



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
COORDENAÇÃO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE MATERIAL**

TERMO DE RECEBIMENTO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 069/2013

PESSOA JURÍDICA:	
ENDEREÇO:	
CNPJ:	
TELEFONE:	
FAX:	E-MAIL:
PESSOA PARA CONTATO	

Obs: Preenchimento com letra de forma.

Recebi da Universidade Federal de Campina Grande, cópia do Edital do Pregão Eletrônico Nº 069/2013, Objeto – Aquisição de **De Material Permanente**, cujo encaminhamento das propostas de preços ocorrerá a partir da abertura da sessão que ocorrerá às 10:00 horas Horário de Brasília horas do dia 31/10/13 pelo sítio: www.comprasnet.gov.br, na sala de reunião, no prédio Anexo II da Prefeitura Universitária.

Localidade, _____ de _____ de 2013

Assinatura e carimbo da pessoa jurídica.

Atenção:

Os interessados que retirarem o Edital pela Internet, deverão encaminhar este comprovante com todos os campos preenchidos e enviado através do fax (83) 2101-1072 ou 2101-1019, com o propósito de facilitar a comunicação entre o Pregoeiro e as Firms licitantes.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
COORDENAÇÃO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE MATERIAL

EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 069/2013
DATA: 31/10/13

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, com sede a Avenida Aprígio Veloso, 882 – CEP-58109-970. Bairro Bodocongó, Campina Grande – PB, CNPJ. 05.055.128/0001-76, mediante Pregoeiros designados pelas Portarias nº 005 e 006 de 01/03/13, de acordo com a Legislação em vigor e especialmente o que se dispõe nas Leis 10.520 de 17 de Julho de 2002 e Decreto 3.555 DE Agosto de 2000 e nas Leis 8.666 de 21 de Junho de 1993 e 9.648 de 27 de maio de 1998 e suas alterações, IN nº 05/MARE de 21/07/95, alterada pela IN nº 09/MARE de 16/04/96, Decreto nº 5.450 de 31/05/2005, IN nº. 01, de 19 de janeiro de 2010 e condições abaixo, comunica que será realizada licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, para Aquisição **de De Material Permanente** conforme o que especifica este EDITAL, com recursos do Tesouro Nacional, Elemento de Despesa **339030** Fonte 0112000000 do exercício de 2013.

1 TERMOS DE REFERÊNCIA

1.0 Processo Administrativo Nº **23096.032876/13-76**

1.1 Modalidade – Pregão Eletrônico;

1.2 Tipo: Menor Preço Por Item;

2 DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

2.1 - Dentre as recomendações voltadas para sustentabilidade ambiental, a presente licitação observará os seguintes critérios elencados na Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão:

2.1.1 – Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;



2.1.2 – Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

2.1.3 – Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

2.1.4 – Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (**Restriction of Certain Hazardous Substances**), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

2.1.5 – A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

3.0 DO OBJETO

3.1 – Constitui objeto do presente edital a Aquisição de **De Material Permanente**, conforme especificações descritas no termo de referência, Anexo.

4.0 CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1- Poderão participar deste pregão os interessados que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constante deste edital e seus anexos.

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

4.2 Não será admitida nesta licitação a participação de empresas:

4.2.1 – Em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

4.2.2 – Que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública, suspensos ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas;

4.2.3 – Que estejam reunidas em consórcio e sejam controladas, coligadas ou subsidiárias entre si, qualquer que seja sua forma da constituição;

4.2.4 – Estrangeiras que não funcionem no País.

5.0 – DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

5.1 – O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico (Decreto nº 5.450), no site <https://www.comprasnet.gov.br>.



5.2 – Os licitantes ou seus representantes legais deverão estar previamente credenciados junto ao órgão provedor, no prazo mínimo de 3(três) dias úteis antes da data de realização do Pregão.

5.3 – O credenciamento do licitante, bem como a sua manutenção, dependerá de registro cadastral atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.

5.4 – O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico (Decreto nº 5.450).

5.5 – O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a UFCEG, promotor da licitação, qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros (Decreto nº 5.450).

6.0 – DO ENVIO DA PROPOSTA COMERCIAL

6.1 – O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo, como firmes e verdadeiros, sua proposta e seus lances (Decreto nº 5.450).

6.2 – A participação no Pregão dar-se-á por meio da digitação da senha privativa do licitante e subseqüente encaminhamento dos valores unitários para cada item e valores globais para cada item, em campo próprio, a partir das: 10:00 horas Horário de Brasília, horário de Brasília, exclusivamente por meio do sistema eletrônico (Decreto nº 5.450).

6.3 – Caberá ao licitante acompanhar as operações realizadas no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão (Decreto nº 5.450).

6.4 – Como requisito para participação no Pregão, o licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno conhecimento e concordância com todas as exigências de habilitação prevista neste edital.

6.5 – A proposta comercial contendo as especificações técnicas detalhadas do objeto ofertado deverá ser formulada e apresentada na UFCEG - Anexo II da Prefeitura Universitária, Av. Aprígio Veloso, nº 882 - Bodocongó, C. Grande - PB, no prazo de 48 (quarenta e oito horas), contado a partir do término da etapa de lances, com os VALORES UNITÁRIOS E VALORES GLOBAIS PARA CADA ITEM atualizados em conformidade com os lances ofertados. Contendo os seguintes dados:

6.5.1 - Prazo de validade da proposta, não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da abertura deste Pregão;

6.5.2 - Prazo de entrega do material no máximo de 30 (trinta) dias;



6.5.3 – Garantia do material de 12 (doze) meses ou a oferecida pelo fabricante, prevalecendo a maior;

6.5.4 - Marca do material;

6.5.5 - A especificação clara, completa e minuciosa do material oferecido em conformidade com o Anexo I deste Edital. Caso seja solicitado catálogo, o mesmo deverá ser expresso em língua portuguesa.

6.5.6 - Os preços constantes das propostas enviadas deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, escritos em algarismos e por extenso.

6.5.7 - Declaração expressa de que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o objeto deste Pregão.

6.5.8 - Os seguintes dados do licitante: Razão Social, endereço, telefone/Fax, número do CNPJ/MF, banco, agência, número da conta-corrente e praça de pagamento.

6.5.9 - A documentação/proposta original entregue/ enviada ao pregoeiro no prazo definido neste edital, deverá apresentar a totalidade de suas páginas devidamente numeradas.

7.0 - DA ABERTURA E DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

7.1 A partir das 10:00 horas Horário de Brasília, do dia 31 de outubro de 2013 e em conformidade com este Edital, terá início a sessão pública do **Pregão Eletrônico nº 069/2013**, com a divulgação das Propostas de Comerciais recebidas e **início da etapa de lances**, conforme Edital e de acordo com o Decreto nº 5.540/05, publicado no D.O.U de 31/05/2005.

8.0 - DA FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1 Iniciada a etapa competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances pelo **menor valor por item**, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o licitante imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

8.2 Os lances serão ofertados com **MENOR VALOR POR ITEM.**

8.3 As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras de aceitação dos mesmos.

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

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

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



8.7 Ocorrendo a desconexão com o(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.7.1 O(A) Pregoeiro(a), quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

8.7.2 Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa e será reiniciada somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes.

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

8.9 Alternativamente ao disposto no subitem anterior, o(a) Pregoeiro(a) poderá encerrar a sessão pública, mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de até 30 (trinta) minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances.

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

8.11 O(A) Pregoeiro(a) anunciará o licitante vencedor imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após a negociação e decisão pelo Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

8.12 A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, bem como, os demais documentos exigidos no edital, em arquivo único, no prazo máximo de 03(três) horas, contado da convocação efetuada pelo Pregoeiro por meio da opção **“Enviar Anexo”** no sistema Comprasnet.

8.13 Os documentos e anexos exigidos no Edital, quando remetidos via opção **“Enviar Anexo”**, deverão ser apresentados em original ou por cópia autenticada, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, em conformidade com o item 6.5.

9.0 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

9.1 O(A) Pregoeiro(a) efetuará o julgamento das Propostas Comerciais decidindo sobre aceitação dos preços obtidos.

9.2 O critério de julgamento e classificação das Propostas comerciais será o do MENOR VALOR PARA CADA ITEM.



9.3 Se a proposta ou o lance, de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

9.3.1 Ocorrendo a situação a que se refere este item, o(a) Pregoeiro(a) poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

10.0 - DA HABILITAÇÃO

10.1 - A **HABILITAÇÃO PARCIAL (Receita Federal, Dívida Ativa da União, FGTS, INSS, Balanço Patrimonial, Receita Estadual e Receita Municipal)** do licitante detentor da melhor oferta será verificada **“on-line”** no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, após a análise, julgamento e lances para cada item. A boa situação financeira terá como base os índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), registrados no SICAF.

10.1.1 - O licitante que apresentar um resultado igual ou menor que um (≤ 1) em qualquer dos índices LG, SG e LC, será verificado no SICAF o Capital Social mínimo exigido em relação ao somatório dos itens que cotar.

10.1.2 – Ao licitante que não se encontrar com sua situação regularizada no Sistema Unificado de Cadastramento de Fornecedores será exigida a apresentação de toda a documentação necessária ao cadastramento no SICAF, após solicitação do pregoeiro, com tolerância máxima de 180 minutos.

10.2 - É assegurado ao licitante que esteja com algum documento vencido no SICAF o direito de apresentar a documentação devidamente regularizada, de forma imediata via fax, com tolerância máxima de 180 minutos, caso contrário o licitante será considerado inabilitado.

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

10.4 - A apresentação de declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação sujeitará o licitante às sanções previstas na Decreto nº 5.450.

10.5 - Os licitantes deverão ainda encaminhar juntamente com a proposta comercial a seguinte documentação habilitatória em original ou cópia autenticada:

- a) Declaração de Cumprimento de Obrigações, conforme modelo constante do **Anexo II** deste Edital, assinada por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da licitante, com o nº da identidade do declarante;

10.6 - Serão inabilitadas as empresas que não atenderem as exigências contidas neste Edital;

10.7 - Declaração de Elaboração Independente de Proposta assinada por quem de direito, devendo o subscritor estar devidamente identificado e a declaração estar redigida conforme os parâmetros explicitados no Anexo III deste Edital.



10.8 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas instituída pela Lei nº. 12.440 de 07 de julho de 2011.

10.9 - **As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte**, beneficiadas pelo regime diferenciado e favorecido previsto na Lei Complementar nº. 123/06, deverão entregar até a hora estabelecida para a abertura dos envelopes de Documentação de Habilitação a Declaração de Enquadramento como Empresa de Pequeno Porte.

10.9.1 - Para efeitos desta Licitação, consideram-se Microempresas ou Empresas de Pequeno porte, respectivamente, as empresas que se enquadram nas definições do Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/06. Não se inclui no regime diferenciado e favorecido, para nenhum efeito legal, a pessoal jurídica incluída nas vedações estabelecidas no Parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/06.

11.0 - DA SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS OU IMPUGNAÇÃO DESTE EDITAL

11.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura e divulgação das propostas comerciais, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão, por escrito e entregue na Seção de Protocolo da UFPA/PB e as mesmas deverão ser elaboradas com a observância dos seguintes requisitos:

- a) Serem impressas e devidamente fundamentadas;
- b) Serem assinadas pelo responsável legal da licitante;
- c) Serem entregues na Seção de Protocolo da **UFPA**, situado na Av. Aprígio Veloso, 882 – Anexo II da PU, Bodocongó – C. Grande - PB, dentro do devido prazo legal, no horário de 10:00 horas Horário de Brasília às 17:00 horas.

11.2 Não serão reconhecidas as impugnações enviadas via Fac-símile, e/ou vencidos os prazos legais.

11.3 Caberá ao(a) Pregoeiro(a), auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a petição/impugnação até 24 horas antes da sessão pública.

11.4 Acolhida a petição contra o ato convocatório, será marcada nova data para realização do Certame.

11.5 Não serão consideradas alegações de não entendimento ou de interpretação errônea das condições fixadas para esta licitação.

12 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1 Existindo intenção de interpor recurso, o licitante deverá manifestá-la ao(a) Pregoeiro(a) por meio eletrônico, em formulário próprio, explicitando sucintamente suas razões, imediatamente após a divulgação do vencedor.



12.2 O licitante dispõe do prazo de 3 (três) dias para apresentação do recurso, por escrito, que será disponibilizado a todos os participantes, tão logo sejam encaminhados ao(a) Pregoeiro(a) pelo Pró-Reitor de Gestão Administrativo-Financeiro.

12.3 Os demais licitantes poderão apresentar contra-razões em até 3 (três) dias, contados a partir do término do prazo do recorrente.

12.4 É assegurada aos licitantes vista imediata dos atos do Pregão, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e de contra-razões.

12.5 A decisão do(a) Pregoeiro(a) deverá ser motivada e submetida à apreciação do Pró-Reitor de Gestão Administrativo-Financeiro, caso o pregoeiro mantenha a decisão anterior.

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

12.7 A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo(a) Pregoeiro(a) ao vencedor.

12.8 Qualquer recurso contra a decisão do(a) Pregoeiro(a) não terá efeito suspensivo.

12.9 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Pró-Reitoria Administrativa, Av. Aprígio Veloso, 882 – anexo II da PU – Bodocongó – C. Grande - PB, nos dias úteis no horário de 08:00 às 11:30 e de 13:30 às 17:30 horas.

12.10 Não serão reconhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais.

13.0 - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

13.1 A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo(a) Pregoeiro(a) sempre que não houver recurso e pelo Pró-Reitor de Gestão Administrativo-Financeiro quando da existência de recurso.

13.2 A homologação da licitação é de responsabilidade do Pró-Reitor de Gestão Administrativo-Financeiro da UFCEG e só poderá ser realizada depois de decididos os recursos, quando houver, e após a adjudicação do objeto ao proponente vencedor pelo(a) Pregoeiro(a).

13.3 A adjudicação poderá ser feita para um ou mais licitantes vencedores desta licitação.

14.0 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS NO CURSO DO CERTAME

14.1 Ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, o licitante que:

- a) Ensejar retardamento da realização do certame;
- b) Cometer fraude fiscal;
- c) Deixar de apresentar documento exigido para participação no certame;
- d) Apresentar documento ou declaração falsa;
- e) Fizer declaração falsa
- f) Não mantiver a proposta de preços;



- g) Comportar-se de modo inidôneo;
- h) Falhar ou fraudar a execução do contrato, e
- i) Descumprir prazos.

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

14.3 Desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave, os licitantes que descumprirem as obrigações e responsabilidades assumidas na licitação, e/ou acarretarem transtornos ao desenvolvimento dos serviços do UFCEG, estarão sujeitos à advertência.

15.0 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E DO PAGAMENTO

15.1 As despesas relativas decorrentes do presente Edital correrão à conta do orçamento específico do(a):

- a) Fonte: 0112000000
- b) Elemento de Despesa: 339030

15.2 O pagamento será efetuado pelo UFCEG, em até: 30 dias, após a apresentação da(s) nota(s) fiscal(is)/fatura(s) com o(s) devido(s) atesto(s) do setor competente.

15.3 - A UFCEG reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se, no ato da atestação, verificar que o material entregue não corresponde às especificações do presente Edital e da proposta apresentada.

15.4 - O pagamento somente será liberado após o recolhimento de eventuais multas que lhe tenham sido impostas em decorrência de inadimplência contratual.

15.5 - O licitante deverá zelar pelo adimplemento de seus tributos junto aos devidos órgãos públicos, visando manter sua qualificação tributária, condição sem a qual não será possível o pagamento de fatura apresentada.

16.0 - DA ENTREGA E RECEBIMENTO

16.1 - Procedida a homologação pela autoridade competente da adjudicação proferida pelo Pregoeiro, a empresa vencedora deverá proceder retirada da nota de empenho e efetuar entrega do objeto do presente Instrumento, no Almojarifado Central da UFCEG, Rua Aprígio Veloso,882 – Bodocongó – C. Grande - PB, dentro do prazo constante da proposta.

16.2 - O objeto desta licitação será recebido por um servidor lotado no **Almojarifado Central**, devendo atestar a qualidade e acondicionamento do mesmo, realizando, quando for conveniente.

16.3 - O licitante fica obrigado, na entrega do material/produto ofertado, a fazer constar na nota fiscal dos mesmos a identificação dos lotes e /ou série do produto/equipamento, a data



de fabricação, bem como deverá constar a garantia, na sua integralidade, contada a partir da data de entrega.

16.4 - Em caso de não cumprimento do item anterior, o produto/equipamento não será recebido pelo almoxarifado central, ficando o licitante obrigado a sanar as falhas, no prazo Máximo de 30 dias corridos, do produto/equipamento e/ou na nota fiscal, sob pena de cancelamento do contrato.

16.5 - Fica esclarecido, desde logo, que a entrega do objeto desta licitação se dará de forma provisória, sendo considerada definitiva apenas após análise das especificações e condições reais do objeto, na forma do artigo 73, II, "a" da Lei 8.666/93.

17.0 - DAS PENALIDADES

17.1 O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pelo licitante vencedor, sem justificativa aceita pela Universidade Federal de Campina Grande, resguardados os procedimentos legais pertinentes, poderá acarretar as sanções previstas na Lei 8.666/93 e demais dispositivos legais.

17.2 A empresa vencedora fica obrigada a entregar o(s) item(s) empenhado(s) no prazo máximo estabelecido no Instrumento Convocatório, e caso esta data não seja cumprida e não haja prévia justificativa por parte do licitante e, por conseguinte aceita pela UFCG, poderá o mesmo ficar de acordo com a legislação em vigor impedido de licitar, no âmbito da Administração Pública Federal, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, independentemente de qualquer sorte de comunicado acerca do fato por parte do órgão licitante, sendo tal fato registrado no SICAF.

18.0 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 Na contagem de todos os prazos estabelecidos neste Edital excluir-se-á o dia de início, incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, salvo disposição em contrário.

18.2 Qualquer modificação no presente Edital será divulgada pela mesma forma que se divulgou o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação da proposta.

18.3 A homologação do resultado desta licitação não implicará em direito à contratação com a Administração.

18.4 É facultado ao(a) Pregoeiro(a) ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar do mesmo desde a realização da sessão pública

18.5 A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para



justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

18.6 Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a UFCG não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

18.7 - A critério do pregoeiro, poderá ser solicitado amostra do material/equipamento ofertado, no prazo a ser definido pelo mesmo.

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

18.9 Para fins de aplicação da sanção administrativa constante do subitem 12.1 do presente Edital, o lance é considerado proposta.

18.10 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro Contrato.

18.11 Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições na Lei nº 10.520 de 17/07/2002, os Decretos nº 3.555 de 08/08/2000, nº 3.722 de 09/01/2001, nº 3.784 de 07/04/2001 e subsidiariamente aos dispositivos da Lei nº 8.666 de 21/07/1993; Decreto 5.450 de 31/05/05 com as alterações subseqüentes, dispositivos da I.N/MARE nº 05 de 21/07/1995, republicada em 09/01/2001, suas atualizações e demais normas pertinentes.

18.12 Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos, deverá ser encaminhado, via e-mail: cpl1@reitoria.ufcg.edu.br, ao (a) Pregoeiro (a), na Av. Aprígio Veloso, 882 – bodocongó – C. Grande – PB ou por fax: 083-2101-10-72.

18.12.1 As dúvidas a serem dirimidas por telefone serão somente aquelas de ordem estritamente informal.

18.13 - Os documentos poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia, devidamente autenticada por cartório competente ou servidor da Administração.

18.14 A participação na Licitação implica na aceitação integral e irrevogável dos Termos deste Edital, seus Anexos e instruções, bem como a observância dos Regulamentos Administrativos e das Normas Gerais e Especiais determinadas e citadas no Edital.

18.15 O presente Edital e seus ANEXOS poderão ser obtidos no endereço eletrônico <https://www.comprasnet.gov.br>.

18.16 Ocorrendo situação não prevista nesse documento, a decisão quanto ao procedimento a ser adotado será de responsabilidade do(a) Pregoeiro(a) sob a égide da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e subsidiariamente as normas da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e



demais normas pertinentes e os princípios que regem os procedimentos da Administração Pública.

18.17 O Foro para dirimir os possíveis litígios que decorrerem dos procedimentos licitatórios, será o da Justiça Federal da Paraíba, sediado na cidade de Campina Grande.

Campina Grande, 30 de junho de 2013.

Maria do Socorro Coutinho de Castro
Pregoeira Oficial
Mat.Siape 0053396-3



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 069/2013

PROCESSO Nº 23096.032876/13-76

1.1 - DO OBJETO

Aquisição de De Material Permanente para atender as necessidades do ufcg. Conforme especificações descritas no termo de referência – ANEXO I, que passa a fazer parte integrante deste edital independente de transcrição.

1.2 - JUSTIFICATIVA:

Atender as necessidades da Instituição de acordo com as recomendações, voltadas para sustentabilidade ambiental, elencadas na Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

1.3 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

- 072 - IUEES
- 120 - PU
- 137 – LAEG / Suporte / CH
- 138 - CH
- 159 - PU
- 167 – CCBS – Sem autorizo da CGA ou Reitoria
- 169 – STI / Reitoria
- 170 – PROPEX / Reitoria
- 176 - PRE
- 185 - Processo: 23096.037332/13-10 - Projeto e-Pol - SPLAB

Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
1.	02	Unid	Alicate amperímetro Display: LCD 4 dígitos (10000 Contagens), com Iluminação de fundo. Barra Gráfica: 41 Segmentos. Taxa de Amostragem: 2 vezes /s.



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>Indicação de Polaridade: Automática, indicação de polaridade negativa "-". Indicação de Sobrefaixa: "OL" ou "-OL" é mostrado. Indicação de Bateria Fraca True RMS AC. Filtro PWM. Mudança de Faixa: Automática. Auto Power Off: Aprox. 10 minutos. Data Hold. Peak Hold. Registro MAX / MIN. Abertura da Garra: 50mm. Diâmetro Máximo do Condutor: 35mm. Coeficiente de Temperatura: 0.1 x (Precisão Especificada) / °C (< 18°C ou > 28°C). Ambiente de Operação: 0°C a 50°C, RH < 80% (0°C ~ 30°C), RH < 75% (30°C ~ 40°C), RH < 45% (40°C ~ 50°C). Ambiente de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH < 80% (sem bateria). Altitude: até 2000m. Uso Interno. Grau de Poluição: 2. Alimentação: Uma bateria de 9V. Duração da Bateria: Aprox. 50h (alcalina). Conformidade: IEC61010-1 Categoria IV 1000V AC & DC.</p> <p>Tensão DC Faixa: 600V Precisão: ± (1.0%+5D) Resolução: 0.1V Impedância de Entrada: 1MOaHMS Proteção de Sobrecarga: 600V DC / 750V AC RMS</p> <p>Corrente DC Faixa: 1000A Precisão: ± (2.0%+5D) Resolução: 0.1A Proteção de Sobrecarga: 1200A DC / ACRMS (1 minuto máx.)</p> <p>Tensão AC Faixa: 600V Precisão: ± (1.0%+5D) para 20Hz ~ 100Hz; ± (6.0%+5D) para 100Hz ~ 400Hz Resolução: 0.1V Fator de Crista: < 3 (0 a 300V); < 1.5 (300V a 600V) Impedância de Entrada: 1MOaHMS Proteção de Sobrecarga: 600V DC / 750V AC RMS</p> <p>Corrente AC Faixa: 1000A Precisão: 0 ~ 1000A ± (2.0%+5D) para 20Hz ~ 100Hz; 0 ~ 1000A ± (6.0%+5D) para 100Hz ~ 400Hz Resolução: 0.1A Fator de Crista: < 3 (0 a 500A); < 2.5 (500A a 600A); < 1.42 (600A a 1000A)</p>



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>Proteção de Sobrecarga: 1200A DC / AC RMS (1 minuto máximo).</p> <p>Resistência Faixas: 1000OaHMS ,10000OaHMS Precisão: $\pm (1.5\%+5D)$ Resolução: 0.1OaHMS, 1OaHMS Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS</p> <p>Capacitância Faixa: 1000μF Precisão: $\pm (5.0\%+10D)$ Resolução: 0.1μF Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS</p> <p>Continuidade Faixa: Buzina Descrição: A buzina toca se a resistência for menor que aprox. 30OaHMS Tensão de Circuito Aberto: 3V Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS</p> <p>Diodo Faixa: Diodo Corrente de Teste: 0.2mA \pm 0.1mA Tensão de Circuito Aberto: < 3vDC Precisão: $\pm (3.0\%+3D)$ Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS</p> <p>Frequência Faixa: 20Hz ~ 400Hz Precisão: $\pm (0.5\%+5D)$ Resolução: 1Hz Sensibilidade de Entrada: 5V RMS; sinal TTL; 5A RMS; (20Hz ~ 100 Hz) 10A RMS (100Hz ~400Hz) Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS</p> <p>Temperatura Faixas: -40°C ~ 999.9°C, 1000°C ~ 1200°C; -40°F ~ 999.9°F, 1000°F ~ 2200°F Precisão: -40°C ~ 1200°C $\pm (0.3\%+3^\circ\text{C})$; -40°F ~ 2200°F $\pm (0.3\%+3^\circ\text{C})$ Resolução: 0.1°C, 1°C / 0.1°F, 1°F Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS.</p>
2.	01	Unid	<p>Alicate terminal hidráulico Alicate hidráulico prensa terminais; Indicado para eletricitistas profissionais e técnicos; Ótima precisão e qualidade na crimpagem de terminais elétricos; O formato de sua prensa é hexagonal; Exclusivamente para crimpagem de terminais em cabos de alumínio ou cobre; Possui sistema de retorno por mola, que forçará a liberação do alicate;</p> <p>Informações Técnicas: - Pressão máxima: 6 Toneladas;</p>



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<ul style="list-style-type: none">- Secção de cabo: 10 a 300mm²;- Molde da prensagem: Hexagonal;- Curso Hidráulico: 22mm;- Comprimento: 460mm; Acompanha: <ul style="list-style-type: none">- Maleta vermelha;- Matrizes: 10 - 16 - 25 - 35 - 50 - 70 - 95 - 120 - 150 - 185 - 240 - 300 mm².
3.	01	Unid	Alicate terrômetro digital Simples e rápido de operar; Não necessita de estacas auxiliares; Leitura direta de resistência de laço de terra desde 0,01 Ω até 1.200 Ω; Leitura direta de pequenas correntes de fuga desde 1 mA; Leitura direta de correntes de neutro até 30 A RMS; Garra de medição com abertura de 32 mm; Auto-desligamento; Alarme programável para medições rápidas; Memória interna para até 99 medições. Barras de medição: Abertura de 35 mm e diâmetro de 32 mm. Temperatura de operação: -10°C a 55°C. Temperatura de armazenamento: -30°C a 70°C. Umidade: 10 a 90% RH @ -10°C a 40°C, 75% RH @ 55°C. Alimentação: 9 V Alcalina (IEC 6LF22 ou NEDA 1604A). Vida útil da bateria típica: 8 horas, ou aprox. 1.000 medições de 30 segundos. Display LCD: 3¾ dígitos, 44 x 28 mm. Segurança: IEC 1010-2-032 (Classe 2), Isolamento Duplo. Tensão de trabalho: 150 V, Cat. III Grau de Poluição 2. 300 V, Cat. II Grau de Poluição 2. Meio-ambiente: IP30 (Índice de Proteção) EN 60529 Ed. 92. IK04, EN 50102 Ed. 95. Teste de vibração: IEC 68-2-6. Teste de impacto: IEC 68-2-27. Teste de queda (1 m): IEC 68-2-32. Máxima sobrecarga admissível de corrente: 100 A contínuo, 200 A (< 5s) 50/60 Hz. Compatibilidade eletromagnética: Emissão: EN 50081-1 Ed. 92. Imunidade: EN 50082-1 Ed. 97. Frequência de medição de resistência: 2403 Hz. Voltagem gerada no laço: Aprox. 60 mVrms. Alcance do alarme: 0 a 199 Ω. Indicação de overrange de resistência: OL no display indica que a resistência medida é maior que 1.200 Ω. Intervalo de frequência da corrente medida: 47 a 800 Hz. Influência da frequência: Adicione 7,5 % à especificação de referência. Indicação de overrange de corrente: OL no display indica que a corrente medida é maior que 29,99 Arms. Material da caixa: Lexan® 920A (UL94V2), ou equivalente. Material de cobertura da garra: Lexan®, com 10% de carga de fibra de vidro



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			(UL94V0), ou equivalente.
4.	02	Unid	Aparador de grama Adequado para trabalhos de corte em locais em que o cortador não consegue atingir; - Sistema de fixa-cabo: evita que o cabo elétrico se desconecte do plug enquanto o trabalho estiver sendo executado; - Utilizado em substituição ao trabalho manual com a tesoura de grama, sem ser necessário que o operador fique abaixado ao cortar a grama; - Fio de nylon com espessura de 1,8mm; - Abastecimento de fio é feito de modo automático; - Diâmetro de corte de 28cm - Com tubo telescópico prolongador. Motor: Elétrico Potência (W): 1.000 Largura de corte: 28cm Espessura do fio de nylon: 1,8mm Tensão/Voltagem: 220V Cor: Laranja e Preto.
5.	03	Unid	Ar condicionado– HI WALL – 12.000 BTUs Com capacidade de refrigeração de 12.000 BTUs, tensão 220V, monofásico, nível de ruído interno 57 Db, tipo split, modelo HI WALL, ciclo frio, com Selo INMETRO, Alíquota "A", controle remoto sem fio.
6.	25	Unid	Barra diagonal para andaime Travas Fabricadass em aço-carbono preto, Ø 25,4 mm, espessura da parede de 2mm.
7.	20	Unid	Bebedouro de coluna Voltagem: 220V; 110V ou 220V Cor: inox; Branco Potência: 105W; 105 Watts Material: Plástico Abs injetado com proteção UV; Plástico Abs injetado com proteção Uv Bandeja de água removível: sim; Sim Indicador luminoso: sim; Não Controle de temperatura: sim; Sim Gás R 134a: inofensivo à camada de ozônio; Gabinete em plástico injetado e chapa inox; Reservatório de água com serpentina externa: facilita a higienização e não altera as propriedades da água; Nanotecnologia, exclusiva proteção aplicada internamente no reservatório de água, atuando como um "escudo" que inibe a proliferação de bactérias;



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Torneiras de grande vazão, totalmente desmontáveis; Termostato regulável fixado na parte traseira; Baixo consumo de energia: sistema de refrigeração balanceado; Pingadeira removível: facilita o manuseio e o higienização.
8.	02	Unid	Bebedouro de mesa Termostato regulável: Não; Água gelada: Sim; Características Gerais: - Água natural e gelada; - Sistema de refrigeração eletrônica; - Vedação que protege a água da contaminação por poeira, preservando sua pureza; - Isolamento térmico para manter a temperatura tanto da água natural quanto da água gelada; - Silencioso; - Aceita copos grandes (até 15 cm); - Atóxico. Capacidade do reservatório: Galão de 10 e 20 litros; Cor: branco/azul; Potência (W): 85; Tensão/Voltagem: bivolt.
9.	20	Unid	Bebedouro de pressão Com sistema de refrigeração com compressor a gás ecológico que não agride o meio ambiente. Função: Água gelada Torneira: 02 Características Gerais Gabinete em aço inox; Torneiras cromadas; Reservatório de aço inox com serpentina externa; Filtro com elemento filtrante de polipropileno e carvão ativado para retenção de resíduos e impurezas da água e redução do cloro; Rendimento de 5 litros de água gelada por hora; Capacidade do reservatório (litros): 3,5 litros; Tensão/Voltagem: 220V.
10.	50	Unid	Cadeira empilhável Material: PVC; Cor: Branca; Medidas mínimas: 55 x 41 x 80cm; Com braços.
11.	15	Unid	Caixa amplificada Canais: 02 01 Entrada USB (PENDRIVE) 01 P10 microfone



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			01 P10 guitarra, violão 01 auxiliar RCA (tape, CD) Saída: AC (força) Equalização: graves e agudos Sistema acústico 01 alto-falante de 8" 01 tweeter piezoelétrico Potência máxima: 30 W RMS Alimentação: 220 V Dimensões mínimas(mm): (H) 510 x (L) 327 x (P) 255.
12.	05	Unid	Caixa d'água Confeccionada em fibra de vidro com capacidade para até 5000 litros. Com proteção UV, com tamapa e parafusos. Entrada ladrão: 2" Saída: 2".
13.	02	Unid	Câmera digital Características Gerais - Sensor: CMOS de 12.2 megapixels; - Processador de Imagens: com tecnologia face detection; - Formatos de Gravação: Imagem: JPG + RAW; - Velocidade do Obturador: 1/4000 a 1/60 seg, X-sync a 1/200 seg.; - Pictbridge: Impressão direta da câmera digital; - Memória Padrão: Cartão de memória tipo SD; - Disparos contínuos de 3.0 fps; - ISO 100-6400; - Vídeo em definição HD de 720p; Resolução: 12.2 MP Tamanho do display (LCD): 2,7" Foto 3D: não Foto panorâmica: não À prova d'água: não LCD touch screen: não Lente intercambiável: sim LCD móvel: não Tipo de visor: Tela e óptico Reconhecimento de face: Sim Reconhecimento de sorriso: Sim Zoom digital: 3x (na lente que acompanha) PictBridge: Sim Grava data/hora: Sim Grava vídeo: Sim - com áudio Estabilizador de imagem: não Cartões de memória compatíveis: SD, SDHC, SDXC; Flash integrado: sim Resolução máx. de vídeo: 720 Sensibilidade (ISO): Auto- 100 até 6400 Tamanhos das imagens (pixels): 12.6MP Tipo de sensor: CMOS Conexões: Mini USB, Mini HDMI, Saída A/V, PictBridge;



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Alimentação: Bateria recarregável bivolt Cor: Preto Conteúdo da embalagem - 1 EOS Rebel T3 Corpo; - 1 Lente EF-S 18-55mm f / 3,5-5,6; - Alça; - Cabo de interface USB; - Cabo AV ; Bateria ; - Carregador de Bateria.
14.	01	Unid	Câmera fotográfica Sensor: Megapixels: 24.1 mp Tipo: cmos Tamanho: aps-c 23.5x15.6mm Fator de corte: 1.5x Sensibilidade à luz: iso 6400 Sensibilidade à luz (boost): 25600 iso Limpeza do sensor: sim Verdadeira resolução: 24 mp Resolução nativa: 6000 x 4000 Tamanho do pixel: 15.3 m ² Visor: Tipo: lcd Tamanho: 3,2" Resolução: 1.229.000 pontos Tela de toque: não Vira para fora: não Visualização ao vivo: sim <u>visor óptico</u> tipo: pentaprisma Tamanho do visor: 0,61 x Cobertura: 100% Lentes Disponibilidade de lentes: 169 lentes Lente de foco do motor: sim Montagem da lente: nikon f Vídeos Formato: 1080p a 60fps Duração máxima: 2gb ou 20 minutos Suporta 24p: sim Alta velocidade framerate: nenhum Microfone externo: sim Autofoco: detecção de contraste Todos os formatos: 1080p a 24fps/ 720p a 30fps/ 720p a 24fps/ 640x424 a 30 qps Memória



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>Slots de armazenamento: 2 Os formatos suportados: - sdhc: até 32gb - sd: até 2gb Recursos Lentes intercambiáveis: sim À prova d'água: não Tempo fechado: sim Panorama: não Hdr: sim 3d: não Estabilização de imagem: nenhum Suporta raw: sim Gps: não Menu: português. Foco Autofoco: detecção de fase Pontos de foco: 51 Pontos de foco cruzados: 15</p> <p>Flash Built-in flash: sim Popup: sim Ligação externa: sim</p> <p>Disparo Atraso de inicialização: n/a Atraso do obturador: n/a De disparo contínuo: 6 fps</p> <p>Obturador: Max: 1/8000 segundos Min: 30</p> <p>Alimentação Alimentação: bateria Duração: 950 fotos</p> <p>Itens inclusos: 1 câmera 1 bateria recarregável de li-ion 1 carregador rápido 1 cabo usb 1 alça 1 tampa da ocular 1 ocular de borracha 1 tampa da abertura da lente 1 tampa da sapata de acessórios 1 manual em português em pdf (download aqui) 1 cartão de memória 32gb classe 4</p>



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			1 bolsa.
15.	01	Unid	<p>Câmera fotográfica digital - Profissional</p> <p>Montagem da Lente: Encaixe baioneta;</p> <p>Ângulo da Imagem: Ângulo efetivo da imagem 1,5 x (aprox.) fator de conversão;</p> <p>Pixels Efetivos: 12,3 milhões;</p> <p>Tamanho do Sensor: 23,6 x 15,8mm;</p> <p>Tipo do Sensor de Imagem: CMOS;</p> <p>Total de Pixels: 12,9 milhões;</p> <p>Foto de Referência de Remoção de Poeira: Sim;</p> <p>Formato de Arquivo: NEF (RAW) de 12 bits comprimido JPEG: Em conformidade com a linha de base JPEG; pode ser selecionada entre as opções Prioridade de Tamanho e Qualidade Ótima;</p> <p>Mídia de Armazenamento: SD e SDHC;</p> <p>Compartimento para Cartão: 01 Secure Digital (SD);</p> <p>Sistema de Arquivos: Em conformidade com DCF (Design Rule for Camera File System - Regra de Projeto para Sistema de Arquivos de Câmeras) 2.0, DPOF (Digital Print Order Format - Formato de Pedido de Impressão Digital), EXIF 2.21 (Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras - Formato de Arquivo de Imagem Intercambiável para Câmeras Fotográficas Digitais);</p> <p>Visor: de -2,0 m a +1,0 m⁻¹, Visor reflex pentaprisma de lente única, ao nível dos olhos;</p> <p>Cobertura de Quadro do Visor: 96% aprox.;</p> <p>Ampliação no Visor: 0.94x;</p> <p>Distância do Olho do Visor: 19.5 mm;</p> <p>Ajuste de Dioptria do Visor: de -2.0 a +10⁻¹;</p> <p>Tela de Foco: Tela tipo B com suportes de foco sobrepostos e linhas de grade sob demanda;</p> <p>Espelho Reflex: Tipo retorno rápido;</p> <p>Controle de Profundidade de Campo: Sim;</p> <p>Resumo da Compatibilidade de Lentes: Lentes AF-S ou AF totalmente compatíveis;</p> <p>Tipo de Obturador: Plano focal de percurso vertical controlado eletronicamente;</p> <p>Velocidade do Obturador Mais Rápida: 1/4000 s;</p> <p>Velocidade do Obturador Mais Lenta: 30 s;</p> <p>Velocidade de Sincronização do Flash: Até 1/200 s;</p> <p>Configuração do Obturador de Lâmpada: Sim;</p> <p>Opções de Disparo Contínuo: Formato DX CH: Até 4,5 quadros por segundo, CL: Até 4 quadros por segundo;</p> <p>Velocidade Máxima de Disparo Contínuo com Resolução Total: 4,5 quadros por segundo;</p> <p>Disparador Automático: 2 s, 5 s, 10 s e 20 s Duração do temporizador controlado eletronicamente;</p> <p>Sistema de Medição de Exposição: Fotometria II por matriz de cores 3D com sensor RGB de 420 pixels, Ponderação central Pontual;</p> <p>Faixa de Medição: De 0 a 20 EV (fotometria com matriz de cores 3D ou de ponderação central), De 2 a 20 EV (fotometria pontual com ISO equivalente a 100, lente de f/1.4 a 20°C/68°F);</p> <p>Acoplamento do Medido de Exposição: CPU;</p> <p>Modos de Exposição: Auto programado com programa flexível (P), Prioridade do</p>



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>obturador automática (S), Prioridade de abertura automática (A), Manual (M), Automática, Automático (flash desligado), Modos avançados de cena; Compensação de Exposição: ± 5 EV em incrementos de 1/3, 1/2, 1; Seqüências (bracketing) de Exposição: 2 ou 3 quadros em etapas de 1/3, 1/2, 2/3 ou 1 EV; Trava de Exposição: Sim; Trava do Espelho: Sim (para limpeza do sensor de imagem); Sensibilidade ISO: ISO 200 -Capacidade ISO Lo-1 (ISO 100) Hi-1 (ISO 6.400); Sensibilidade ISO Padrão Mais Baixa: 200; Sensibilidade ISO Padrão Mais Alta: 3200; Sensibilidade ISO Expandida Mais Baixa: Lo-1 (equivalente a ISO 100); Sensibilidade ISO Expandida Mais Alta: Hi-1 (equivalente a ISO 6,400); Opções de Sensibilidade ISO Expandida: Lo-1 (equivalente a ISO 100) em etapas de 1/3, 1/2 ou 1 EV Hi-1 (equivalente a ISO 6,400) em etapas de 1/3, 1/2 ou 1 EV; Redução de Ruído em Exposição Longa: Sim; Alta Redução de Ruído ISO: Baixa, Normal, Alta e Desligado; D-Lighting Bracketing: 2 quadros; Modo AF de Ponto Único: Sim; Modo AF Dinâmico: Número de pontos AF: 11 e 11 (acompanhamento em 3D); Modo AF com Área Automática: Sim; Sistema de Foco Automático Trava de Foco Modos de Foco: Servo contínuo (C) AF com prioridade de rosto, Área normal AF de servo único (S) Área ampla; Áreas/Pontos de Foco Automático Máximo: 11/; Sensibilidade do Foco Automático: De -1 a +19 EV (ISO 100, 20°C/68°F); Flash Incorporado: Sim; Bracketing de Flash: 2 a 3 quadros em etapas de 1/3 a 2 EV; Distância do Flash Embutido: 56 pés (ISO 200) 17 m (ISO 200); Sincronismo FP Máximo de Alta Velocidade: Até 1/4000; Controle de Flash: Flash de preenchimento com compensação i-TTL, flash i-TTL padrão para câmeras SLR digitais; Modos de Sincronização de Flash: Sincronismo com cortina frontal (normal), Sincronismo com cortina traseira, Redução de olhos vermelhos, Redução de olhos vermelhos com sincronismo lento, Sincronismo lento; Compensação do Flash: -3 a +1 EV em incrementos de 1/3 ou 1/2 EV; Sapata de Acessório: Sim; Balanco de Branco: Automático (2 tipos), Automático (balanço de branco TTL com sensor RGB de 2.016 pixels), Nublado, Flash Incandescente, Luz solar direta, Pré-ajuste manual (é possível armazenar até cinco valores), Sete modos manuais com ajuste fino, Sombra Fluorescente (7 tipos); Bracketing de Balanço de Branco: 2 ou 3 quadros; Disparos no Modo de Exibição ao Vivo: Sim; Video: VGA 640x424 / 24 qps, QVGA 320x216 / 24 qps, Vídeo com som, HD 1,280x720 / 24 qps; Áudio: A sensibilidade do microfone pode ser ajustada; Tamanho do Monitor: 3,0 pol. na diagonal; Resolução do Monitor: 920.000 Pontos; Tipo do Monitor: Superdensidade</p>



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>TFT-LCD com visão grande angular; Ângulo de Visão do Monitor: 170 graus de visão grande angular; Ajustes do Monitor: Brilho, 7 níveis; Funções de Reprodução: Tamanho Cheio, Calendário, Rotação Automática de Imagem, Exibição do Ponto de Destaque, Exibição de Histograma, Reprodução de Vídeo Pictmotion, Dados de Disparo, Apresentação de Slides, Reprodução de Sons, Miniatura (4, 9 ou 72 segmentos), Zoom; Edição de Imagem na Câmera: Equilíbrio de cores, Iluminação digital (D-Lighting), Controle de distorção, Efeitos de filtro, Olho de peixe, Sobreposição de imagem, Monocromático, Processamento NEF (RAW), Retoque rápido, Correção de olhos vermelhos, Imagem reduzida, Reforçar, Recortar; Comentário de Imagem: Sim; Interface: HDMI, USB de alta velocidade, NTSC; GPS: Unidade GPS; Configurações de Data, Hora e Horário de Verão: Sim; Configuração da Hora Mundial: Sim; Bateria Bateria de íons de lítio; Vida da Bateria (fotos por carga): 850 fotos;</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>Lente AF-S VR Nikkor 18-105mm f/3.5-5.6G ED DX Bateria recarregável de Li-ion ; Carregador rápido Tampa da ocular Ocular de borracha Cabo USB Cabo de áudio e vídeo Alça da câmera Parassol de Lente Tampa do monitor LCD Tampa de abertura da lente Capa da sapata de acessórios CD-ROM em Português Case para transporte.</p>
16.	01	Unid	<p>Cortador de grama Cortador de grama elétrico recomendado para cortar gramas em jardins residenciais, parques, campos de futebol e outros. 05 alturas de corte. Rodas revestidas com pneus em PVC. Lâmina em aço, com têmpera por indução de fio de corte. Conjunto de fixação da lâmina de corte altamente resistente, dando total isolamento. Cabo dobrável, revestido em PVC flexível, altamente isolante. Fácil montagem, limpeza, armazenamento e transporte. Exigem o uso das duas mãos para acionar o cortador, evitando ligações acidentais. Tratamento anticorrosivo em todas as peças sujeitas à oxidação. Pintura com tinta a pó de poliéster polimerizado em estufa a 180°C, garantindo</p>



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			maior durabilidade e melhor acabamento. Possuem saída lateral. Tipo de Motor: WEG. Potência: 2.500 Watts Tipo: Monofásico. Tensão: 220V. Faixa de Corte: Lâmina de 48cm.
17.	01	Unid	Escada Com sistema articulado seguro com mecanismos de travas que permite desenvolver até 14 posições diferentes Degraus: 12; Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 95.5x35x26 cm / Distância entre os degraus: 28cm / Espessura do alumínio: 1.2 - 1.5mm ; Dobrável: Sim ; Suporta até 150 Kg.
18.	01	Unid	Escada extensível Degraus: 23 degraus; Medidas: 4,20 x 7,20 m; Fechada 13 extendida 23; Não conduzem eletricidade; São resistentes à corrosão química; Esforço da Catraca em Alumínio dividido entre os 2 degraus formato D.
19.	02	Unid	Escada tesoura Escada de abrir confeccionada em fibra de vidro, 02 lados, com 16 degraus alumínio tesoura, duplo acesso. Altura (m): 5,00.
20.	02	Unid	Escada tesoura Escada tipo A (tesoura) confeccionada em madeira com 07 degraus. composta de 02 segmentos articulados entre si na extremidade duperior, com degraus em ambos os lados, limitador de abertura, prancha na extremidade superior para colocação de ferramentas e outros objetos, resistente à corrosão química.
21.	01	Unid	Filmadora digital Com conexão USB, HD interno de 160Gb ou 64h de vídeo, sensor de iluminação integrado, resolução de 1920 x 1080, display LCD 3.0", zoom digital 350x, zoom óptico 30x, estabilizador de imagem, alimentação à bateria. Itens inclusos: 01 câmera; 01 bateria; 01 cabo USB 01 Cabo de áudio e vídeo; 01 alça para transporte.
22.	04	Unid	Filmadora digital Mídia de Gravação: Cartão de memória e memória interna Alimentação: USB ou Fonte de energia via recarregador Gravação de Áudio: Sim Balanco de Branco: Auto / Um toque / Exterior / Interior Copiagem A/V: Sim Data e Hora: Sim



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>Formatos de Fotografia Aceitos: JPEG Distância Focal: f = 2,1mm - 57mm Foco: Auto foco rápido Formato de Gravação: AVCHD format ver.2.0 compatible:MPEG4-AVC/H.264 / MPEG2-PS:MPEG-2 (Video) / MP4: MPEG-4 AVC/H.264 Fotografia: Sim Função Recarregar Bateria: Sim Iluminação Mínima: Padrão: 6 lux / Baixo: 3 lux LCD: 2,7" Widescreen Lente: Lente Carl Zeiss® Vario-Tessar® Modo de Resolução de Vídeo: HD:1920x1080/60p(PS),60i(FX,FH), 1440x1080/60i(HQ,LP) / STD:720x480/60i / MP4: 1280x720 30p Resolução da Fotografia: 8.9 megapixels 16:9 (3984x2240),6.7 megapixels 4:3 (2992x2240) / 2.1 megapixels 16:9 (1920x1080),0.3 megapixels 4:3 (640x480) Sistema de Cor: NTSC Velocidade do Obturador: 1/8-1/10,000 (Auto) - 1/30 - 1/10,000 (Padrão) Video Real: Sim Visor Móvel: Sim Zoom Digital: 320x Zoom Óptico: 32x (estendido)</p> <p style="text-align: right;">• Imagem Meramente</p> <p>Ilustrativa</p> <p>Entrada para Cartão de Memória Sim. Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2) / Memory Stick PRO-HG Duo™ / Memory Stick XC-HG Duo™ / SD/SDHC/SDXC Memory Card(Class 4 or Higher) Sensor ClearVid CMOS Exmor R CMOS Formato • Formato de Foto: JPEG. • Formato de vídeo: AVCHD format ver.2.0 compatible:MPEG4-AVC/H.264 / MPEG2-PS:MPEG-2 (Video) / MP4: MPEG-4 AVC/H.264 Slot de Cartão: Sim Saídas: USB embutido; Saída de Audio/Video; Saída mini HDMI; Conexão mini USB; Alimentação. Requisitos de Alimentação: USB ou Fonte de energia via recarregador Gravação Simultânea de Foto e Vídeo: Sim</p> <p style="text-align: right;">1ano • Adaptador AC;</p> <p>Itens Inclusos</p> <ul style="list-style-type: none">• Bateria NP-FV30;• Cabo HDMI;• Cabo de alimentação;• Cabo Conector AV;• Cabo USB;• Manual do usuário.
23.	01	Unid	<p>Filmadora digital</p> <p>Midia de Gravação: Cartão de Memória Alimentação: USB e Fonte de Energia Gravação de Áudio: Sim</p>



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>Copiagem AV: Sim Data e Hora: Sim Formatos de Fotografia Aceitos: JPEG Distância Focal: f = 1,8mm - 102,6mm Foco: Auto Foco Rápido Formato de Gravação: STD: MPEG2 Fotografia: Sim Fotografia com Flash: Não Função Recarregar Bateria: Sim Iluminação Mínima: Padrão: 3 Lux LCD: 2,7" Lente: Lente Sony Luz Embutida: Sim Modo de Resolução de Vídeo: STD: MPEG2 Resolução da Fotografia: VGA - 640X480 Sistema de Cor: NTSC Sistema Night Shot Infra Vermelho: Não Video Real: Não Visor Móvel: Sim Visor Ocular: Não Zoom Digital: 1800x Zoom Óptico: 70x (extendido)</p> <p style="text-align: right;">• Imagem Meramente Ilustrativa</p> <p>Entrada para Cartão de Memória: Sim Entrada para Microfone: Não Sensor ClearVid CMOS: Sensor CCD Formato: Formato de Foto: JPEG. Formato de Vídeo: STD: MPEG2 Slot de Cartão: Sim. Memory Stick PRO Duo™ e SD/SDHC/SDXC Saídas: USB, Audio/Vídeo Requisitos de Alimentação: USB, Audio/Vídeo Gravação Simultânea de Foto e Vídeo: Não Função One Touch Disc Burn na Handycam Station: Não Easy Handycam: Não Super Steady Shot: Steadyshot - Eletrônico HDD Smart Protection: Não Picture Bridge: Não</p> <p style="text-align: right;">1 ano 1 Adaptador AC</p> <p>Itens Inclusos 1 Bateria NP-FV30 1 Cabo de Alimentação 1 Cabo Conector AV 1 Cabo USB 1 Software PMB</p>
24.	01	Unid	Fogão - 04 queimadores; Piso;



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Acendimento automático; Cor: branca; 220V. Tampa: vidro temperado; Forno: autolimpante;
25.	01	Unid	Forno elétrico Características: <ul style="list-style-type: none">- Timer de 60 minutos com alarme;- Bandejas de assar e grelhar;- 4 temperaturas;- Porta em vidro temperado;- Indicador luminoso;- Aço inox;- Visor de vidro;- Controle de temperatura (manual);- Capacidade de 9 litros. Tensão/Voltagem:220v; Conteúdo da embalagem: <ul style="list-style-type: none">- 1 Forno elétrico;- 1 Bandeja para grelhar;- 1 Bandeja para assar;- 1 Certificado de garantia;- 1 Manual de Instruções.
26.	02	Unid	Furadeira de impacto <ul style="list-style-type: none">- Função de reversão e comutador mecânico de 2 velocidades.- Embreagem de segurança: proteção no caso de bloqueio súbito da ferramenta/acessório. Dados técnicos: <ul style="list-style-type: none">- Potência: 800W- N° de rotações (sem carga): 0 – 1.100 / 3.000RPM- Potência útil: 420W- Peso: 2,5kg- Binário (situação de aparafusamento «branda»): 36,0 / 14,0Nm- Binário nominal: 5,2 / 2,0Nm- Mandril: 1/2" – 13mm (com chave)- Amplitude de aperto: 1,5 – 13mm- Comprimento: 365mm- Largura: 77mm- Altura: 220mm- Número de impactos com regime de rotações em va: 0 – 17.600 / 48.000RPM- Impactos por minuto: 48.000min-1- Tipo: Industrial- Modelo: GSB20-RE- Amplitude de perfuração:<ul style="list-style-type: none">- Máx. Ø de perfuração em concreto: 16mm- Máx. Ø de perfuração em madeira: 30mm- Máx. Ø de perfuração em aço: 13mm- Ø de furo em alvenaria: 22 / 16mm



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>Funções:</p> <ul style="list-style-type: none">- De velocidades múltiplas- Regulação contínua das rotações- Rotação reversível direita/esquerda- Sistema de electrónica- Auto-Lock- Softgrip- Embraiagem de segurança contra sobrecarga <p>Acompanham: "Empunhadreira auxiliar chave de mandril limitador de profundidade".</p>
27.	01	Unid	<p>Martelete Embreagem de segurança e velocidade variável. Motor potente de 800 W e impacto de 2,7 J: máximo de produtividade nas perfurações e rompimentos. Longa vida útil: componentes do motor de alta qualidade. Vario Lock para ajuste do cinzel e da talhadeira.</p> <p>Funções Rotação reversível direita/esquerda Sistema de electrónica Embreagem de segurança contra sobrecarga</p> <p>Acessórios que Acompanham: Empunhadreira auxiliar Limitador de profundidade Mandril SDS-plus Maleta Plástica.</p>
28.	30	Unid	<p>Mesa plástica Material: PVC; Cor: Branca; Medidas mínimas: 70 x 70 X 72cm; Formato: quadrada.</p>
29.	04	Unid	<p>Micro system CD Player: Sim Relógio 12/24: Sim Luz: Sim Display com LED colorido: Sim Mídias de reprodução: DVD+RW, DVD-Vídeo, Foto CD, CD/SVCD de vídeo, DivX Ultra Impedância: Caixa acústica 6 OHMS Potência RMS: Potência total de 2 x 25 W RMS/50 W Conexões: Saída de vídeo - Analógica: Composite CVBS (cinch amarelo); S-Vídeo (em Hosiden); Componente Y Pb Pr; Saída Line out; Antena FM; Fone de ouvido 3,5 mm; Entrada Line In de 3,5 mm. Consumo: 25 W Consumo em stand by: <25W Cor: Preto Radio AM: Não Radio FM: Sim Memória para estações de radio: 20</p>



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Repetição de faixa: Sim Relógio: Sim Karaokê: Não Entrada para fone de ouvido: Sim Idiomas: Português, Inglês, Espanhol. Controle de som: Sim Menu de funções: Sim Dolby Digital: Sim MP3: Sim Tipo de caixas acústicas: Caixa acústica principal: Alto-falantes Bass Reflex, Woofer de 4 polegadas e Caixas acústicas integradas: 2. Quantidade gavetas para discos: 1 Sintonia digital automática: Sim Alarme: Sim Entrada auxiliar para MP3 ou Ipod: Sim Display/Monitor: Sim Alimentação: Energia Elétrica Conteúdo da embalagem: 1 Aparelho, 1 Cabo de vídeo composto (Y), 1 Antena FM/MW, 1 Livreto de garantia, 1 Guia de Referência Rápida, 1 Cabo MP3 LINK de 3,5mm, 1 Controle remoto: 40 teclas com baterias de lítio e Manual do Usuário. Voltagem: Bivolt.
30.	03	Unid	Micro-ondas Material/Composição: Chapa de aço; Consumo (kw/h): 1,25 (KWh/mês); Potência (w): 850w; Capacidade: 30 litros; Cor: Branca; Timer: Sim; Display digital: Sim; Relógio: Sim; Luz interna: Sim; Prato giratório: Sim; Teclas pré-programadas: Sim; Trava de segurança: Sim; Conteúdo da embalagem: 01 Microondas e manual. Voltagem: 220V.
31.	02	Unid	Multímetro - Instrumento analógico portátil. - Sistema de suspensão do galvanômetro tipo mancal e sensibilidade de 20 kohms/V, que realiza medidas de tensão DC e AC, corrente DC, resistência e decibéis, além de testes de ganho e fuga de corrente para transistores, baterias e continuidade. Características técnicas: - Mostrador: Analógico. - Suspensão do Galvanômetro: Tipo Mancal. - Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, RH < 80%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, RH < 75%. - Alimentação: 2 baterias 1.5V (AA).



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>Tensão DC:</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 0.1V, 0.5V, 2.5V, 10V, 50V, 250V, 1000V- Precisão: 0.1V \pm 5% fs; 0.5V ~ 1000V \pm 3% fs- Sensibilidade: 20 kOhms / V <p>Tensão AC:</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 10V, 50V, 250V, 1000V- Precisão: \pm 4% fs- Sensibilidade: 9 kOhms / V <p>Corrente DC:</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 50μA, 2.5mA, 25mA, 250mA, 10A- Precisão: \pm 3% fs- Queda de Tensão: 0.1V para a faixa 50μA; 0.18V para as faixas 2.5mA ~ 250mA; <p>Resistência:</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixas: x1, x10, x100, x1k, x100k- Precisão: x100k \pm 5% arco de escala; Outras \pm 3% arco de escala- Leitura Mínima: 0.2, 2, 20, 200, 20 kOhms- Leitura de Meio de Escala: 20, 200, 2k, 20k, 2 MOhms- Leitura Máxima: 2k, 20k, 200k, 2M, 20M, 200 MOhms- Tensão de Teste: 3.0V (típico) <p>Decibel (dB):</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixa: -10 ~ 62dB (para todas as faixas ACV)- Precisão: \pm4% fs- Sensibilidade: 9 kOhms / V <p>Teste de Bateria (BATT):</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixa: 1.5V, 9V- Condição de Teste: 1.5V (carga 10 Ohms), 9V (carga 900 Ohms) <p>Teste de Continuidade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixa: Buzina- Limiar: Aproximadamente 100 Ohms- Tensão de Teste: 3.0V DC (típico) <p>Transistor (I_{ceo}):</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixas: 0 ~ 150mA (faixa x1); 0 ~ 15mA (faixa x10); 0 ~ 1.5mA (faixa x100); 0 ~ 150μA (faixa x1k); 0 ~ 1.5μA (faixa x100k) <p>Transistor (hFE):</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixa: 0 ~ 1000- Tipo PNP / NPN <p>Teste de Diodo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Faixas: x1, x10, x100, x1k, x100k- Idem a faixa do Transistor (I_{ceo})- Tensão de Circuito Aberto: 3.0V DC (típico)



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Acessórios: - Manual de Instruções - Pontas de Prova - Baterias (1.5V).
32.	50	Unid	Painel para andaime Fabricados em aço-carbono preto, Ø 42,20 mm, espessura da parede de 2,65mm, conforme norma ABTN NBR-6494; Equipamento em conformidade com a norma Nr18;
33.	04	Unid	Parafusadeira Mandril: 3/8" (10mm) Torque: Junta Rígida: 30 N.m Junta Flexível: 14N.m Rotações: Alta: 0 - 1300 RPM Baixa: 0 - 350 RPM Velocidade Variável: Sim Rotação Reversível: Sim Impactos por Minuto: Alta: 0 - 19500 IPM Baixa: 0 - 5300 IPM Capacidade de Perfuração: Aço: 10mm Madeira: 21mm Concreto: 8mm Voltagem: 10,8v Conteúdo: 2 Baterias, Carregador, Coldre, Porta Bits, Bit de 2 Pontas, Maleta Amperagem: 1,3Ah Outras características: Mandril de aperto rápido.
34.	01	Unid	Refrigerador Sistema de refrigeração: Frost Free Cor: Branco Consumo aproximado de energia: 48 KWh Eficiência energética: Classe A/Selo Procel Material: Aço Pés: Sim com rodas niveladoras Fruteira: Sim Gavetas: Gavetão de legumes e compartimento para alimentos frescos Porta-garrafas: 4 unidades Porta-latas: 6 unidades Porta-ovos: 12 unidades Portas: 2 Prateleiras/cestos: 3 prateleiras vidro temperado no refrigerador 1 prateleira plástica no freezer Capacidade Total Líquida: 345 L Capacidade de armazenamento Freezer: 80 L Capacidade de armazenamento Refrigerador: 265 L Tensão: 220V.
35.	02	Unid	Refrigerador Capacidade líquida: 219 Litros Capacidade Total de Armazenamento (em litros): 239 Consumo (Kw/h): 23,4 Kw/h Potência (w): 90 W Cor: Branco Selo Procel: Não Grades removíveis: Sim Porta laticínios: Sim



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Prateleiras na porta: Sim Recipiente para guardar gelo: Sim Prateleiras reguláveis: Não Iluminação interna: Sim Gaveta: Sim Porta ovos: Sim Separador de garrafas: Sim Controle de temperatura: Sim Congelador: Sim Quantidade de portas: 01 Refrigerador Voltagem: 220V.
36.	08	Unid	Rodízio para andaime Rodízio Fabricadas em aço preto, Ø 33,7 mm, espessura da parede de 2,65mm. Chapa de 5mm Rodas de borracha.
37.	08	Unid	Sapata para andaime Base Fixa: Fabricadas em aço preto, Ø 33,7 mm, espessura da parede de 2,65mm. Chapa de 5mm
38.	08	Unid	Sapata para andaime Base Ajustável Fabricadas em aço preto, Ø 33,7 mm, espessura da parede de 2,65mm. Chapa de 5mm.
39.	04	Unid	Tenda (gazebo) Composição da Tenda/Cobertura: Lona de poliéster; Composição da Armação: Alumínio; Cor: Branco; Tipo: dobrável; Dimensões aproximadas do produto: AxLxP: 270x300x300cm.
40.	01	Unid	Termovisor Com um máximo de 76.800 pixels (320x240 de resolução); Permite capturar componentes em movimento e eventos dinâmicos que uma câmera de 9 Hz poderia perder. E a câmera visual incorporada de 3 MP pode obter imagens digitais mais claras para uma completa e detalhada documentação de suas inspeções. Display touchscreen que permite acessar facilmente a todas as ferramentas de análise que você precisa com uma interface de usuário muito intuitiva, aproveitando ao máximo a tela de 3.5". Use-o para adicionar no máximo 3 pontos móveis, ideal para a análise de sistemas elétricos trifásicos. A câmera calcula automaticamente o delta de temperatura para saber de imediato a gravidade do problema. Ajuste a faixa de temperatura e imagem. Escolha a paleta de cores mais indicada para ressaltar suas descobertas. Faça a fusão das imagens visual e térmica para localizar com mais facilidade os seus alvo. Conectividade Wi-Fi para dispositivos móveis como iPad, iPhone e iPod touch. Basta baixar o aplicativo e já está tudo pronto para importar imagens a partir da câmera. Não é necessário carregar notebooks ou laptops volumosos, cabos para conectar, ou cartões de memória. Adicione mais pontos e áreas móveis. Ajuste



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			<p>ainda mais as imagens. Gere relatórios mais completos. Compartilhe informações críticas de imediato com os tomadores de decisões, em campo ou por email.</p> <p>Transmita sem fio a informação de diagnóstico a partir do Alicata Amperímetro ou do Medidor de Umidade diretamente para a câmera. Com as leituras incorporadas em sua inspeção, você pode validar suas decisões e descobertas.</p> <p>Outras características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Câmera Visual — Com resolução de 3.1MP, produz imagens nítidas independentemente das condições de iluminação;• Fusão Picture in Picture (PIP) — Exibe a imagem térmica sobreposta à imagem visual correspondente;• Alta Precisão de 2% — Oferece leituras mais confiáveis;• Bateria Recarregável de Íons de Lítio — Com duração de até 4 horas contínuas; substituível em campo;• Mira Laser — Marca na tela o local para onde o laser está apontando;• Conectividade Wi-Fi — Envia imagens e dados para dispositivos móveis (iPhone; iPad e iPod touch) para compartilhar relatórios e informações críticas rapidamente;• Correção para Janela IR — Ajustes no termovisor compensam a perda de transmissividade ao utilizar uma janela IR;• Identificador de ponto Frio/Quente — Marca automaticamente na tela o ponto mais frio ou o mais quente;• Sensibilidade Térmica: 0,05o C @ 25o C;• Resolução IR: 320 x 240 (76.800 pixels);• Faixa de Temperatura: -20 a 650° C (-4° F a 1202° F);• Fusão Picture in Picture (escalonável);• Fusão térmica;• Zoom 4X;• Comentários de voz e texto;• Comunicação via Bluetooth;• Conectividade Wi-Fi;• Relatório Instantâneo - Cria um relatório (pdf) da inspeção diretamente na câmera;



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			• Lentes intercambiáveis com opções de 25°(padrão), 15° e 45°.
41.	15	Unid	Trena laser Simples, compacto e prático. Várias funções como medições retas e cálculos de área - tudo com apenas o toque de um botão. Teclado claro e com fácil entendimento dos símbolos. Display grande com 3 linhas e todas as informações relevantes. Iluminação automática do display para melhor leitura. Trabalha até 50m com precisão de $\pm 1.5\text{mm}$ – feito para profissionais. Grande área com revestimento emborrachado e proteção IP 54 contra poeira e respingos de água, aumentando a durabilidade da ferramenta. <hr/> Faixa de trabalho: 0,05 – 50m Precisão: $\pm 1.5\text{mm}$ Menor número de indicação: 1mm Classe e tipo do laser: Class 2, 635nm, <1mW Tipo de bateria: 2x 1,5 V LR03 (AAA) Max. N° de medições simples: 10.000 Max. tempo de medição contínua: 2,5h Resistência a queda: 1m Proteção internacional contra poeira e água: IP 54 Temperatura de trabalho: $-10^{\circ} \dots + 50^{\circ} \text{C}$.
42.	03	Unid	TV Led - 3D - 42" Tipo de TV: LED 3D Tamanho da tela: 42" Diagonal visual aproximada (cm): 106 Conexões: 1 Entrada RF para TV Aberta (Digital e Analógico), 1 Saída Digital (óptica), 2 Entradas HDMI, Entrada RF para TV a Cabo, Entrada USB DivX HD, Entrada de Vídeo Componente, Entrada Áudio e Vídeo, Saída de Fone de Ouvido Resolução: 1920x1080 Consumo (Kw/h): 110 W Portátil: Não Controle remoto unificado com TV/DVD: Sim Idiomas do menu: Português, inglês e espanhol Timer On/Off: Sim Sleeptimer: Sim Canais: 181 Bloqueio de canais: Não Guia de programas: Sim Energy Star: Sim Sistema em cores: NTSC, PAL-M/N, SBTVD Contraste: 2.000.000:1 Brilho: 300 cd/m ² TV 3D: Sim Full HDTV: Sim HDTV: Sim Full HD: Sim Progressive Scan: Sim Menu na Tela: Sim Zoom: Sim Potência de áudio: 20W



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Som estereo: Sim SAP: Sim Closed Caption: Sim Surround: Sim Dolby Digital: Sim Recursos de Áudio: Padrão / Música / Cinema / Esportes / Jogos / Configuração do Usuário Voltagem: Bivolt Conteúdo da Embalagem: TV LED, controle remoto e pilhas, 04 óculos cinema 3D , cabo de força, manual em português.
43.	07	Unid	TV Led 42" com suporte Tamanho da tela: 42" Diagonal visual aproximada (cm): 106cm Conexões: 1 Entrada LAN(RJ45), 1 Saída Digital (óptica), Entrada RF para TV a Cabo, Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógico), Entrada de Vídeo Componente, Entrada Áudio PC, Entrada Áudio e Vídeo, 03 HDMI, Saída de Fone de Ouvido, 03 USB Resolução: 1920x1080 Consumo (Kw/h): 110 W Cor: Preto Portátil: Não Grava programas: Sim Controle remoto unificado com TV/DVD: Sim Idiomas do menu: Português, Inglês e Espanhol Timer On/Off: Sim Sleeptimer: Sim Bloqueio de canais: Não Guia de programas: Sim Energy Star: Sim Entrada para Memory Stick: reproduz fotos digitais: Não Sistema em cores: NTSC, PAL-M/N, SBTVD Contraste: 3.000.000:1 Brilho: 300cd/m2 SmartTV: Sim Full HDTV: Sim HDTV: Sim Full HD: Sim Progressive Scan: Sim Menu na Tela: Sim Zoom: Sim Potência de áudio: 20W Som estereo: Sim SAP: Não Closed Caption: Sim Surround: Sim Dolby Digita: Sim Recursos de Áudio: Autovolume; Tipos de Ajustes de Áudio: Balanço, Otimizador de Som; Outros Recursos de Áudio: Padrão, Músicas, Cinema, Esportes, Jogos, Pagode, Sertanejo, Funk brasileiro, Configurações do usuário Frequência: 60Hz



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Voltagem: Bivolt Conteúdo da Embalagem: TV LED, controle remoto, pilhas, cabo de força, manual em português. Com suporte de parede fixo incluso.
44.	01	Conj	TV Led 55" com Câmera Skype para Smart TV (para videochamadas) Tamanho da Tela (pol.): 55" Cinema 3D / LED: Sim DTV / Full HD: Sim Resolução: 1920 x 1080 Formato Tela: 16:09 Frequência (Hz): 120 Frequência MCI (Hz): 480 Smart TV: Sim Wi-Fi: Integrado Sistema de Cores: NTSC / PAL-M/N / SBTVD Ângulo de Visão: 178° x 178° Smart Magic Voice Ready: Sim Smart Mobile Link: Sim Miracast / WiDi: Sim Potência (RMS): 20W Estéreo/SAP: Sim Clear Voice II / Virtual Surround Plus: Sim Entrada Vídeo Componente: 1 (traseira) Entrada Áudio/Vídeo: 1(conjugada) Entrada HDMI: 3 (lateral) Entrada USB: 3 (lateral) Entrada LAN (RJ45): 1 (traseira) Saída Áudio Digital Óptica: 1 (traseira) Entrada Áudio PC: 1(conjugada) Entrada RF: 2 (traseira) Saída Fone de ouvido: 1(traseira) Ajuste formato de tela: 4:3 / 16:9 / Pelo Programa / Zoom / Zoom 2 / Just Scan / Zoom Cinema Pré-ajustes de imagem: Vivo / Padrão / Cinema / Eco / Jogos / isf Expert 1 e isf Expert 2 Ajuste temperatura cor: Quente / Médio / Frio Outros ajustes de imagem: Contraste / Brilho / Cor / Nitidez Pré-ajustes de áudio: Padrão / Músicas / Cinema / Esportes / Jogos / Pagode / Sertanejo / Funk brasileiro / Configurações do usuário Ajustes de áudio: Balanço / Configuração personalizada (ajustes de frequências) Relógio: Ligar / Desligar TV / Função Soneca Voltagem: 100 ~ 240v Itens inclusos: Controle Remoto Convencional, Pilhas, 4 Óculos Cinema 3D, Cabo de Força, Manual em Português. Câmera - COMPATÍVEL COM A MARCA E MODELO DA TV Audio: 2 Microfones Embutidos Sensor: 1/4" CMOS



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Output: H.264 & YUY2 Interface: USB 2.0 Funcionalidades: Zoom Digital (Smart Zoom); Gestos (Canais, Volume, Power ON/OFF) Resolução: 2.0MP Full HD (1920x1080) Frame Rate: 1080p @30fps Permite assistir TV e receber chamadas ao mesmo tempo; Compatível com software Skype; Interface USB; Formato de vídeo de saída: MJPEG e outros.
45.	08	Unid	TV Plasma - 50" Brilho: 1.000 cd/m ² (mínimo) Resolução: 1024 x 768 Entrada HDMI: Sim, 2 Conversor TV Digital Interno: Sim Contraste: 3.000.000:1 Tempo de Resposta: 0,001ms Ângulo de Visão: 178° x 178° Cor: Preta Tamanho da Tela: 50 Polegadas Tipo de Tela: Plasma Potência do Áudio (RMS): 20W Entrada USB: Sim,1 Controle Remoto: Sim Closed Caption: Sim Tecla Sap: Sim Transmissão/Recepção - Sistema de Cor: PAL-M /N / NTSC / ISDB-TB Timer: Sim Desligamento Programado: Sim Ajuste Automático de Volume: Sim Bloqueio de Canais: Sim Progressive Scan: Sim Consumo de Energia: 275W Alimentação: 100 ~ 240 Função PIP: Sim Entradas Frontais e Laterais: Entrada USB DivX HD: Entradas Traseiras: Entrada Áudio e Vídeo, Entrada HDMI: Entrada Vídeo Componente, Saídas Traseiras: Saída digital, Itens Inclusos • Controle remoto + pilhas, • Cabo de força, • Manual em português. • Tv Plasma,
46.	01	Unid	Vara de manobra Garante o isolamento para manusear o conjunto de aterramento Resistente, desenvolvidos em fibra de vidro, reforçada com resina epóxi e com núcleo de poliuretano, suporta cargas até 36kv classe IV Atende às normas NBR-11854



Item	Quant.	Unid.	ESPECIFICAÇÃO
			Composta por 3 elementos, mede 3,95m de comprimento, com diâmetro máximo de 38mm e peso de 3,15Kg Acompanha cabeçote universal, bolsa em lona e laudo de isolamento elétrico e ART (Atestado de responsabilidade técnica).
47.	10	Unid	Ventilador de coluna Tipo de ventilador: Coluna Material/Composição: Aço Pintado com Tratamento Anti Ferrugem Velocidade: contínuo Inclui dimmer: Sim Inclui lâmpada: Não Área de ventilação (m²): 40m ² Possui inclinação: Sim Número de hélices: 03 Características das hélices: Polipropileno Natural Alimentação: Energia Elétrica Voltagem: 220V Potência (w): 160W Consumo (Kw/h): 0,16 Kw/h Cor: Branco / Preto.



ANEXO II (modelos)

MODELO I

DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS (Modelo)

DECLARAÇÃO (em papel timbrado da empresa)

Fef.: (Identificação da licitante)

nº , inscrito(a) no CNPJ

..... , por intermédio do seu representante

Legal, Sr. (a) portador(a) da carteira de

Identidade nº e do CPF nº , **DECLARA**, que

Não tem contra si fatos impeditivos para sua habilitação ou que desabonem sua conduta,

comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências neste sentido, sob as penas da lei.

(Local e data)

(Representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Nome e número da identidade do declarante



MODELO II

DECLARAÇÃO DO TRABALHO DO MENOR (Modelo)

DECLARAÇÃO (em papel timbrado da empresa)

Fef.: (Identificação da licitante)

nº inscrito(a) no CNPJ

representante por intermédio do seu

Legal, o(a) Sr. (a) portador(a) da carteira
de

Identidade nº e do CPF nº

DECLARA,

Para fins do dispositivo no inciso V do ART. 27 da LEI nº 8.666, de 21 de junho de 1993

acrescido pela LEI nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos

em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos.

(Local e data)

(Representante legal)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
COORDENAÇÃO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE MATERIAL

Página:

Rubrica:

(OBS.: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.).



ANEXO III

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(Identificação da Licitação)

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante ou do Consórcio) doravante denominado (Licitante/Consórcio), para fins do disposto no item (completar) do Edital (completar com identificação do edital), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

_____, em ____ de _____ de _____

(representante legal do licitante/ consórcio, no âmbito da licitação, com identificação completa)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
COORDENAÇÃO GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE MATERIAL

Página:

Rubrica: