois de apresentada, nem pedido de desconsideração da mesma;

7.7 Os preços (unitários), em moeda corrente, com duas casas decimais para os centavos, estando neles incluídas todas as despesas diretas e indiretas, tais como frete, impostos etc;

7.8 - Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da Proposta, ou incorretamente cotados, serão considerados como incluídos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou a qualquer título, devendo o fornecimento ser efetuado à Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM sem ônus adicionais;

7.9 A proposta deverá ter validade de 12 (doze) meses, a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços;

7.10 - A apresentação da Proposta em desacordo com as exigências deste Edital e Anexos acarretará, sumariamente, a desclassificação da Empresa proponente e sua desclassificação do certame;

7.11 – Encerrada a etapa de habilitação, a licitante detentora da melhor oferta, para cada item, encaminhará a proposta definitiva de preços impressa (Anexo I), em 01 (uma) via datilografada/digitada, sem rasuras, emendas, entrelinhas ou ressalvas, contendo a identificação da empresa, endereço, telefone, número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ, rubricadas todas as folhas pelo representante legal e assinada a última, sobre carimbo com nome, identidade, com indicação – no que couber – de marca, modelo, tipo, peso ou medida, fabricante, nome da empresa, razão ou denominação social e endereços completos, conter ainda dados bancários, além de outras informações de livre disposição, e o seguinte:

7.11.1. Preço cotado de forma unitária e total, em conformidade com o último lance ofertado e com indicação das unidades citadas neste edital;

a) Todos os valores deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, sendo os centavos com apenas duas casas decimais. Não serão considerados para efeito de empenhamento, valores cujos preços contenham mais de duas casas decimais, sendo desconsideradas as frações de centavos. Ex: 0,0123, será empenhado 0,01;

b) Fica vedada qualquer indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação dos custos.

c) Nenhuma reivindicação adicional de pagamento ou reajustamento de preços será considerada;

d) Declarar, no corpo da proposta, ou em escrito à parte, de que, nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte e entrega da mercadoria e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita compra do objeto da licitação. A UFVJM não admitirá qualquer alegação posterior que vise ao ressarcimento de custos não considerados na proposta feita pela licitante sobre os preços cotados.

7.11.2. Limitar-se ao objeto desta licitação (conforme Anexo I), sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista neste edital;

7.11.3. A proposta deverá ter validade de 12 (doze) meses, a contar do início da vigência da Ata de Registro de Preços, que se refere à data da homologação do pregão;

7.11.4. Conter o prazo de pagamento na forma do item 17 deste edital;

7.11.5. Os produtos deverão apresentar garantia conforme especificado na descrição dos itens ou caso a garantia não esteja especificada, deverá apresentar garantia de, no mínimo 01 (um) ano, sem qualquer custo adicional.

7.12 – Juntamente com a proposta, deverão ser encaminhadas as declarações mencionadas no item 7.2 deste Edital, impressas e assinadas.

7.13 – Toda a documentação deverá ser enviada, **via Correios, sendo postada no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis após o encerramento da etapa de Habilitação**, para: Campus JK – BR 367,. Nº 5000, CEP: 39.100-000 – Diamantina – MG, devendo, obrigatoriamente, conter na parte externa:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 010/2013
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
A/C VINICIUS NARDIS SILVA

8. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

8.1 – No dia e horário indicado, o Pregoeiro abrirá a sessão pública, verificando as propostas de preços lançadas no sistema, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações e condições detalhadas no Anexo I e neste Edital;

8.2 – Constatada a existência de proposta incompatível com o objeto licitado ou aparentemente inexecutável o Pregoeiro poderá justificar, através do sistema e desclassificá-la;

8.3 – Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, contemplando o valor total de cada item, sendo o acompanhamento disponibilizado imediatamente;

8.4 – Os licitantes deverão manter a impessoalidade, não se identificando, sob pena de serem excluídos do certame pelo Pregoeiro;

8.5 – As Licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos. Será considerada aceitável a proposta que:

- a) atenda a todos os termos deste Edital e anexos (condições e especificações);
- b) contenha preço compatível com os praticados no mercado, dentro do estipulado conforme as disponibilidades orçamentárias da Universidade e custos estimados;
- c) não contenha preço global ou unitário superior ao orçado pela Administração.

8.6 – Sendo efetuado lance aparentemente inexecutável, o pregoeiro alertará o proponente sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, o excluirá, podendo o mesmo ser confirmado ou reformulado pelo proponente;

8.6.1. A exclusão de lance é possível somente durante a fase de lances, conforme estabelece legislação vigente, ou seja, antes do encerramento do item;

8.6.2. O proponente que encaminhar lance com valor aparentemente inexecutável durante o período de encerramento aleatório, e, não havendo tempo hábil, para exclusão e/ou reformulação do lance, caso o mesmo não honre a oferta encaminhada, terá sua proposta rejeitada na fase de aceitabilidade;

8.7 - Serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado pela licitante, não necessariamente lances menores que o menor lance registrado no sistema;

8.8 - Não serão aceitos dois ou mais lances de igual valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar;

8.9 - Sendo efetuado lance, aparentemente inexecutável, o pregoeiro alertará a proponente, sobre o valor cotado para o respectivo item, através do sistema, podendo o mesmo ser confirmado pela proponente;

8.10 – Os licitantes poderão, durante o horário determinado para lances, oferecer valores sucessivos, sempre inferiores ao menor valor, ou ainda, ofertar lances inferiores ao último por ele ofertado;

8.11 – Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor dos 5 (cinco) menores lances registrados, vedada a identificação do detentor dos lances;

8.12 – Em caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema poderá permanecer acessível aos licitantes para o envio dos lances, sendo possível o retorno do pregoeiro para atuação na etapa, sem prejuízo dos atos realizados;

8.13 – Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício em nova data e horário estipulados pelo Pregoeiro, sendo divulgado pelo sistema (Comprasnet) aos participantes;

8.14 – A etapa de lances será encerrada mediante aviso de fechamento iminente por tempo determinado pelo pregoeiro, sendo ele informado através do sistema e depois de transcorrido período de até trinta minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção dos lances;

8.15 - O Pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o menor lance, através do sistema eletrônico, para que seja obtido preço melhor e assim decidir sobre sua aceitação;

8.16 – O sistema aponta a licitante de menor preço, depois do encerramento da etapa de lances, ou quando for o caso, após negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor;

8.17 – Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a aquisição, em caso de empate entre duas ou mais propostas, será realizado sorteio, em data a ser definida pelo pregoeiro e informada aos licitantes com propostas empatadas.

8.18 - Após o encerramento da etapa competitiva, visando a formação de cadastro de reserva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

8.19 - A apresentação de novas propostas na forma do item 8.18 não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E ACEITABILIDADE

9.1 A presente Licitação é do tipo **MENOR PREÇO**, sendo vencedora(s) a(s) Licitante(s) que ofertar(em) o **MENOR PREÇO UNITÁRIO POR ITEM**, conforme especificado neste Edital e seus Anexos, respeitadas as determinações legais previstas na Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006;

9.2 A aceitação da proposta ocorrerá em momento ou data posterior à sessão de lances, a critério do pregoeiro que comunicará às licitantes através do sistema eletrônico;

9.2.1. Valores com mais de duas casas decimais para os centavos serão arredondados (para baixo) na etapa de aceitação.

9.3 Se a proposta ou lance de menor valor não atender as especificações solicitadas, inclusive com relação à aceitabilidade do objeto, após parecer técnico do interessado na aquisição, ou então, se o licitante desatender as exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade, procedendo a habilitação do proponente na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital;

9.3.1. A aceitabilidade está condicionada ao atendimento de todas as exigências do Anexo I assim como análise do objeto ofertado, para tal a licitante deve descrever detalhadamente os serviços a serem ofertados.

9.3.2. Ocorrendo situação a que se refere o subitem anterior, o pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido menor preço;

9.3.3. O Pregoeiro poderá solicitar, via chat, amostra dos produtos ofertados, sem qualquer ônus para a UFVJM.

9.3.4. A empresa vencedora deverá, enviar, no prazo de 03 (três) dias úteis, após a solicitação via chat, a(s) amostra(s) do(s) item(s) componente(s) que for vencedora.

9.3.5. Tais amostras deverão ser entregues relacionadas em papel timbrado da empresa e todas devidamente etiquetadas.

9.3.6. Caso as amostras não sejam apresentadas, ou não atendam as especificações previstas neste Edital, a proposta será desclassificada e será solicitada a apresentar sua(s) amostras a empresa classificada em segundo lugar no item considerado e, assim, sucessivamente.

9.3.7. A(s) amostra(s) aprovada(s) da(s) Licitante(s) Vencedora(s) não será(ão) devolvida(s), podendo a critério da empresa, ser considerada como entrega antecipada do bem.

9.3.8. As amostras desclassificadas ficarão a disposição das suas respectivas empresas, pelo prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados do encerramento do pregão, findo o qual terão a sua destinação determinada pela UFVJM.

9.3.9. Sendo aceitável a(s) oferta(s), será verificado o atendimento das condições habilitatórias pela(s) Licitante(s) que a(s) tiver formulado;

9.3.10. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarada a Proponente Vencedora;

9.4 Na data da entrega, os produtos deverão ter, no mínimo, 80% de sua validade contata a partir da sua data de fabricação.

9.5 Da Licitação lavrar-se-á a **Ata de Registro de Preços**.

9.6 – Serão desclassificadas as propostas que:

- não atendam às exigências e requisitos estabelecidos neste edital ou imponham condições;
- apresentem valores manifestamente excessivos;
- lançadas em desacordo com o item 7 deste Edital, apresentando-se omissas, vagas com irregularidades ou defeitos capazes de impedir o julgamento;
- apresentarem preço unitário ou global superior ao orçado pela Administração;
- apresentarem preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

9.7 Será assegurado como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte (Art.5º, Decreto 6.024/2007):

9.7.1. Após o encerramento dos lances, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de cinco minutos por item em situação de empate, sob pena de preclusão.

9.7.2. Será considerado empate, aquelas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao menor preço, quando a melhor oferta válida não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte.

9.7.3. Ocorrendo o empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;

9.7.4. Na hipótese da não contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, com base no item acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem em situação de empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

10. DA HABILITAÇÃO

10.1 Será habilitada a licitante que estiver regularmente **cadastrada** no SICAF e com a documentação OBRIGATÓRIA atualizada, que será verificado “ON LINE” e que apresentar certidão negativa de prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, após a sessão de aceitabilidade. Estando com certidões vencidas, a proponente será comunicada para enviá-las, imediatamente, através do Fax (38) 3532 1258;

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

10.2.1 Habilitação jurídica:

- a) no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de empresas Mercantis;
- b) em se tratando de sociedades comerciais, contrato social ou estatuto em vigor, devidamente registrado, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser participante sucursal, filial ou agência;
- d) inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) no caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107, da Lei nº 5.764, de 1971;
- f) Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.

10.2.2 Regularidade fiscal e trabalhista:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica;
- b) prova de regularidade com a Fazenda Nacional (certidão conjunta, emitida pela secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, quanto aos demais tributos federais e à Dívida Ativa da União, por elas administradas, conforme art. 1º, inciso I, do Decreto nº 6.106/07), Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
- c) Prova de regularidade com a Seguridade Social (INSS);
- d) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, em atendimento ao Art. 29, V, da Lei nº 8.666/93, incluído pela Lei nº 12.440/2011, em vigor.

10.2.3 Caso o licitante detentor do menor preço seja microempresa, empresa de pequeno porte, ou sociedade cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

10.3 A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

- 10.3.1. Na fase de habilitação, será efetuada a consulta ao SICAF e, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de dois dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento de débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 10.3.2. A declaração do vencedor, de que trata o item 10.3.1 acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 10.3.3. A prorrogação do prazo previsto no item 10.3.1. será concedida pela administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o pagamento, devidamente justificados.
- 10.3.4. A não-regularização da documentação no prazo previsto no item 10.3.1 implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93 sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

10.4 O CNPJ do participante na Licitação terá que ser obrigatoriamente, da mesma Empresa que efetivamente irá fornecer o objeto da presente Licitação e emitir a respectiva Nota Fiscal / Fatura;

10.5 A apresentação de declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação sujeitará a licitante às sanções previstas no artigo 28 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.

10.6 É essencial a participação/conexão de todos os licitantes participantes na sessão pública de aceitabilidade e habilitação, para que os mesmos tomem conhecimento do andamento do presente pregão e seja informado sobre a situação cadastral da empresa junto ao SICAF;

10.7. Serão inabilitadas as empresas, inclusive quanto às suas respectivas matrizes e filiais:

10.7.1 Declaradas inidôneas e suspensas de contratar com o poder público das três esferas administrativas constantes do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS da Controladoria Geral da União - CGU.

10.7.2 Constantes do Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça - CNJ.

11. DAS IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

11.1 – Até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública de lances, poderão ser solicitados esclarecimentos referentes ao processo licitatório **exclusivamente** por meio eletrônico, através do e-mail: viniciusnardis@ufvjm.edu.br, estando a eficácia sujeita ao envio via fax 38-3532 1258 dentro do prazo legal.

11.2 – Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública de lances, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do Pregão, também na forma eletrônica através do endereço: viniciusnardis@ufvjm.edu.br, estando sua eficácia igualmente sujeito ao envio via fax ou telefone acima mencionado e dentro do prazo legal;

11.2.1. Caberá ao pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

11.2.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame;

11.3 – Os licitantes poderão interpor recursos, mediante manifestação prévia, após a declaração do vencedor, devendo apresentar sucintamente suas razões, exclusivamente no âmbito do sistema eletrônico. Ao final da sessão pública, o pregoeiro informará os prazos legais para registro da razão do recurso para aquele licitante com intenção de recurso aceita e para os demais licitantes registrarem a contra-razão;

11.3.1. O encaminhamento do registro de recurso, bem como da contra-razão, somente serão possíveis por meio eletrônico (Comprasnet), conforme estabelece o artigo 26 do Decreto nº 5.450/2005, o qual será encaminhado pelo pregoeiro à Autoridade Superior para decisão (Artigo 4º, inciso XVIII, Lei 10.520/2002);

11.3.2. A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará em decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro a vencedora;

11.3.3. A decisão do Pregoeiro será motivada e submetida à apreciação da autoridade superior da Instituição, responsável pela licitação;

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

11.4 – É assegurada às licitantes vista imediata dos atos do Pregão, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contra-razões, permanecendo o processo com vista franqueada aos interessados, junto ao Serviço de Licitação da UFVJM, situado no Campus JK, à BR 367, nº 5000 – Diamantina/MG;

12. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

12.1 – A adjudicação do objeto do presente certame será realizada pelo Pregoeiro sempre que não houver recurso e a homologação é de responsabilidade da autoridade competente e será realizada após a adjudicação do objeto ao proponente vencedor ou, quando houver recursos, após o devido julgamento.

12.1.1. Quando houver recursos, assim que decididos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto a licitante vencedora.

12.1.2. Homologada a licitação pela autoridade competente, a licitante adjudicatária será convocada para entregar o objeto adquirido.

13. DO REGISTRO DE PREÇOS E DA VALIDADE DA ATA

13.1 – A ata de registro de preços implicará compromisso de fornecimento nas condições aí estabelecidas, após cumpridos os requisitos de publicidade.

13.2 - A classificação será mantida durante o período de validade da Ata, a partir da data da homologação do pregão, exceto nos casos em que houver exclusão do SRP (Sistema de Registro de Preços), a título de penalidade imposta pela Administração;

13.3 – Homologado o resultado da licitação, a UFVJM, convocará os interessados para assinatura da Ata de Registro de Preços, que terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas;

13.4 – Constarão da Ata de Registro de Preços – ARP, todas as informações necessárias à:

- Identificação do processo;
- Caracterização do objeto;
- Identificação das empresas;
- Preços ofertados pelas classificadas, item a item;
- Direitos e responsabilidades das partes.

13.5 – A ARP será lavrada em tantas vias quantas forem as empresas classificadas;

13.6 – É obrigatória a assinatura da ARP pelas partes envolvidas, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da convocação da UFVJM, aplicando-se, em caso de descumprimento, o disposto no Parágrafo Segundo, do art. 64, da Lei 8666/93.

13.7 - O prazo estipulado no item acima poderá ser prorrogado, uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela UFVJM.

13.8 - É facultado à UFVJM, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

13.9 - A recusa injustificada em assinar a ata, dentro do prazo estabelecido, enseja a aplicação das penalidades descritas neste edital.

13.10 - O prazo de validade da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses.

13.11 - É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei 8.666/93.

13.12 - Será incluído, na respectiva ata, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais ao licitante vencedor na sequência da classificação no certame.

13.12.1 O registro a que se refere o este item tem por objetivo a formação do cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado na ata, nas hipóteses previstas nos arts. 20 e 21 do decreto 7.892/2013.

13.12.2 Serão registrados na ata de registro de preços, nesta ordem:

I - os preços e os quantitativos do licitante mais bem classificado durante a etapa competitiva;

II - os preços e os quantitativos dos licitantes que tiverem aceito cotar seus bens em valor igual ao do licitante mais classificado;

III - se houver mais de um licitante na situação de que trata o item II serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva do pregão.

14. DO EMPENHO

14.1 – A Nota de Empenho será encaminhada ao 1º classificado para cada item da Ata de Registro de Preços, quando da necessidade da prestação do serviço.

15. DO CONTRATO

15.1 – A contratação será formalizada mediante expedição da respectiva Nota de Empenho, conforme prevê o art. 62, § 4º da Lei 8.666/93, para cada um dos itens licitados.

15.2 - É facultado à UFVJM, quando a contratada não cumprir o contrato, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na legislação pertinente e definidas neste Edital.

15.3 - A contratação pretendida deverá ser executada em estrita conformidade com as prescrições deste Edital, e seus anexos, que são dele partes integrantes e inseparáveis.

15.4 - Fica o contratado obrigado a implantar a logística reversa, do item lâmpadas fluorescentes, conforme determinado no art. 33 da Lei 12.305/2010, devendo fazer o recolhimento dos lâmpadas fluorescentes inservíveis, assim que solicitado pela UFVJM.

15.5 - Visando dar cumprimento ao estabelecido no item 15.4, o contratado deverá assinar termo de compromisso, conforme minuta no anexo III, comprometendo ao cumprimento das regras de coleta de resíduos sólidos, estabelecidas pela Lei 12.305/2010.

16. DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

16.1 - O prazo de entrega dos materiais se efetuará em até 20 (vinte) dias, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via fax. No caso de descumprimento, o licitante será notificado extrajudicialmente, pelas vias administrativas, para que em 72 (setenta e duas) horas, contados da data do recebimento da notificação, faça a entrega do material ou venha apresentar justificativa de impossibilidade de cumprir o compromisso contratual. Em ambos os casos, fica desde já estabelecido que a UFVJM, poderá, a seu critério, cancelar a Nota de Empenho e convocar o segundo colocado, sem entretanto, declinar do seu direito de promover o devido processo administrativo visando aplicação das sanções cabíveis e cobrança administrativa, na forma da Lei 8.666/93: multa, registro de inadimplência no SICAF e, se necessário, promover cobrança judicial e apuração das perdas e danos na forma da lei.

16.2 - O local de entrega será:

- a) Almoxarifado Central da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, situado na Rodovia MGT 367 KM 583 nº 5000 Alto da Jacuba, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis.
- b) Seção de Almoxarifado da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, situado na Rua do Cruzeiro, nº 01, Bairro Jardim São Paulo, Teófilo Otoni/MG, CEP 39803-371, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis
- c) Para os itens 13, 22, 43, 58 e 14 0, além dos locais indicados nas alíneas a e b, o outro local para entrega é Universidade Federal de Pernambuco – Avenida Professor Moraes Rego, nº 1235, Campus Recife, Cidade Universitária – Recife/PE, CEP 50670901 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 em dias úteis.

16.3 - Além da entrega no local indicado no item acima, a licitante vencedora deverá também descarregar e alocar os materiais nos locais indicados pelo servidor estipulado, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos ou perdas causados aos mesmos.

16.3.1 - Os protudos entregues através de transportadora deverão, obrigatoriamente, possuir pessoal para descarregar e alocar os equipamentos, sob pena de rejeição de seu recebimento pela UFVJM.

16.4 - A **Pró-Reitoria de Administração da UFVJM, através do setor designado**, irá gerenciar as aquisições decorrentes deste Sistema de Registro de Preços, sendo responsável por:

- 16.4.1. Entrar em contato com a empresa, agendando a entrega dos materiais, à medida que forem necessários;
- 16.4.2. Providenciar a Nota de Empenho;
- 16.4.3. Receber as Notas Fiscais/Faturas e conferir se estão de acordo com os serviços prestados. Devendo, posteriormente, encaminhá-las para pagamento;
- 16.4.4. Fiscalizar todo o processo, buscando garantir que os serviços sejam realizados em conformidade com as especificações deste Edital e seus anexos.

16.5 - Os materiais serão recebidos **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação, mediante recibo no documento Fiscal, no momento da entrega da mercadoria, desde que:

- Esteja compatível com esta licitação e não exista a cobrança de frete;
- Estejam os produtos embalados de acordo com a nota fiscal/empenho, não enviando materiais/produtos de notas fiscais/empenhos diferentes numa mesma embalagem;

- Não apresente avaria ou adulteração;
- Seja o material da mesma marca e oferecida na proposta inicial, possua as mesmas características da amostra enviada, sob pena de devolução;
- Seja entregue em embalagem original, contendo a data e número do lote de fabricação, informando, inclusive, seu prazo de validade;
- Esteja identificado quanto ao número da licitação, nome da Empresa, número do item a que se refere e outras informações de acordo com a legislação pertinente.
- Serão aceitos somente os produtos cujos prazos de validade tenham, no mínimo, 80% de validade no ato da entrega.

16.6 - A UFVJM se reserva o prazo de 30 (trinta) dias úteis para promover as análises necessárias à verificação da conformidade do material com a especificação do Edital, podendo prorrogar tal prazo por igual período quando o exame qualitativo requerer testes mais elaborados.

16.7 - Os materiais serão recebidos **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade do material e conseqüente aceitação, quando a UFVJM encaminhará o documento fiscal para pagamento, sem prejuízo, entretanto, do disposto no Código de Defesa do Consumidor a respeito da qualidade de produtos e reparação de danos.

16.8 - O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil do contratado pela solidez e segurança do material. Também não exclui a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

16.9 - O contratado é obrigado a substituir, reparar, corrigir, remover ou reconstruir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, mesmo após ter sido recebido definitivamente o objeto do contrato.

16.10 - Caso seja constatada alguma irregularidade na entrega do material, após o recebimento provisório, a UFVJM notificará a empresa para substituição do material, suspendendo-se o prazo estipulado no item 16.6, que voltará a correr, por inteiro, após novo recebimento provisório;

16.11 - O prazo para correção das imperfeições será determinado pela UFVJM, conforme o tipo de material e a urgência na sua utilização.

16.12 - Após o recebimento definitivo, o Setor Responsável, encaminhará no prazo máximo 01 (um) dia útil o documento Fiscal para pagamento.

17 DO PAGAMENTO

17.1 - O documento fiscal terá que ser emitido, obrigatoriamente, com o número de inscrição no CNPJ apresentado para a Habilitação, não se admitindo Notas Fiscais/Faturas emitidas com outros CNPJ's, mesmo aqueles de filiais ou matriz da licitante vencedora;

17.2 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de 12 (doze) dias úteis, contados da data do recebimento do original do documento fiscal com o Termo de Recebimento Definitivo setor competente, desde que atendidas às exigências deste Edital e o disposto no item 8.8 da Instrução Normativa nº 05, de 21/07/95, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado, mediante crédito em Conta corrente bancária da LICITANTE VENCEDORA;

17.3 - Conforme disposto no item 8.8 da Instrução Normativa nº 05, de 21/07/95, do Ministério da Administração Federal e Reforma do Estado, será feita, pela UFVJM, a consulta junto ao SICAF (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores), previamente à contratação a ser feito para a LICITANTE VENCEDORA, a qual **deverá manter este seu Cadastro atualizado, durante a vigência da Ata de Registro de Preços**;

17.3.1 - Constatada a situação de irregularidade junto ao SICAF, a contratada será advertida, por escrito, para que no prazo de 10 (dez) dias úteis, regularize sua situação, ou no mesmo prazo apresente sua defesa, sob pena de rescisão do contrato.

17.3.2 O prazo descrito no item 17.3.1 poderá ser prorrogado a critério da administração.

17.3.3 Caso a contratada, não regularize sua situação junto ao SICAF, ou apresente defesa, no prazo descrito no item 17.3.1 será providenciada a abertura de processo administrativo visando a aplicação das penalidades cabíveis.

17.4 - Considerar-se-á como último dia útil para pagamento, o de emissão da respectiva Ordem Bancária pelo SIAFI (Sistema da administração Financeira do Governo Federal);

17.5 - No pagamento serão observadas as retenções, de acordo com a legislação e normas vigentes, no âmbito da União, Estado e Município;

17.6 - Na Nota Fiscal deverá constar banco, agência e conta corrente para efeito de pagamento;

17.7 - Nenhum pagamento será efetuado à LICITANTE VENCEDORA enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

17.8 - Os pagamentos previstos no item 17.2 efetuados com atraso, por responsabilidade exclusiva da **CONTRATANTE**, serão corrigidos monetariamente, **tendo como base o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo/IPCA do IBGE referente ao mês da prestação do serviço a ser pago**, sendo consideradas nulas, para este efeito, qualquer variação negativa do referido índice, calculados “*pro rata tempore*” desde o vencimento até a data do efetivo pagamento.

17.9 No caso de incorreção, nas Notas Fiscais, serão restituídas ao **CONTRATADO** para as correções solicitadas. O prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do serviço ou do documento fiscal, a depender do evento, não respondendo a **CONTRATANTE** por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

18. DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

18.1 - 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, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei 8.666/93.

18.2 - Quando o preço inicialmente registrado, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, por motivo superveniente, o órgão gerenciador da ata convocará os fornecedores visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

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

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

18.3 - Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso assumido, o órgão gerenciador poderá:

18.3.1 - 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.

18.3.2 - Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

18.4 - Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador da ata revogará a Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

18.5 - O registro do fornecedor será cancelado quando:

18.5.1 descumprir as condições da ata de registro de preços.

18.5.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela UFVJM, sem justificativa aceitável.

18.5.3 não aceitar reduzir seu preço registro, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticado no mercado.

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

18.6 - O cancelamento de registros de preços nas hipóteses previstas nos itens 18.5.1, 18.5.2 e 18.5.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

18.7 - 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, por razões de interesse público ou a pedido do fornecedor.

18.8 - Serão realizadas, periodicamente, pesquisas de mercado para comprovação da vantajosidade da manutenção da ata de registro de preços.

19. DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

19.1 São órgãos participantes desta Ata de Registro de Preços:

13	Material	TERMINAL OLHAL 35MM COMPRESSÃO	UN	5,2500	Recife/PE	100
22	Material	CABO FLEXIVEL 1X 35MM CETENAX (PRETO). PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	12,8500	Recife/PE	700
43	Material	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 150 A	UN	279,8400	Recife/PE	3
58	Material	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C40A	UN	25,8400	Recife/PE	2
140	Material	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 50A	UN	33,3000	Recife/PE	2

20. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃO OU ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES

20.1 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 certame licitatório, desde que autorizado pela UFVJM.

20.2 Os órgãos ou entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar a UFVJM para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

20.3 Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com a UFVJM e órgãos participantes.

20.4 As aquisições adicionais não poderá exceder, por órgãos ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registros de preços para o UFVJM e órgãos participantes.

20.5 O quantitativo máximo decorrente das adesões às atas de registros de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata para a UFVJM e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

20.6 Somente será autorizada adesão à ata após a primeira aquisição por órgão integrante da ata.

20.7 Após autorização o órgão não participante deverá efetivar a aquisição em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

20.8 Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências à UFVJM.

20.9 Em cada fornecimento decorrente da ata serão observados, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes neste Edital e seus Anexos, independente de transcrição os quais integram a Ata de Registro de Preços.

20.10 É facultada aos órgãos municipais, distritais ou estaduais a adesão a ata de registro de preços da Administração Pública Federal.

21. DAS PENALIDADES

21.1 - No caso de recusa de assinatura da ata de registro de preços, de inadimplência ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM e da não efetivação da logística reversa para o item lâmpadas fluorescentes, garantida a prévia defesa, aplicar-se á, as seguintes sanções:

21.1.1 - Advertência;

21.1.2 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Ata de Registro de Preços, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da comunicação oficial, sem prejuízo das demais cominações previstas no art. 87 da Lei 8.666/93;

21.1.3 - Ficará impedida de licitar e contratar com a União, a que se refere o art. 28 do Decreto 5.450/2005, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e das demais cominações legais, quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar

o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal;

21.1.4 - 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 Licitante ressarcir a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM pelos prejuízos.

21.2 - Nenhuma sanção ou penalidade deverá ser aplicada sem a garantia de prazo prévio para o exercício do contraditório e ampla defesa.

21.3 - As multas deverão ser recolhidas no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da notificação enviada pela UFVJM.

21.4 - O valor das multas poderá ser descontado da nota fiscal, da garantia ou do crédito existente na UFVJM em relação à contratada. Caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, a diferença será cobrada na forma da lei

21.5 - A recusa injustificada de assinar a ata de registro de preços, dentro do prazo estabelecido pela UFVJM, será considerada como inexecução total do compromisso assumido com a UFVJM.

22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1 - A participação neste certame implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital, bem como no Decreto 5.450 de 31 de maio de 2005;

22.2 - A presente Licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado;

22.3 - O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e Proposta, desde que não contrariem a Legislação vigente e não comprometa a lisura da Licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo;

22.4 - Ocorrendo, em qualquer hipótese, a negativa do fornecimento do Objeto desta licitação por parte da LICITANTE VENCEDORA, o mesmo poderá ser adjudicado às Licitantes remanescentes, na ordem de classificação e de acordo com as Propostas apresentadas, sem prejuízo às demais sanções previstas em lei;

22.5 - Quaisquer esclarecimentos sobre dúvidas eventualmente suscitadas, relativas às orientações contidas no presente Edital, poderão ser solicitadas, por escrito, ao pregoeiro, exclusivamente por meio eletrônico via internet, através do e-mail: gildasio.fernandes@ufvjm.edu.br.

22.6 - No caso de ocorrência de feriado nacional, estadual ou municipal, ou de falta de expediente na Instituição, no dia previsto para a Abertura da Sessão Pública, o ato ficará automaticamente transferido para o primeiro dia útil seguinte, no mesmo horário;

22.7 - As Licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação das propostas, independente da condução ou resultado do Processo Licitatório;

22.8 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital excluir-se-á o dia do início e se incluirá o do vencimento;

22.9 - Os casos omissos serão resolvidos com base na Lei 8.666/1993, 10.520/2002, Decreto 5.450/2005 e Decreto 7.892/2013, nos regulamentos que vierem a ser adotados e, ainda, nas normas técnicas gerais ou especiais aplicáveis.

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas, em Sete Lagoas, para dirimir qualquer controvérsia não resolvida entre as partes.

Diamantina, 25 de abril de 2013.

Vinicius Nardis Silva
Pregoeiro Oficial – UFVJM

ANEXO I
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS COM RELAÇÃO DO EQUIPAMENTO

AO
SERVIÇO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

Ref: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2013

Prezados Senhores

Apresentamos nossa proposta de preços para os itens abaixo relacionados objetivando o fornecimento a essa Universidade, de acordo com o disposto no edital licitatório supra e ordenamentos legais cabíveis.

Declaramos ter total conhecimento das condições da presente licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito.

Razão social:

CNPJ:

Banco:

Agência:

Conta:

Praça de pagamento:

Contato:

Fone:

Fax:

e-mail:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1.	PLUGUE 3 PINOS 2P T PARA TOMADA ELÉTRICA NOVO 20 A.	UN	1620		
2.	PLUG TRIANGULO 2P+T 10A	UN	300		
3.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCAVEL 1° POLEGADA	UN	300		
4.	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO SEM ROSCA, 3/4.	UN	3000		
5.	CANTONEIRA DE AÇO ZINCADO COM PRENSA FIOS (HASTE DE ATERRAMENTO). TAMANHO 2.40M; ACOMPANHA 01 PRENSA – FIOS DE AÇO GALVANIZADO.	UN	105		
6.	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 ½ POLEGADAS. EM PVC ANTICHAMA; COR PRETA;	UN	150		
7.	ARRUELA DE ALUMINIO DE ¾ ROSCA AU	UN	600		
8.	BUCHA DE ALUMINIO DE 1° POLEGADA	UN	600		
9.	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 50MM – 25 UNIDADE	UN	150		
10.	ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM 110V, 3.5CM X 2.5CM. MATERIAL PVC.	UN	4500		
11.	ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM 220V, 3.5CM X 2.5CM. MATERIAL PVC.	UN	4500		
12.	ADAPTADOR 2P+T NOVO PARA TOMADA 2P+T ANTIGO PADRAO	UN	750		
13.	TERMINAL OLHAL 35MM COMPRESSÃO.	UN	250		
14.	TERMINAL OLHAL 50MM COMPRESSÃO.	UN	75		
15.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE	UN	1785		

	POTÊNCIA 2X20W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.				
16.	TOMADAS DE EMBUTIR NOVO PADRÃO (2P + T) 20 A, COM ESPELHO.	UN	756		
17.	CAIXA DE CONDULETE MULTIPLO (X) 1 POLEGADA. CAIXA MULTIPLA EM ALUMÍNIO. COM ROSCA BSP. PRODUZIDA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. ACOMPANHA 2 PARAFUSOS.	UN	450		
18.	CAIXA DE CONDULETE MULTIPLO (X) 2X4. 05 FUROS ¾. CAIXA MULTIPLA EM ALUMÍNIO TIPO "X". COM ROSCA BSP. PRODUZIDA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. ACOMPANHA 2 PARAFUSOS.	UN	900		
19.	ADAPTADOR 2P+T ANTIGO PARA TOMADA 2P+T NOVO PADRAO	UN	1590		
20.	PLUG TRANGULO 2P+T 20A	UN	300		
21.	CABO FLEXIVEL 1X 35MM CETENAX (AZUL). PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	120		
22.	CABO FLEXIVEL 1X 35MM CETENAX (PRETO). PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	1075		
23.	CABO PP 3X1.5MM: CONDUTOR: FIOS SÓLIDOS DE COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO CIRCULAR, TÊMPERA MOLE ISOLAÇÃO: ISOLAMENTO DAS VEIAS Á BASE DE PVC, ANTICHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (PVC) 60°C CLASSE 4 BITOLA: 0,50 MM SEÇÃO NOMINAL: 0,50 MM² DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR: 0,90 MM ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO: 0,60 MM ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA: 0,80 MM DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL: 5,80 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V PESO DO METRO: 0,038 KG. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	M	750		
24.	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE 30X30 DE PVC 4 SAÍDAS EXTERNA. MODELO DE SOBREPOR. ENTRADAS PARA BITOLAS DE 25 E 32 MM PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL OU FLEXIVEL. COM POSICIONADORES LATERAIS PARA ABERTURA COM SERRA COPO. MARCAÇÃO DE CORTE PARA ENCAIXE DE CANALETAS DE 20X50 MM, NOS QUATRO LADOS. INDICAÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM INSCRITA NO FUNDO. DEVE ACOMPANHAR 4 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DA CAIXA NA PAREDE; E PASTILHAS DESTACÁVEIS PARA ACOPLAR ELETRODUTOS PARAFUSO 4,2 X 32MM COM BUCHA S-6 – ZINCADO	UN	180		
25.	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 1 ½.	UN	150		

	FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO, QUANDO EXPOSTA AO TEMPO				
26.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1 ½ POLEGADAS. FABRICADO DE PVC ANTICHAMA; COR PRETA; TUBOS FORNECIDOS EM BARRAS DE 3M. COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES.	UN	75		
27.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 2 POLEGADAS FABRICADO DE PVC ANTICHAMA; COR PRETA; TUBOS FORNECIDOS EM BARRAS DE 3M, COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES;	UN	75		
28.	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 1 POLEGADA. ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 1 POLEGADA, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1500		
29.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCAVEL ¾ – PEÇAS DE 3 METROS CADA	UN	450		
30.	FITA ISOLANTE, PRODUTO À BASE DE PVC ANTI-CHAMA, DE COR PRETA. ALTO PODER DE ADESÃO E ALTA CONFORMABILIDADE. ALTA RESISTÊNCIA À TENSÃO (ATÉ 10800 V). PADRÃO DE QUALIDADE TIGRE, 3M OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	610		
31.	LUVA ELETRODUTO, PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, ROSQUEADO, 2 POL, PRETA, NBR 6150, DE ALTA QUALIDADE, COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES	UN	150		
32.	CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 50MM. COR VERDE. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	38		
33.	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C20A	UN	75		
34.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500		
35.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR BRANCO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500		
36.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR VERDE. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500		
37.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 4MM. COR BRANCO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500		
38.	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM COR BRANCA. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	750		
39.	ARRUELA DE ALUMINIO DE 1º POLEGADA	UN	600		
40.	UNILET (UL) DE AÇO GALVANIZADO ¾ SEM ROSCA (OBS: UTILIZA PARA FAZER CURVA NA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS, SUBSTITUI CURVA CONVENCIONAL E CAIXA DE PASSAGEM	UN	150		
41.	DISJUNTOR MONOPOLAR NORMA DIN 50 A	UN	10		

42.	PLUG P10 6,35 MM MONO MACHO EM LATÃO BANHADO A OURO PARA MONTAGEM COM SOLDA. COM MOLA E CAPA DE PROTEÇÃO PRETA	UN	10		
43.	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 150 A	UN	8		
44.	DISJUNTOR DIM BIPOLAR C20A	UN	75		
45.	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 100 MM BRANCA	UN	1500		
46.	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 150 MM BRANCA	UN	1500		
47.	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 200 MM BRANCA	UN	1500		
48.	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 4 X 250 MM BRANCA	UN	1500		
49.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 35MM. COR AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	65		
50.	CABO COBRE FLEXÍVEL 1X 35MM. COR VERDE. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	50		
51.	CABO COBRE FLEXIVEL 1X 50MM. COR PRETA. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	225		
52.	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA ¾. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO.	UN	600		
53.	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 1° POLEGADA. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO	UN	600		
54.	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA TRIUCL	UN	30		
55.	INTERRUPTOR, EMBUTIR, 2 UN, TECLAS PARALELAS E PLACA 4 X 2, 10 A, 250 V, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, 2108 (PIAL)	UN	75		
56.	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO UNIVERSAL, TIPO BASE BIPINO, POTÊNCIA 40W, COMPRIMENTO 1.210, DIÂMETRO 38, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUZ DO DIA. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	300		
57.	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, BIPINO, 16 W, 127V, LUZ DO DIA/SUPER LUZ DO DIA, ILUMINACAO DE AMBIENTES. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	225		
58.	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C40A	UN	77		
59.	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C60A	UN	105		
60.	UNIDUTE 3/4 SEM ROSCA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SAÍDA DE ¾	UN	1500		
61.	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE EM GERAL EXCETO T5. DIMENSÕES: ALTURA: 6 CM; LARGURA: 2,5 CM; PROFUNDIDADE: 2 CM. PESO: 0,010.	UN	900		
62.	CONTACTOR 220V TRIFÁSICO COM BLOCO LATERAL NA E NF 16A	UN	60		
63.	CONTACTOR 220V TRIFÁSICO COM BLOCO	UN	60		

	LATERAL NA E NF 25A				
64.	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	7620		
65.	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	7800		
66.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTÊNCIA 1X20W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	1500		
67.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 1X40W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	1500		
68.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 2X26W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	1500		
69.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 2X40W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	4650		
70.	CABO COBRE FLEXIVEL 1X6MM COR AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500		
71.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 6MM. COR BRANCO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700		
72.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 6MM. COR PRETO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700		
73.	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM PRETO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700		
74.	CABO FLEXÍVEL 1X4MM AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700		
75.	CABO FLEXÍVEL 1X4MM PRETO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700		
76.	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 2 POLEGADAS ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 2 POLEGADAS, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1500		
77.	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 3 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 3 POLEGADAS, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1500		
78.	TAMPA E ARO ARTICULADOS. FABRICADA DE FERRO FUNDIDO; MODELO ZB (PASSEIO)	UN	30		
79.	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO SEM ROSCA, 1 POLEGADA.	UN	3000		
80.	CABO COBRE FLEXIVEL PARALELO 2 X 4MM. COR	METRO	1800		

	AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.				
81.	PLUG E TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A INDUSTRIAL.	KIT	150		
82.	TOMADA EM BARRA DUPLA NOVO PADRÃO 2P+T 20A	UN	1500		
83.	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO LEVE 1° POLEGADAS C/ ROSCA	UN	600		
84.	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ ROSCA ¾	UN	600		
85.	LUVA DE AÇO GALVANIZADO LEVE ¾ C/ ROSCA (FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO COM SILÍCIO 9% A 13%)	UN	600		
86.	LUVA DE AÇO GALVANIZADO LEVE DE 1° POLEGADA C/ ROSCA. FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO COM SILÍCIO 9% A 13%.	UN	600		
87.	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO COM ROSCA, 3/4.	UN	3000		
88.	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO COM ROSCA, 1 POLEGADA.	UN	3000		
89.	TAMPA 4X2 PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO SAÍDAS 3/4 COM ROSCA COM 1 MÓDULO PARA INTERRUPTOR BIPOLAR.	UN	150		
90.	TAMPA 4X2 PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO SAÍDAS 3/4 COM ROSCA COM 1 MÓDULO PARA INTERRUPTOR SIMPLES.	UN	150		
91.	PLUG DESMONTÁVEL 2P+T 10A 250V - PLUG DE 4,0MM - NBR 14136 - CORES DIVERSAS	UN	1660		
92.	TOMADA + PLUG INDUSTRIAL 2P + T -32A	UN	30		
93.	ESPELHO PARA CONDULETE ALUMÍNIO ¾ PARA TOMADA NOVO PADRÃO.	UN	1200		
94.	ESPELHO PARA CONDULETE ALUMINIO 1" P/TOMADA NOVO PADRÃO.	UN	1200		
95.	CURVA PVC CINZA C/BOLSA P/ELETRODUTO 1".	UN	750		
96.	CURVA PVC CINZA C/BOLSA P/ELETRODUTO 3/4.	UN	750		
97.	LUVA PVC C/BOLSA ¾ SEM ROSCA.	UN	750		
98.	LUVA PVC CINZA C/BOLSA 1" SEM ROSCA.	UN	750		
99.	ESPELHO CEGO P/CONDULETE DE ALUMINIO ¾.	UN	450		
100.	ESPELHO CEGO P/CONDULETE DE ALUMINIO 1".	UN	450		
101.	CABO FLEXÍVEL 1 X 10MM PRETO ISOLAMENTO 0,6KV. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	MTS	4500		
102.	CABO FLEXÍVEL 1 X 10MM AZUL ISOLAMENTO 0,6KV. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	2250		
103.	CURVA ELETRODUTO PVC CINZA C/BOLSA ¾ 45°.	UN	450		
104.	CURVA ELETRODUTO PVC CINZA C/BOLSA 1" 45°.	UN	450		
105.	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TIPO G13/G5 "PEDESTAL".	UN	300		
106.	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC P/18/24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO TRIFÁSICO.	UN	45		
107.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS)	UN	4500		

	BITOLA 1,5MM.				
108.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 2,5MM.	UN	10500		
109.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 4,0MM.	UN	4500		
110.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 6,0MM.	UN	7500		
111.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 10,00MM.	UN	3000		
112.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 16,00MM.	UN	1500		
113.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 25,00MM.	UN	1500		
114.	ALICATE PRENSA TERMINAL TUBULAR (ILHOS) DE 0,5MM A 6MM.	UN	6		
115.	ALICATE PRENSA TERMINAL TUBULAR (ILHOS) DE 10MM A 25MM.	UN	6		
116.	CABO FLEXÍVEL PP 2X4,0MM ROLO COM 200 MT. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	6		
117.	CONTATOR 12 AMPERES 220 VOLTS TRIFÁSICO.	UN	15		
118.	CONTATOR 40 AMPERES 220 VOLTS TRIFÁSICO.	UN	15		
119.	CONTATOR TRIPOLAR DE 25A (MOELLER).	UN	15		
120.	RELE DE NÍVEL.	UN	10		
121.	RELE DE PROTEÇÃO FALTA FASES 220A (MOELLER).	UN	10		
122.	RELE 24 VOLTS VCC NA E NF.	UN	30		
123.	RELE TÉRMICO 25A (MOELLER) C/NA E NF.	UN	15		
124.	CHAVE ELETROMAGNÉTICA BROTUERA - 7HP	UN	10		
125.	PAINEL COM ESPELHO E FLANGE 800MM X 50MM X 200MM.	UN	8		
126.	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1 POLEGADA.	METRO	150		
127.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TOP ¾.	UN	15		
128.	CONDULETE DE PVC RÍGIDO TOP 3-4.	UN	35		
129.	ABRAÇADEIRA FECHADA TOP ¾.	UN	35		
130.	CURVA DE PVC TOP 90º ¾.	UN	20		
131.	LUVA DE PVC TOP ¾.	UN	45		
132.	PARAFUSO COM BUCHA 8.	UN	50		
133.	PARAFUSO COM BUCHA 10.	UN	20		
134.	FITA ADVERTÊNCIA ELÉTRICA.	METRO	140		
135.	HASTE PARA ATERRAMENTO ½ X 2,20 CM COBRE C/CONECTOR.	UN	15		
136.	VOLTIMETRO 220V PARA PAINEL DE COMANDO.	UN	8		
137.	SINALEIRA 220 VOLTS 25MM VERMELHA.	UN	23		
138.	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA NA E NF.	UN	6		
139.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO VLC 175V 40KA.	UN	10		
140.	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 50A	UN	12		
141.	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 20A.	UN	10		
142.	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 16A.	UN	10		

143.	DISJUNTOR BIPOLAR NORMA DIN 10A.	UN	10		
144.	DISJUNTOR MONOPOLAR NORMA DIN 10 A.	UN	10		
145.	DISJUNTOR MOTOR MOELLER TRIPOLAR 25A.	UN	5		
146.	DISJUNTOR MOTOR MOELLER TRIPOLAR 20A.	UN	10		
147.	TIMER X-CORE HUNTER C/FONTE DE ALIMENTAÇÃO.	UN	10		
148.	FONTE 220/24ACC	UN	10		
149.	CABO VGA, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 15 METROS DE COMPRIMENTO; PROTEGIDO POR MALHA METÁLICA; AMBAS EXTREMIDADES DB 15 MACHO X DB 15 MACHO; CONECTA DESKTOPS E NOTEBOOKS A PROJETORES, MONITORES LCD E OUTROS APARELHOS COM CONEXÃO VGA; SUPORTA MONITORES VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	206		
150.	ELETRODO REVESTIDO AWS E 6013 2,5 MM DE DIÂMETRO,CX 18KG	CX	20		
151.	INTERRUPTOR 01 TECLA BIPOLAR (SISTEMA X COMPLETA)	UN	200		
152.	LÂMPADA 15W PARA SOQUETE. E27. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	3		
153.	ELETRODO PARA SOLDA DE 2 E ½MM	KG	70		

OBSERVAÇÕES

Validade da proposta:

Prazo de garantia do produto:

Prazo de entrega:

Local de entrega:

Declaração: Os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos, impostos e fretes, que se fizerem indispensáveis à perfeita execução dos serviços objeto da licitação.

ANEXO II

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2013

PROCESSO Nº 23086.000741/2013-16

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2013

AOS ---- (-----) DIAS DO MÊS DE ----- DE 2011, A **UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI – UFVJM**, AUTARQUIA FEDERAL, COM SEDE NA CIDADE DE DIAMANTINA, NA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000, ALTO DA JACUBA, DIAMANTINA/MG NESTE ATO REPRESENTADO POR SUA PRO REITORA DE ADMINISTRAÇÃO, PROFA. **CINTHYA ROCHA TAMEIRÃO**, NOS TERMOS QUE DISPÕE O ART. 15 DA LEI FEDERAL 8.666/93 E DO DECRETO Nº 7.892/2013 E A EMPRESA VENCEDORA, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL, CLASSIFICADA NO **PREGAO ELETRÔNICO SRP Nº 010/2013, PROCESSO Nº 23086.000741/2013-16** RESOLVEM FAZER CONSTAR OS PREÇOS DOS MATERIAIS NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, IMPLANTADO PELO PROCESSO LICITATÓRIO CITADO, CONFORME HOMOLOGADO PELO PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO DA UFVJM, OBSERVADAS AS CONDIÇÕES ENUNCIADAS NAS CLÁUSULAS QUE SEGUEM:

01. OBJETO

01.1A presente Ata tem por objetivo o **Registro de Preços para a aquisição de material elétrico para manutenção dos Campis da UFVJM em Diamantina e Teófilo Otoni**, conforme especificações e exigências constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº. 010/2013;

01.2 A existência deste Registro de preços não obriga a Administração a firmar as futuras contratações, sendo-lhe facultada a realização de procedimento específico para aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário desse registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

01.3 A licitante vencedora deverá atender as solicitações parceladamente, qualquer que seja a quantidade solicitada, não sendo permitida a exigência de faturamento mínimo.

01.4 Fica o contratado obrigado a implantar a logística reversa, do lâmpadas fluorescentes, conforme determinado no art. 33 da Lei 12.305/2010, devendo fazer o recolhimento dos pneus inservíveis, assim que solicitado pela UFVJM.

02. DAS AQUISIÇÕES

02.1 O compromisso será efetivado através da emissão da Nota de Empenho que, nas aquisições advindas no Sistema de Registro de Preços da UFVJM, terá força de contrato, obedecendo às descrições da proposta apresentada e valores que seguem:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

02.2 A Pró-Reitoria de Administração da UFVJM, através do Setor designado, irá gerenciar as aquisições, sendo responsável por:

- a)** Entrar em contato com a empresa, solicitando a entrega do equipamento, à medida que forem necessários;
- b)** Providenciar a Nota de Empenho;
- c)** Receber as Notas Fiscais/Faturas e conferir se estão de acordo com os bens entregues. Devendo, posteriormente, encaminhá-las para pagamento;
- d)** Fiscalizar todo o processo, buscando garantir que os serviços sejam realizados em conformidade com as especificações deste Edital e seus anexos.

02.3 O prazo de entrega dos materiais se efetuará em até 20 (vinte) dias, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via fax. No caso de descumprimento, o licitante será notificado extrajudicialmente, pelas vias administrativas, para que em 72 (setenta e duas) horas, contados da data do recebimento da notificação, faça a entrega do equipamento ou venha apresentar

justificativa de impossibilidade de cumprir o compromisso contratual. Em ambos os casos, fica desde já estabelecido que a UFVJM, poderá, a seu critério, cancelar a Nota de Empenho e convocar o segundo colocado, sem entretanto, declinar do seu direito de promover o devido processo administrativo visando aplicação das sanções cabíveis e cobrança administrativa, na forma da Lei 8.666/93: multa, registro de inadimplência no SICAF e, se necessário, promover cobrança judicial e apuração das perdas e danos na forma da lei.

02.4 O local de entrega será:

- a) Almoxarifado Central da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, situado na Rodovia MGT 367 KM 583 nº 5000 Alto da Jacuba, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis.
- b) Seção de Almoxarifado da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, situado na Rua do Cruzeiro, nº 01, Bairro Jardim São Paulo, Teófilo Otoni/MG, CEP 39803-371, das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis
- c) Para os itens 13, 22, 43, 58 e 150, além dos locais indicados nas alíneas a e b, o outro local para entrega é Universidade Federal de Pernambuco – Avenida Professor Moraes Rego, nº 1235, Campus Recife, Cidade Universitária – Recife/PE, CEP 50670901 das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30 horas, em dias úteis.

02.5 Além da entrega no local indicado no item acima, a licitante vencedora deverá também descarregar e alocar os equipamentos nos locais indicados pelo servidor estipulado, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos ou perdas causados aos mesmos.

03. VIGÊNCIA

A presente Ata, firmada pela UFVJM e a empresa xxxxxxxxxxxx, classificada no processo licitatório do SRP, terá validade de **12 (doze) meses**.

04. DA VINCULAÇÃO

O disposto na presente Ata deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as condições avençadas no Edital do Pregão Eletrônico para registro de Preços nº 010/2013, Processo nº **23086.000741/2013-16**, observadas as disposições do Decreto nº 7.892/2013, Decreto nº 5.450/2005, da Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/1993 e, ainda as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

05. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

05.1. Manter durante toda a vigência da presente Ata, as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 010/2013 para Registro de Preços, ficando facultado à UFVJM, a qualquer momento, exigir a apresentação de parte ou totalidade dos documentos apresentados quando daquelas fases;

05.1.1 Quando da entrega dos materiais, a empresa deverá manter-se em regularidade fiscal e habilitação jurídica com o SICAF.

05.1.2 Constatada a situação de irregularidade junto ao SICAF, a contratada será advertida, por escrito, para que no prazo de 10 (dez) dias úteis, regularize sua situação, ou no mesmo prazo apresente sua defesa, sob pena de rescisão do contrato.

05.1.3 O prazo descrito no item 05.1.2 poderá ser prorrogado a critério da administração.

05.1.4 Caso a contratada, não regularize sua situação junto ao SICAF, ou apresente defesa, no prazo descrito no item 05.1.2 será providenciada a abertura de processo administrativo visando a aplicação das penalidades cabíveis.

06. DO RECEBIMENTO E DO PAGAMENTO

Conforme **item 16 e 17 do Edital** do Pregão Eletrônico nº 010/2013 e desde que atendidas as exigências do Edital e seus Anexos.

07. REVISÃO E CANCELAMENTOS DOS PREÇOS REGISTRADOS

Conforme item **18 do Edital** do Pregão Eletrônico nº 010/2013.

08. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

No caso de inadimplência ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com a UFVJM, garantida a prévia defesa, aplicar-se-á as sanções previstas no **item 21 do Edital** do Pregão Eletrônico nº 010/2013.

09. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

09.1. Ocorrendo, em qualquer hipótese, a negativa do fornecimento do Objeto desta licitação por parte da LICITANTE VENCEDORA, o mesmo poderá ser adjudicado às Licitantes remanescentes,

na ordem de classificação e de acordo com as Propostas apresentadas, sem prejuízo às sanções previstas em lei;

09.2. Conforme IN 08, de 04/12/1998, art.14, ficará sob a responsabilidade do MARE a publicação, trimestralmente, na imprensa oficial dos preços registrados para orientação da Administração.

09.3. Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Minas, em Sete Lagoas, para dirimir qualquer controvérsia não resolvida entre as partes.

09.4. Por estarem as partes acordadas com o teor da presente Ata, assinam a mesma em 03 (três) vias, de igual teor e forma.

Diamantina, xx de xxxxxxxxxxxx de 2013.

Representante Legal da UFVJM:

Cinthya Rocha Tameirão
Pró Reitor de Administração da UFVJM

Empresa classificada: xxxxxxxxxxxx

Nome do Representante legal
CPF N° : xxx.xxx.xxx-xx
CI N° : xxxxxxxxxxxxxx

ANEXO III

TERMO DE COMPROMISSO

A empresa (nome), CNPJ nº (informar), neste ato, representada pelo Sr. (nome do representante legal), (nacionalidade), (estado civil), inscrito no CPF sob o nº (informar) e no RG nº (informar), se compromete a implantar a logística reversa das lâmpadas fluorescentes fornecidas a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, providenciando a coleta quando estiverem inservíveis para a UFVJM, em cumprimento ao disposto na Lei 12.305/2010. A coleta será efetivada tão logo seja solicitada pela UFVJM.

Outrossim, declaro ter ciência de que o descumprimento do compromisso acima resultará em aplicação de penalidade, conforme determinado no Edital do Pregão Eletrônico nº (informar).

(localidade), (dia) de (mês) de (ano).

(assinatura)
(nome)

ANEXO IV
PREÇOS DE REFERÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1.	PLUGUE 3 PINOS 2P T PARA TOMADA ELÉTRICA NOVO 20 A.	UN	1620	R\$ 5,32	R\$ 8.613,00
2.	PLUG TRIANGULO 2P+T 10A	UN	300	R\$ 5,63	R\$ 1.689,00
3.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCAVEL 1° POLEGADA	UN	300	R\$ 11,40	R\$ 3.419,00
4.	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO SEM ROSCA, 3/4.	UN	3000	R\$ 2,02	R\$ 6.050,00
5.	CANTONEIRA DE AÇO ZINCADO COM PRENSA FIOS (HASTE DE ATERRAMENTO). TAMANHO 2.40M; ACOMPANHA 01 PRENSA – FIOS DE AÇO GALVANIZADO.	UN	105	R\$ 38,80	R\$ 4.074,00
6.	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 ½ POLEGADAS. EM PVC ANTICHAMA; COR PRETA;	UN	150	R\$ 1,19	R\$ 179,00
7.	ARRUELA DE ALUMINIO DE ¾ ROSCA AU	UN	600	R\$ 1,57	R\$ 940,00
8.	BUCHA DE ALUMINIO DE 1° POLEGADA	UN	600	R\$ 0,75	R\$ 450,00
9.	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 50MM – 25 UNIDADE	UN	150	R\$ 7,08	R\$ 1.062,50
10.	ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM 110V, 3.5CM X 2.5CM. MATERIAL PVC.	UN	4500	R\$ 1,21	R\$ 5.460,00
11.	ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM 220V, 3.5CM X 2.5CM. MATERIAL PVC.	UN	4500	R\$ 1,21	R\$ 5.460,00
12.	ADAPTADOR 2P+T NOVO PARA TOMADA 2P+T ANTIGO PADRAO	UN	750	R\$ 10,63	R\$ 7.975,00
13.	TERMINAL OLHAL 35MM COMPRESSÃO.	UN	250	R\$ 5,25	R\$ 1.312,50
14.	TERMINAL OLHAL 50MM COMPRESSÃO.	UN	75	R\$ 4,72	R\$ 353,75
15.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTÊNCIA 2X20W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	1785	R\$ 20,46	R\$ 36.521,10
16.	TOMADAS DE EMBUTIR NOVO PADRÃO (2P + T) 20 A, COM ESPELHO.	UN	756	R\$ 15,53	R\$ 11.743,20
17.	CAIXA DE CONDULETE MULTIPLO (X) 1 POLEGADA. CAIXA MULTIPLA EM ALUMÍNIO. COM ROSCA BSP. PRODUZIDA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. ACOMPANHA 2 PARAFUSOS.	UN	450	R\$ 8,17	R\$ 3.675,00
18.	CAIXA DE CONDULETE MULTIPLO (X) 2X4. 05 FUROS ¾ .CAIXA MULTIPLA EM ALUMÍNIO TIPO	UN	900	R\$ 4,83	R\$ 4.350,00

	"X". COM ROSCA BSP. PRODUZIDA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. ACOMPANHA 2 PARAFUSOS.				
19.	ADAPTADOR 2P+T ANTIGO PARA TOMADA 2P+T NOVO PADRAO	UN	1590	R\$ 7,33	R\$ 11.660,00
20.	PLUG TRANGULO 2P+T 20A	UN	300	R\$ 9,20	R\$ 2.759,00
21.	CABO FLEXIVEL 1X 35MM CETENAX (AZUL). PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	120	R\$ 12,85	R\$ 1.542,00
22.	CABO FLEXIVEL 1X 35MM CETENAX (PRETO). PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	1075	R\$ 12,85	R\$ 13.813,75
23.	CABO PP 3X1.5MM: CONDUTOR: FIOS SÓLIDOS DE COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO CIRCULAR, TÊMPERA MOLE ISOLAÇÃO: ISOLAMENTO DAS VEIAS Á BASE DE PVC, ANTICHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (PVC) 60°C CLASSE 4 BITOLA: 0,50 MM SEÇÃO NOMINAL: 0,50 MM² DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR: 0,90 MM ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO: 0,60 MM ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA: 0,80 MM DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL: 5,80 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V PESO DO METRO: 0,038 KG. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	M	750	R\$ 2,74	R\$ 2.057,50
24.	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE 30X30 DE PVC 4 SAÍDAS EXTERNA. MODELO DE SOBREPOR. ENTRADAS PARA BITOLAS DE 25 E 32 MM PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL OU FLEXIVEL. COM POSICIONADORES LATERAIS PARA ABERTURA COM SERRA COPO. MARCAÇÃO DE CORTE PARA ENCAIXE DE CANALETAS DE 20X50 MM, NOS QUATRO LADOS. INDICAÇÃO DE POSIÇÃO DE MONTAGEM INSCRITA NO FUNDO. DEVE ACOMPANHAR 4 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DA CAIXA NA PAREDE; E PASTILHAS DESTACÁVEIS PARA ACOPLAR ELETRODUTOS PARAFUSO 4,2 X 32MM COM BUCHA S-6 – ZINCADO	UN	180	R\$ 69,22	R\$ 12.459,00
25.	ABRAÇADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 1 ½. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO, QUANDO EXPOSTA AO TEMPO	UN	150	R\$ 1,20	R\$ 180,00
26.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 ½ POLEGADAS. FABRICADO DE PVC ANTICHAMA; COR PRETA; TUBOS FORNECIDOS EM BARRAS DE 3M. COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES.	UN	75	R\$ 10,23	R\$ 767,25
27.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 2 POLEGADAS FABRICADO DE PVC ANTICHAMA; COR PRETA; TUBOS FORNECIDOS EM BARRAS DE 3M, COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES;	UN	75	R\$ 12,69	R\$ 952,00

28.	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 1 POLEGADA. ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 1 POLEGADA, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1500	R\$ 2,29	R\$ 3.440,00
29.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCAVEL ¾ – PEÇAS DE 3 METROS CADA	UN	450	R\$ 11,27	R\$ 5.071,50
30.	FITA ISOLANTE, PRODUTO À BASE DE PVC ANTI-CHAMA, DE COR PRETA. ALTO PODER DE ADESÃO E ALTA CONFORMABILIDADE. ALTA RESISTÊNCIA À TENSÃO (ATÉ 10800 V). PADRÃO DE QUALIDADE TIGRE, 3M OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	610	R\$ 8,00	R\$ 4.877,97
31.	LUVA ELETRODUTO, PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, ROSQUEADO, 2 POL, PRETA, NBR 6150, DE ALTA QUALIDADE, COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES	UN	150	R\$ 1,19	R\$ 178,00
32.	CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 50MM. COR VERDE. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	38	R\$ 20,54	R\$ 780,39
33.	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C20A	UN	75	R\$ 27,80	R\$ 2.085,25
34.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500	R\$ 0,85	R\$ 6.375,00
35.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR BRANCO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500	R\$ 1,19	R\$ 8.950,00
36.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR VERDE. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500	R\$ 0,85	R\$ 6.375,00
37.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 4MM. COR BRANCO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500	R\$ 0,85	R\$ 6.375,00
38.	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM COR BRANCA. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	750	R\$ 2,40	R\$ 1.802,50
39.	ARRUELA DE ALUMINIO DE 1° POLEGADA	UN	600	R\$ 1,03	R\$ 618,00
40.	UNILET (UL) DE AÇO GALVANIZADO ¾ SEM ROSCA (OBS: UTILIZA PARA FAZER CURVA NA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS, SUBSTITUI CURVA CONVENCIONAL E CAIXA DE PASSAGEM	UN	150	R\$ 6,11	R\$ 917,00
41.	DISJUNTOR MONOPOLAR NORMA DIN 50 A	UN	10	R\$ 11,67	R\$ 116,67
42.	PLUG P10 6,35 MM MONO MACHO EM LATÃO BANHADO A OURO PARA MONTAGEM COM SOLDA. COM MOLA E CAPA DE PROTEÇÃO PRETA	UN	10	R\$ 8,93	R\$ 89,33
43.	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 150 A	UN	8	R\$ 279,84	R\$ 2.238,72
44.	DISJUNTOR DIM BIPOLAR C20A	UN	75	R\$ 35,70	R\$ 2.677,50
45.	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 100 MM BRANCA	UN	1500	R\$ 0,24	R\$ 355,00

46.	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 150 MM BRANCA	UN	1500	R\$ 0,11	R\$ 165,00
47.	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 200 MM BRANCA	UN	1500	R\$ 0,25	R\$ 370,00
48.	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 4 X 250 MM BRANCA	UN	1500	R\$ 0,28	R\$ 415,00
49.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 35MM. COR AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	65	R\$ 12,85	R\$ 835,25
50.	CABO COBRE FLEXÍVEL 1X 35MM. COR VERDE. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	50	R\$ 12,85	R\$ 642,50
51.	CABO COBRE FLEXIVEL 1X 50MM. COR PRETA. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	225	R\$ 19,60	R\$ 4.410,75
52.	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA ¾. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO.	UN	600	R\$ 2,92	R\$ 1.754,00
53.	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 1° POLEGADA. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO	UN	600	R\$ 1,15	R\$ 692,00
54.	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA TRIUEL	UN	30	R\$ 10,83	R\$ 324,90
55.	INTERRUPTOR, EMBUTIR, 2 UN, TECLAS PARALELAS E PLACA 4 X 2, 10 A, 250 V, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, 2108 (PIAL)	UN	75	R\$ 16,60	R\$ 1.245,00
56.	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO UNIVERSAL, TIPO BASE BIPINO, POTÊNCIA 40W, COMPRIMENTO 1.210, DIÂMETRO 38, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUZ DO DIA. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	300	R\$ 3,90	R\$ 1.169,00
57.	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, BIPINO, 16 W, 127V, LUZ DO DIA/SUPER LUZ DO DIA, ILUMINACAO DE AMBIENTES. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	225	R\$ 7,88	R\$ 1.773,00
58.	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C40A	UN	77	R\$ 25,84	R\$ 1989,68
59.	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C60A	UN	105	R\$ 68,35	R\$ 7.176,40
60.	UNIDUTE 3/4 SEM ROSCA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SAÍDA DE ¾	UN	1500	R\$ 1,79	R\$ 2.690,00
61.	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE EM GERAL EXCETO T5. DIMENSÕES: ALTURA: 6 CM; LARGURA: 2,5 CM; PROFUNDIDADE: 2 CM. PESO: 0,010.	UN	900	R\$ 1,43	R\$ 1.287,00
62.	CONTACTOR 220V TRIFÁSICO COM BLOCO LATERAL NA E NF 16A	UN	60	R\$ 92,33	R\$ 5.540,00
63.	CONTACTOR 220V TRIFÁSICO COM BLOCO LATERAL NA E NF 25A	UN	60	R\$ 142,77	R\$ 8.566,40
64.	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W.	UN	7620	R\$ 4,77	R\$

	PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.				36.322,00
65.	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	7800	R\$ 7,63	R\$ 59.540,00
66.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTÊNCIA 1X20W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	1500	R\$ 10,66	R\$ 15.995,00
67.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 1X40W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	1500	R\$ 13,63	R\$ 20.450,00
68.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 2X26W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	1500	R\$ 27,73	R\$ 41.600,00
69.	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 2X40W. PADRÃO DE QUALIDADE PHILIPS, OSRAM OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	4650	R\$ 19,60	R\$ 91.140,00
70.	CABO COBRE FLEXIVEL 1X6MM COR AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	7500	R\$ 2,40	R\$ 18.000,00
71.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 6MM. COR BRANCO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700	R\$ 2,40	R\$ 20.880,00
72.	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 6MM. COR PRETO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700	R\$ 2,40	R\$ 20.880,00
73.	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM PRETO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700	R\$ 1,08	R\$ 9.425,00
74.	CABO FLEXÍVEL 1X4MM AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700	R\$ 1,51	R\$ 13.166,00
75.	CABO FLEXÍVEL 1X4MM PRETO. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	8700	R\$ 1,51	R\$ 13.166,00
76.	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 2 POLEGADAS ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 2 POLEGADAS, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1500	R\$ 3,33	R\$ 4.990,00
77.	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 3 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 3 POLEGADAS, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1500	R\$ 5,15	R\$ 7.720,00
78.	TAMPA E ARO ARTICULADOS. FABRICADA DE FERRO FUNDIDO; MODELO ZB (PASSEIO)	UN	30	R\$ 105,00	R\$ 3.150,00
79.	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO SEM ROSCA, 1 POLEGADA.	UN	3000	R\$ 2,45	R\$ 7.340,00
80.	CABO COBRE FLEXIVEL PARALELO 2 X 4MM. COR AZUL. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	METRO	1800	R\$ 5,42	R\$ 9.750,00

81.	PLUG E TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A INDUSTRIAL.	KIT	150	R\$ 24,17	R\$ 3.625,00
82.	TOMADA EM BARRA DUPLA NOVO PADRÃO 2P+T 20A	UN	1500	R\$ 11,33	R\$ 16.995,00
83.	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO LEVE 1° POLEGADAS C/ ROSCA	UN	600	R\$ 2,87	R\$ 1.720,00
84.	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ ROSCA ¾	UN	600	R\$ 1,96	R\$ 1.176,00
85.	LUVA DE AÇO GALVANIZADO LEVE ¾ C/ ROSCA (FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO COM SILÍCIO 9% A 13%)	UN	600	R\$ 4,94	R\$ 2.962,00
86.	LUVA DE AÇO GALVANIZADO LEVE DE 1° POLEGADA C/ ROSCA. FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO COM SILÍCIO 9% A 13%.	UN	600	R\$ 3,54	R\$ 2.124,00
87.	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO COM ROSCA, 3/4.	UN	3000	R\$ 1,66	R\$ 4.980,00
88.	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO COM ROSCA, 1 POLEGADA.	UN	3000	R\$ 2,45	R\$ 7.360,00
89.	TAMPA 4X2 PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO SAÍDAS 3/4 COM ROSCA COM 1 MÓDULO PARA INTERRUPTOR BIPOLAR.	UN	150	R\$ 3,53	R\$ 529,00
90.	TAMPA 4X2 PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO SAÍDAS 3/4 COM ROSCA COM 1 MÓDULO PARA INTERRUPTOR SIMPLES.	UN	150	R\$ 2,33	R\$ 349,50
91.	PLUG DESMONTÁVEL 2P+T 10A 250V - PLUG DE 4,0MM - NBR 14136 - CORES DIVERSAS	UN	1660	R\$ 6,08	R\$ 10.087,27
92.	TOMADA + PLUG INDUSTRIAL 2P + T -32A	UN	30	R\$ 43,88	R\$ 1.316,30
93.	ESPELHO PARA CONDULETE ALUMÍNIO ¾ PARA TOMADA NOVO PADRÃO.	UN	1200	R\$ 3,20	R\$ 3.840,00
94.	ESPELHO PARA CONDULETE ALUMINIO 1" P/TOMADA NOVO PADRÃO.	UN	1200	R\$ 2,47	R\$ 2.960,00
95.	CURVA PVC CINZA C/BOLSA P/ELETRODUTO 1".	UN	750	R\$ 2,29	R\$ 1.720,00
96.	CURVA PVC CINZA C/BOLSA P/ELETRODUTO 3/4.	UN	750	R\$ 1,75	R\$ 1.312,50
97.	LUVA PVC C/BOLSA ¾ SEM ROSCA.	UN	750	R\$ 1,87	R\$ 1.400,00
98.	LUVA PVC CINZA C/BOLSA 1" SEM ROSCA.	UN	750	R\$ 2,41	R\$ 1.807,50
99.	ESPELHO CEGO P/CONDULETE DE ALUMINIO ¾.	UN	450	R\$ 2,63	R\$ 1.185,00
100.	ESPELHO CEGO P/CONDULETE DE ALUMINIO 1".	UN	450	R\$ 3,89	R\$ 1.749,00
101.	CABO FLEXÍVEL 1 X 10MM PRETO ISOLAMENTO 0,6KV. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	MTS	4500	R\$ 3,96	R\$ 17.835,00
102.	CABO FLEXÍVEL 1 X 10MM AZUL ISOLAMENTO 0,6KV. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	2250	R\$ 3,96	R\$ 8.917,50
103.	CURVA ELETRODUTO PVC CINZA C/BOLSA ¾ 45º.	UN	450	R\$ 2,30	R\$ 1.036,50
104.	CURVA ELETRODUTO PVC CINZA C/BOLSA 1" 45º.	UN	450	R\$ 3,40	R\$

					1.531,50
105.	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TIPO G13/G5 "PEDESTAL".	UN	300	R\$ 2,00	R\$ 600,00
106.	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC P/18/24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO TRIFÁSICO.	UN	45	R\$ 420,00	R\$ 18.900,00
107.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 1,5MM.	UN	4500	R\$ 0,28	R\$ 1.260,00
108.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 2,5MM.	UN	10500	R\$ 0,30	R\$ 3.150,00
109.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 4,0MM.	UN	4500	R\$ 0,36	R\$ 1.605,00
110.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 6,0MM.	UN	7500	R\$ 0,37	R\$ 2.775,00
111.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 10,00MM.	UN	3000	R\$ 0,55	R\$ 1.660,00
112.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 16,00MM.	UN	1500	R\$ 0,96	R\$ 1.445,00
113.	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 25,00MM.	UN	1500	R\$ 0,65	R\$ 980,00
114.	ALICATE PRENSA TERMINAL TUBULAR (ILHOS) DE 0,5MM A 6MM.	UN	6	R\$ 116,51	R\$ 699,06
115.	ALICATE PRENSA TERMINAL TUBULAR (ILHOS) DE 10MM A 25MM.	UN	6	R\$ 459,21	R\$ 2.755,28
116.	CABO FLEXÍVEL PP 2X4,0MM ROLO COM 200 MT. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	6	R\$ 1.081,33	R\$ 6.488,00
117.	CONTATOR 12 AMPERES 220 VOLTS TRIFÁSICO.	UN	15	R\$ 62,01	R\$ 930,15
118.	CONTATOR 40 AMPERES 220 VOLTS TRIFASICO.	UN	15	R\$ 220,75	R\$ 3.311,20
119.	CONTATOR TRIPOLAR DE 25A (MOELLER).	UN	15	R\$ 92,23	R\$ 1.383,40
120.	RELE DE NÍVEL.	UN	10	R\$ 69,12	R\$ 691,17
121.	RELE DE PROTEÇÃO FALTA FASES 220A (MOELLER).	UN	10	R\$ 111,83	R\$ 1.118,33
122.	RELE 24 VOLTS VCC NA E NF.	UN	30	R\$ 124,25	R\$ 3.727,40
123.	RELE TÉRMICO 25A (MOELLER) C/NA E NF.	UN	15	R\$ 169,22	R\$ 2.538,35
124.	CHAVE ELETROMAGNÉTICA BROTUERA - 7HP	UN	10	R\$ 163,58	R\$ 1.635,77
125.	PAINEL COM ESPELHO E FLANGE 800MM X 50MM X 200MM.	UN	8	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
126.	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1 POLEGADA.	METRO	150	R\$ 50,75	R\$ 7.612,50
127.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TOP ¾.	UN	15	R\$ 5,07	R\$ 76,05
128.	CONDULETE DE PVC RÍGIDO TOP 3-4.	UN	35	R\$ 6,30	R\$ 220,38
129.	ABRAÇADEIRA FECHADA TOP ¾.	UN	35	R\$ 1,78	R\$ 62,42
130.	CURVA DE PVC TOP 90º ¾.	UN	20	R\$ 5,43	R\$

					108,67
131.	LUVA DE PVC TOP ¾.	UN	45	R\$ 1,57	R\$ 70,65
132.	PARAFUSO COM BUCHA 8.	UN	50	R\$ 1,02	R\$ 50,83
133.	PARAFUSO COM BUCHA 10.	UN	20	R\$ 1,40	R\$ 28,00
134.	FITA ADVERTÊNCIA ELÉTRICA.	METRO	140	R\$ 13,76	R\$ 1.925,93
135.	HASTE PARA ATERRAMENTO ½ X 2,20 CM COBRE C/CONECTOR.	UN	15	R\$ 27,02	R\$ 405,30
136.	VOLTIMETRO 220V PARA PAINEL DE COMANDO.	UN	8	R\$ 246,93	R\$ 1.975,47
137.	SINALEIRA 220 VOLTS 25MM VERMELHA.	UN	23	R\$ 21,74	R\$ 500,02
138.	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA NA E NF.	UN	6	R\$ 93,40	R\$ 560,40
139.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO VLC 175V 40KA.	UN	10	R\$ 114,69	R\$ 1.146,90
140.	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 50A	UN	12	R\$ 33,30	R\$ 399,60
141.	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 20A.	UN	10	R\$ 36,70	R\$ 367,00
142.	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 16A.	UN	10	R\$ 37,00	R\$ 370,03
143.	DISJUNTOR BIPOLAR NORMA DIN 10A.	UN	10	R\$ 25,17	R\$ 251,67
144.	DISJUNTOR MONOPOLAR NORMA DIN 10 A.	UN	10	R\$ 5,92	R\$ 59,17
145.	DISJUNTOR MOTOR MOELLER TRIPOLAR 25A.	UN	5	R\$ 362,56	R\$ 1.812,78
146.	DISJUNTOR MOTOR MOELLER TRIPOLAR 20A.	UN	10	R\$ 314,47	R\$ 3.144,70
147.	TIMER X-CORE HUNTER C/FONTE DE ALIMENTAÇÃO.	UN	10	R\$ 399,50	R\$ 3.995,00
148.	FONTE 220/24ACC	UN	10	R\$ 241,53	R\$ 2.415,33
149.	CABO VGA, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 15 METROS DE COMPRIMENTO; PROTEGIDO POR MALHA METÁLICA; AMBAS EXTREMIDADES DB 15 MACHO X DB 15 MACHO; CONECTA DESKTOPS E NOTEBOOKS A PROJETOES, MONITORES LCD E OUTROS APARELHOS COM CONEXÃO VGA; SUPORTA MONITORES VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA. PADRÃO DE QUALIDADE FICAP, PIRELLI OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	UN	206	R\$ 122,84	R\$ 25.304,35
150.	ELETRODO REVESTIDO AWS E 6013 2,5 MM DE DIÂMETRO,CX 18KG	CX	20	R\$ 283,38	R\$ 5.667,60
151.	INTERRUPTOR 01 TECLA BIPOLAR (SISTEMA X COMPLETA)	UN	200	R\$ 47,23	R\$ 9.445,33
152.	LÂMPADA 15W PARA SOQUETE. E27. PADRÃO DE QUALIDADE OSRAM, PHILIPS OU DE	UN	3	R\$ 8,45	R\$ 25,35

	QUALIDADE SUPERIOR.				
153.	ELETRODO PARA SOLDA DE 2 E ½MM	KG	70	R\$ 59,35	R\$ 4.154,73

ANEXO V
DISCRIMINAÇÃO DAS QUANTIDADES POR CAMPUS E POR ÓRGÃO

			GERENCIADORA			PARTICIPANTE	TOTAL GERENCIADOR E PARTICIPANTE
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DIAMANTINA	TEOF. OTONI	TOTAL UFVJM	QTDE UFPE	
1	PLUGUE 3 PINOS 2P T PARA TOMADA ELÉTRICA NOVO 20 A.	UN	1080	540	1620	0	1620
2	PLUG TRIANGULO 2P+T 10A	UN	200	100	300	0	300
3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCAVEL 1° POLEGADA	UN	200	100	300	0	300
4	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO SEM ROSCA, 3/4.	UN	2000	1000	3000	0	3000
5	CANTONEIRA DE AÇO ZINCADO COM PRENSA FIOS (HASTE DE ATERRAMENTO). TAMANHO 2.40M; ACOMPANHA 01 PRENSA – FIOS DE AÇO GALVANIZADO.	UN	70	35	105	0	105
6	LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 ½ POLEGADAS. EM PVC ANTICHAMA; COR PRETA;	UN	100	50	150	0	150
7	ARRUELA DE ALUMINIO DE ¾ ROSCA AU	UN	400	200	600	0	600
8	BUCHA DE ALUMINIO DE 1° POLEGADA	UN	400	200	600	0	600
9	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 50MM – 25 UNIDADE	UN	100	50	150	0	150
10	ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM 110V, 3.5CM X 2.5CM. MATERIAL PVC.	UN	3000	1500	4500	0	4500
11	ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM 220V, 3.5CM X 2.5CM. MATERIAL PVC.	UN	3000	1500	4500	0	4500
12	ADAPTADOR 2P+T NOVO PARA TOMADA 2P+T ANTIGO PADRAO	UN	500	250	750	0	750

13	TERMINAL OLHAL 35MM COMPRESSÃO.	UN	100	50	150	100	250
14	TERMINAL OLHAL 50MM COMPRESSÃO.	UN	50	25	75	0	75
15	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTÊNCIA 2X20W	UN	1190	595	1785	0	1785
16	TOMADAS DE EMBUTIR NOVO PADRÃO (2P + T) 20 A, COM ESPELHO.	UN	504	252	756	0	756
17	CAIXA DE CONDULETE MULTIPLO (X) 1 POLEGADA. CAIXA MULTIPLA EM ALUMÍNIO. COM ROSCA BSP. PRODUZIDA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. ACOMPANHA 2 PARAFUSOS.	UN	300	150	450	0	450
18	CAIXA DE CONDULETE MULTIPLO (X) 2X4. 05 FUROS ¾. CAIXA MULTIPLA EM ALUMÍNIO TIPO "X". COM ROSCA BSP. PRODUZIDA EM ALUMÍNIO SAE 306 DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO, ACABAMENTO SEM PINTURA. ACOMPANHA 2 PARAFUSOS.	UN	600	300	900	0	900
19	ADAPTADOR 2P+T ANTIGO PARA TOMADA 2P+T NOVO PADRAO	UN	1060	530	1590	0	1590
20	PLUG TRANGULO 2P+T 20A	UN	200	100	300	0	300
21	CABO FLEXIVEL 1X 35MM CETENAX (AZUL)	METRO	80	40	120	0	120
22	CABO FLEXIVEL 1X 35MM CETENAX (PRETO)	METRO	250	125	375	700	1075

23	CABO PP 3X1.5MM: CONDUTOR: FIOS SÓLIDOS DE COBRE ELETROLÍTICO, SEÇÃO CIRCULAR, TÊMPERA MOLE ISOLAÇÃO: ISOLAMENTO DAS VEIAS Á BASE DE PVC, ANTICHAMA, CLASSE TÉRMICA 70°C COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO (PVC) 60°C CLASSE 4 BITOLA: 0,50 MM SEÇÃO NOMINAL: 0,50 MM² DIÂMETRO NOMINAL DO CONDUTOR: 0,90 MM ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO: 0,60 MM ESPESSURA NOMINAL DA COBERTURA: 0,80 MM DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL: 5,80 MM TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750V PESO DO METRO: 0,038 KG	M	500	250	750	0	750
24	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE 30X30 DE PVC 4 SAÍDAS EXTERNA. MODELO DE SOBREPOR. ENTRADAS PARA BITOLAS DE 25 E 32 MM PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL OU FLEXÍVEL. COM POSICIONADORES LATERAIS PARA ABERTURA COM SERRA COPO. MARCAÇÃO DE CORTE PARA ENCAIXE DE CANALETAS DE 20X50 MM, NOS QUATRO LADOS. INDICAÇÃO DE POSICÃO DE MONTAGEM INSCRITA NO FUNDO. DEVE ACOMPANHAR 4 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DA CAIXA NA PAREDE; E PASTILHAS DESTACÁVEIS PARA ACOPLAR ELETRODUTOS PARAFUSO 4,2 X 32MM COM BUCHA S-6 – ZINCADO	UN	120	60	180	0	180

25	ABRAÇADEIRA TIPO “D” COM CUNHA 1 ½. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO, QUANDO EXPOSTA AO TEMPO	UN	100	50	150	0	150
26	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 ½ POLEGADAS. FABRICADO DE PVC ANTICHAMA; COR PRETA; TUBOS FORNECIDOS EM BARRAS DE 3M. COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES.	UN	50	25	75	0	75
27	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 2 POLEGADAS FABRICADO DE PVC ANTICHAMA; COR PRETA; TUBOS FORNECIDOS EM BARRAS DE 3M, COM ROSCA NAS DUAS EXTREMIDADES;	UN	50	25	75	0	75
28	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 1 POLEGADA. ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 1 POLEGADA, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1000	500	1500	0	1500
29	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE ROSCAVEL ¾ – PEÇAS DE 3 METROS CADA	UN	300	150	450	0	450
30	FITA ISOLANTE, PRODUTO Á BASE DE PVC ANTI-CHAMA, DE COR PRETA. ALTO PODER DE ADESÃO E ALTA CONFORMABILIDADE. ALTA RESISTÊNCIA À TENSÃO (ATÉ 10800 V).	UN	450	160	610	0	610
31	LUVA ELETRODUTO, PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, ROSQUEADO, 2 POL, PRETA, NBR 6150, DE ALTA QUALIDADE, COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES	UN	100	50	150	0	150

32	CABO COBRE FLEXÍVEL 1 X 50MM. COR VERDE.	UN	25	13	38	0	38
33	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C20A	UN	50	25	75	0	75
34	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR AZUL.	METRO	5000	2500	7500	0	7500
35	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR BRANCO	METRO	5000	2500	7500	0	7500
36	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 2.5MM. COR VERDE	METRO	5000	2500	7500	0	7500
37	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 4MM. COR BRANCO	METRO	5000	2500	7500	0	7500
38	CABO FLEXÍVEL PARALELO 2 X 2,5MM COR BRANCA	METRO	500	250	750	0	750
39	ARRUELA DE ALUMINIO DE 1° POLEGADA	UN	400	200	600	0	600
40	UNILET (UL) DE AÇO GALVANIZADO ¾ SEM ROSCA (OBS: UTILIZA PARA FAZER CURVA NA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS, SUBSTITUI CURVA CONVENCIONAL E CAIXA DE PASSAGEM	UN	100	50	150	0	150
41	DISJUNTOR MONOPOLAR NORMA DIN 50 A	UN	6	4	10	0	10
42	PLUG P10 6,35 MM MONO MACHO EM LATÃO BANHADO A OURO PARA MONTAGEM COM SOLDA. COM MOLA E CAPA DE PROTEÇÃO PRETA	UN	6	4	10	0	10
43	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 150 A	UN	3	2	5	3	8
44	DISJUNTOR DIM BIPOLAR C20A	UN	50	25	75	0	75
45	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 100 MM BRANCA	UN	1000	500	1500	0	1500
46	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 150 MM BRANCA	UN	1000	500	1500	0	1500
47	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 3 X 200 MM BRANCA	UN	1000	500	1500	0	1500
48	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 4 X 250 MM BRANCA	UN	1000	500	1500	0	1500
49	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 35MM. COR AZUL.	METRO	40	25	65	0	65
50	CABO COBRE FLEXÍVEL 1X 35MM. COR VERDE.	METRO	25	25	50	0	50

51	CABO COBRE FLEXIVEL 1X 50MM. COR PRETA.	METRO	125	100	225	0	225
52	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA ¾. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO.	UN	400	200	600	0	600
53	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 1° POLEGADA. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE A CORROSÃO	UN	400	200	600	0	600
54	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA TRIUCL	UN	20	10	30	0	30
55	INTERRUPTOR, EMBUTIR, 2 UN, TECLAS PARALELAS E PLACA 4 X 2, 10 A, 250 V, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, 2108 (PIAL)	UN	50	25	75	0	75
56	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO UNIVERSAL, TIPO BASE BIPINO, POTÊNCIA 40W, COMPRIMENTO 1.210, DIÂMETRO 38, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUZ DO DIA	UN	200	100	300	0	300
57	LÂMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, BIPINO, 16 W, 127V, LUZ DO DIA/SUPER LUZ DO DIA, ILUMINACAO DE AMBIENTES	UN	150	75	225	0	225
58	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C40A	UN	50	25	75	2	77
59	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR C60A	UN	70	35	105	0	105
60	UNIDUTE 3/4 SEM ROSCA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SAÍDA DE ¾	UN	1500	500	2000	0	2000
61	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE EM GERAL EXCETO T5. DIMENSÕES: ALTURA: 6 CM; LARGURA: 2,5 CM; PROFUNDIDADE: 2 CM.	UN	600	300	900	0	900

	PESO: 0,010.						
62	CONTACTOR 220V TRIFÁSICO COM BLOCO LATERAL NA E NF 16A	UN	40	20	60	0	60
63	CONTACTOR 220V TRIFÁSICO COM BLOCO LATERAL NA E NF 25A	UN	40	20	60	0	60
64	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20W.	UN	5080	2540	7620	0	7620
65	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W.	UN	5200	2600	7800	0	7800
66	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTÊNCIA 1X20W	UN	1000	500	1500	0	1500
67	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 1X40W	UN	1000	500	1500	0	1500
68	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 2X26W	UN	1000	500	1500	0	1500
69	REATOR ELETRÔNICO BIVOLT ALTO FATOR DE POTENCIA 2X40W	UN	3100	1550	4650	0	4650
70	CABO COBRE FLEXIVEL 1X6MM COR AZUL	METRO	5000	2500	7500	0	7500
71	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 6MM. COR BRANCO	METRO	5800	2900	8700	0	8700
72	CABO COBRE FLEXIVEL 1 X 6MM. COR PRETO	METRO	5800	2900	8700	0	8700
73	CABO FLEXÍVEL 1X2,5MM PRETO	METRO	5800	2900	8700	0	8700
74	CABO FLEXÍVEL 1X4MM AZUL	METRO	5800	2900	8700	0	8700
75	CABO FLEXÍVEL 1X4MM PRETO	METRO	5800	2900	8700	0	8700
76	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 2 POLEGADAS ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 2 POLEGADAS, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1000	500	1500	0	1500

77	MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL DE 3 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÃO: TUBO CORRUGADO LEVE DE 3 POLEGADAS, PRODUZIDO EM PVC TERMOPLÁSTICO E EMBALADO EM FILME DE POLIETILENO TRANSPARENTE.	METRO	1000	500	1500	0	1500
78	TAMPA E ARO ARTICULADOS. FABRICADA DE FERRO FUNDIDO; MODELO ZB (PASSEIO)	UN	20	10	30	0	30
79	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO SEM ROSCA, 1 POLEGADA.	UN	2000	1000	3000	0	3000
80	CABO COBRE FLEXIVEL PARALELO 2 X 4MM. COR AZUL.	METRO	1200	600	1800	0	1800
81	PLUG E TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 32A INDUSTRIAL.	KIT	100	50	150	0	150
82	TOMADA EM BARRA DUPLA NOVO PADRÃO 2P+T 20A	UN	1000	500	1500	0	1500
83	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO LEVE 1° POLEGADAS C/ ROSCA	UN	400	200	600	0	600
84	CURVA 90° DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ ROSCA ¾	UN	400	200	600	0	600
85	LUVA DE AÇO GALVANIZADO LEVE ¾ C/ ROSCA (FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO COM SILÍCIO 9% A 13%)	UN	400	200	600	0	600
86	LUVA DE AÇO GALVANIZADO LEVE DE 1° POLEGADA C/ ROSCA. FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO COM SILÍCIO 9% A 13%.	UN	400	200	600	0	600
87	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO COM ROSCA, 3/4.	UN	2000	1000	3000	0	3000
88	UNIDUT MÚLTIPLO DE PRESSÃO COM ROSCA, 1 POLEGADA.	UN	2000	1000	3000	0	3000

89	TAMPA 4X2 PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO SAÍDAS 3/4 COM ROSCA COM 1 MÓDULO PARA INTERRUPTOR BIPOLAR.	UN	100	50	150	0	150
90	TAMPA 4X2 PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO SAÍDAS 3/4 COM ROSCA COM 1 MÓDULO PARA INTERRUPTOR SIMPLES.	UN	100	50	150	0	150
91	PLUG DESMONTÁVEL 2P+T 10A 250V - PLUG DE 4,0MM - NBR 14136 - CORES DIVERSAS	UN	1100	560	1660	0	1660
92	TOMADA + PLUG INDUSTRIAL 2P + T -32A	UN	20	10	30	0	30
93	ESPELHO PARA CONDULETE ALUMÍNIO ¾ PARA TOMADA NOVO PADRÃO.	UN	800	400	1200	0	1200
94	ESPELHO PARA CONDULETE ALUMINIO 1" P/TOMADA NOVO PADRÃO.	UN	800	400	1200	0	1200
95	CURVA PVC CINZA C/BOLSA P/ELETRODUTO 1".	UN	500	250	750	0	750
96	CURVA PVC CINZA C/BOLSA P/ELETRODUTO 3/4.	UN	500	250	750	0	750
97	LUVA PVC C/BOLSA ¾ SEM ROSCA.	UN	500	250	750	0	750
98	LUVA PVC CINZA C/BOLSA 1" SEM ROSCA.	UN	500	250	750	0	750
99	ESPELHO CEGO P/CONDULETE DE ALUMINIO ¾.	UN	300	150	450	0	450
100	ESPELHO CEGO P/CONDULETE DE ALUMINIO 1".	UN	300	150	450	0	450
101	CABO FLEXÍVEL 1 X 10MM PRETO ISOLAMENTO 0,6KV.	MTS	3000	1500	4500	0	4500
102	CABO FLEXÍVEL 1 X 10MM AZUL ISOLAMENTO 0,6KV.	UN	1500	750	2250	0	2250
103	CURVA ELETRODUTO PVC CINZA C/BOLSA ¾ 45º.	UN	300	150	450	0	450
104	CURVA ELETRODUTO PVC CINZA C/BOLSA 1" 45º.	UN	300	150	450	0	450

105	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TIPO G13/G5 "PEDESTAL".	UN	200	100	300	0	300
106	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PVC P/18/24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO TRIFÁSICO.	UN	30	15	45	0	45
107	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 1,5MM.	UN	3000	1500	4500	0	4500
108	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 2,5MM.	UN	7000	3500	10500	0	10500
109	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 4,0MM.	UN	3000	1500	4500	0	4500
110	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 6,0MM.	UN	5000	2500	7500	0	7500
111	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 10,00MM.	UN	2000	1000	3000	0	3000
112	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 16,00MM.	UN	1000	500	1500	0	1500
113	TERMINAL PRE ISOLADO TUBULAR TIPO (ILHOS) BITOLA 25,00MM.	UN	1000	500	1500	0	1500
114	ALICATE PRENSA TERMINAL TUBULAR (ILHOS) DE 0,5MM A 6MM.	UN	4	2	6	0	6
115	ALICATE PRENSA TERMINAL TUBULAR (ILHOS) DE 10MM A 25MM.	UN	4	2	6	0	6
116	CABO FLEXÍVEL PP 2X4,0MM ROLO COM 200 MT.	UN	4	2	6	0	6
117	CONTATOR 12 AMPERES 220 VOLTS TRIFÁSICO.	UN	10	5	15	0	15
118	CONTATOR 40 AMPERES 220 VOLTS TRIFASICO.	UN	10	5	15	0	15
119	CONTATOR TRIPOLAR DE 25A (MOELLER).	UN	10	5	15	0	15
120	RELE DE NÍVEL.	UN	5	5	10	0	10
121	RELE DE PROTEÇÃO FALTA FASES 220A (MOELLER).	UN	5	5	10	0	10
122	RELE 24 VOLTS VCC NA E NF.	UN	20	10	30	0	30

123	RELE TÉRMICO 25A (MOELLER) C/NA E NF.	UN	10	5	15	0	15
124	CHAVE ELETROMAGNÉTICA BROTUERA - 7HP	UN	5	5	10	0	10
125	PAINEL COM ESPELHO E FLANGE 800MM X 50MM X 200MM.	UN	5	3	8	0	8
126	ELETRODUTO FLEXÍVEL 1 POLEGADA.	METRO	100	50	150	0	150
127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TOP ¾.	UN	10	5	15	0	15
128	CONDULETE DE PVC RÍGIDO TOP 3-4.	UN	20	15	35	0	35
129	ABRAÇADEIRA FECHADA TOP ¾.	UN	20	15	35	0	35
130	CURVA DE PVC TOP 90º ¾.	UN	10	10	20	0	20
131	LUVA DE PVC TOP ¾.	UN	30	15	45	0	45
132	PARAFUSO COM BUCHA 8.	UN	50	0	50	0	50
133	PARAFUSO COM BUCHA 10.	UN	20	0	20	0	20
134	FITA ADVERTÊNCIA ELÉTRICA.	METRO	70	70	140	0	140
135	HASTE PARA ATERRAMENTO ½ X 2,20 CM COBRE C/CONECTOR.	UN	10	5	15	0	15
136	VOLTIMETRO 220V PARA PAINEL DE COMANDO.	UN	5	3	8	0	8
137	SINALEIRA 220 VOLTS 25MM VERMELHA.	UN	15	8	23	0	23
138	BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA NA E NF.	UN	4	2	6	0	6
139	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO VLC 175V 40KA.	UN	5	5	10	0	10
140	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 50A	UN	5	5	10	2	12
141	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 20A.	UN	5	5	10	0	10
142	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIM 16A.	UN	5	5	10	0	10
143	DISJUNTOR BIPOLAR NORMA DIN 10A.	UN	5	5	10	0	10
144	DISJUNTOR MONOPOLAR NORMA DIN 10 A.	UN	5	5	10	0	10
145	DISJUNTOR MOTOR MOELLER TRIPOLAR 25A.	UN	5	0	5	0	5
146	DISJUNTOR MOTOR MOELLER TRIPOLAR 20A.	UN	5	5	10	0	10

147	TIMER X-CORE HUNTER C/FONTE DE ALIMENTAÇÃO.	UN	5	5	10	0	10
148	FONTE 220/24ACC	UN	5	5	10	0	10
149	CABO VGA, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 15 METROS DE COMPRIMENTO; PROTEGIDO POR MALHA METÁLICA; AMBAS EXTREMIDADES DB 15 MACHO X DB 15 MACHO; CONECTA DESKTOPS E NOTEBOOKS A PROJETORES, MONITORES LCD E OUTROS APARELHOS COM CONEXÃO VGA; SUPORTA MONITORES VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA.	UN	206	0	206	0	206
150	ELETRODO REVESTIDO AWS E 6013 2,5 MM DE DIÂMETRO,CX 18KG	CX	0	20	20	0	20
151	INTERRUPTOR 01 TECLA BIPOLAR (SISTEMA X COMPLETA)	UN	0	200	200	0	200
152	LÂMPADA 15W PARA SOQUETE. E27	UN	0	3	3	0	3
153	ELETRODO PARA SOLDA DE 2 E ½MM	KG	0	70	70	0	70