



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO
JEQUITINHONHA E MUCURI
Campus JK, Rodovia MGT 367, KM 583, nº 5000, Alto da Jacuba
Diamantina - Minas Gerais
CEP: 39.100-000
Fone: 038-3532 1260



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 087/2011

PROCESSO Nº 23086.002719/2011-49

A **Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri**, por intermédio do pregoeiro e sua Equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 772, de 08 de Junho de 2011, do reitor da Universidade, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local abaixo indicado se fará realizar licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO, PARA AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO PARA OS CURSOS DA UFVJM**, conforme anexos e condições que se enunciam:

FUNDAMENTAÇÃO: Leis nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/1993, Decreto nº 5.450/2005, Lei Complementar 123 de 14/12/2006, Decreto 6.204/2007, Lei 6.360 de 23/09/1976, Lei 5.991 de 17/12/1973, Decreto 79.094 de 05/01/1977, Lei 9.782 de 26/01/1999 e, ainda as condições estipuladas neste Edital.

DATA DE LANÇAMENTO DAS PROPOSTAS NO COMPRASNET:

A partir da liberação do edital no Comprasnet, até a data e horário estipulados para início da sessão pública de lances, conforme subitem 3.1.

DATA DA SESSÃO PÚBLICA PARA OS LANCES:

DIA: 24/11/2011

HORÁRIO: 09:00 (HORAS)

OBS.: Todos os horários estipulados neste edital obedecerão ao horário oficial de Brasília.

ENDEREÇOS ELETRÔNICOS:

Lançamento das propostas: www.comprasnet.gov.br

Retirada do edital e Anexos: www.comprasnet.gov.br

TIPO: Menor preço por item.

ANEXOS QUE COMPÕEM O EDITAL:

Anexo I – Discriminação dos equipamentos e modelo de proposta

1. DO OBJETO

1.1 – O objeto do presente Pregão Eletrônico é a **AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO PARA OS CURSOS DA UFVJM** conforme quantidades, especificações e condições gerais do fornecimento contidas no Edital e seus Anexos.

2. DA PARTICIPAÇÃO E CREDENCIAMENTO

- 2.1 – 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.
- 2.1.1 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.
- 2.2 – 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.
- 2.3 – 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.
- 2.4 – 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).
- 2.5 – Não será admitida nesta licitação a participação de:
- 2.5.1. empresas que estejam sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspenso, ou que por esta tenha sido declarada inidônea;
 - 2.5.2. empresas que estejam reunidas em consórcio e sejam controladoras coligadas ou subsidiárias entre si quaisquer que seja sua forma de constituição;
 - 2.5.3. empresas estrangeiras que não funcionem no país;
 - 2.5.4. empresas que estejam inadimplentes com a UFVJM, mediante apuração em processo cabível encerrado e registrado no SICAF;
 - 2.5.5. pessoas jurídicas das quais participem, como sócio, gerente e diretores os servidores da UFVJM;
 - 2.5.6. empresas que não atenderem as condições deste Edital.
- 2.6 – 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);
- 2.7 – 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;
- 2.8 – O credenciamento do licitante dependerá do cadastro atualizado junto ao SICAF, que será requisito obrigatório para habilitação;
- 2.9 – 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);
- 2.10 – As especificações dos Anexos deste Edital em nenhum momento serão substituídas pelas descrições resumidas, constantes no Aviso divulgado no sítio www.comprasnet.gov.br. Em caso de divergência nas especificações, prevalecerão as dos Anexos deste Edital.

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.

3. DO LANÇAMENTO DA PROPOSTA E SEU POSTERIOR ENVIO

3.1 – 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 total de cada item da proposta**, através do site www.comprasnet.gov.br, sendo o valor lançado em campo específico, sendo preenchidos todos os demais campos disponíveis do sistema.

3.1.1. É DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PELO LICITANTE O CAMPO DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO OFERTADO, COM A DESCRIÇÃO MINUCIOSA DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUE DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A MARCA/MODELO DOS PRODUTOS OFERTADOS, POSSIBILITANDO AO PREGOEIRO A CORRETA ANÁLISE DO EQUIPAMENTO A SER ADQUIRIDO.

3.1.2. 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.

3.2 – 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.

3.3 – 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);

3.4 – 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:

3.4.1. 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.

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

3.4.3. Prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data de entrega das propostas e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor;

3.4.4. Conter o prazo de pagamento na forma do item 11 deste edital;

3.4.5. Garantia total para os produtos: incluindo peças, mão-de-obra, deslocamento, com duração mínima de 01 (um) ano, se outra não estiver especificada na descrição dos itens, podendo ser estendida a partir da recepção técnica e da colocação de cada equipamento em uso.

3.4.6. Oferecer treinamento aos operadores e técnicos de manutenção da UFVJM.

3.4.7. Oferecer assistência técnica pós-venda de fácil acesso na localização da rede de assistência do equipamento, atendendo as solicitações no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.

3.4.8. Oferecer equipamentos com disposição de peças de reposição ou acessórios de fácil aquisição no mercado nacional.

3.5 – Juntamente com a proposta, deverão ser encaminhadas as declarações mencionadas no item 3.2 deste Edital, impressas e assinadas.

3.6 – 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. 087/2011
PROPOSTA DE PREÇOS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
A/C LILIAN MOREIRA FERNANDES**

3.7 – O prazo de entrega dos equipamentos se efetuará em até 30 (trinta) 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 do Decreto 5.450/05: multa, registro de inadimplência no SICAF e, se necessário, promover cobrança judicial e apuração das perdas e danos na forma da lei.

3.8 – O licitante deverá efetuar as entregas dos equipamentos, dentro do prazo estipulado na proposta de preços sob pena de aplicação das sanções previstas neste edital.

3.9 – O local de entrega será o Almoxarifado da UFVJM – Campus JK, na cidade de Diamantina (MG), situado na Rod. MGT 367 – Km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba, no Setor de Divisão de Patrimônio.

3.10 – 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.

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

3.12 – Ficam vedadas:

- a) a subcontratação total ou parcial do objeto, pela contratada a outra empresa;
- b) a cessão ou transferência total ou parcial do objeto do contrato.

4. DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

4.1 – 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;

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

4.3 – 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;

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

4.5 – 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;

4.6 – Sendo efetuado lance aparentemente inexeqüível, 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;

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

4.6.2. O proponente que encaminhar lance com valor aparentemente inexeqüível 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;

4.7 – 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;

4.7.1 – Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro;

4.8 – 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;

4.9 – 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;

4.10 – 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;

4.11 – 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;

- 4.12 – 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;
- 4.13 – 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.
- 4.14 – Será ainda, assegurado como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte (Art.5º, Decreto 6.024/2007):
- 4.14.1. 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. Sendo a melhor oferta válida não ter sido apresentada por microempresas ou empresas de pequeno porte.
- 4.14.2. 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;
- 4.14.3. 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;
- 4.14.4. 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;
- 4.15 – Será realizada consulta ao Portal de Transparência do Governo Federal para verificar se as microempresas e empresas de pequeno porte que pretendem utilizar a prerrogativa de efetuar lance de desempate possuem no somatório de valores das ordens bancárias recebidas, relativas ao seu último exercício, valor que extrapola o faturamento máximo permitido como condição para esse benefício, conforme art. 3º da LC 123/2006.

5. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E ACEITABILIDADE

- 5.1 – A presente Licitação é do tipo **MENOR PREÇO**, sendo vencedora(s) a(s) Licitante(s) que ofertar(em) o **MENOR PREÇO 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;
- 5.2 – A aceitação da proposta ocorrerá em momento ou data posterior à sessão de lances, que será comunicada pelo pregoeiro, às licitantes, através do sistema eletrônico;
- 5.3 – Serão analisadas pelo pregoeiro, equipe de apoio e equipe técnica a correta discriminação dos equipamentos ofertados, disponibilizada no campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado”, e os catálogos técnicos verificando sua conformidade com o solicitado em Edital, assim como será avaliada a qualidade técnica dos equipamentos ofertados. Após será realizada a aceitação dos itens.
- 5.3.1. Poderá a critério, do pregoeiro, ser solicitada amostra dos produtos ofertados, sem qualquer ônus para a UFVJM.
- 5.3.2. A empresa vencedora deverá, enviar, no prazo de 03 (três) dias úteis, após o encerramento da sessão de disputa, quando solicitado, a(s) amostra(s) do(s) item(s) componente(s) que for vencedora.
- 5.3.3. Tais amostras deverão ser entregues relacionadas em papel timbrado da empresa e todas devidamente etiquetadas.
- 5.3.4. 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.
- 5.3.5. A(s) amostra(s) aprovada(s) da(s) Licitante(s) Vencedora(s) desde que novas e sem uso não será(ão) devolvida(s), podendo a critério da empresa, ser considerada como entrega antecipada do bem.

5.3.6. 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 determinadas pela UFVJM.

5.3.7. No caso de produtos de grande porte as amostras poderão ser substituídas por catálogos a critério do pregoeiro, ouvido o setor solicitante.

- 5.4 – O pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o menor lance, para que seja obtido preço melhor e assim decidir sobre sua aceitação;
- 5.5 – Analisada a aceitabilidade dos preços obtidos, o pregoeiro divulgará o resultado de julgamento das propostas de preços, obedecida a preferência das microempresas e empresas de pequeno porte na forma estabelecida pelos arts. 44, parágrafo 2º e 45, da Lei Complementar 123/2006
- 5.6 – Se a proposta ou lance de menor valor não atender as especificações solicitadas, após parecer técnico do interessado da aquisição, análise das amostras, quando solicitadas, ou verificação em catálogos, 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.
- 5.7 – Para aceitabilidade da proposta será realizada análise dos equipamentos através de parecer técnico do solicitante;
- 5.8 – Serão desclassificadas as propostas que:
- a) não atendam às exigências e requisitos estabelecidos neste edital ou imponham condições;
 - b) apresentem valores manifestamente excessivos;
 - c) lançadas em desacordo com o item 3 deste Edital, apresentando-se omissas, vagas com irregularidades ou defeitos capazes de impedir o julgamento;
 - d) apresentarem preço unitário ou global superior ao orçado pela Administração;
 - e) apresentarem preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero.

6. DA HABILITAÇÃO

- 6.1 – Será habilitada a licitante que estiver regularmente cadastrada no SICAF e com a documentação obrigatória atualizada, que será verificado “ON LINE”, após a sessão de aceitabilidade. Estando com certidões vencidas, a proponente será comunicada para enviá-las imediatamente, através do Fax (38) 3532 1258, sendo os originais ou cópias devidamente autenticadas, enviadas para o endereço descrito no subitem 3.6 deste edital;
- 6.2 – 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.
- 6.2.1. 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.
- 6.2.2. A declaração do vencedor, de que trata o item 6.2.1 acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 6.2.3. A prorrogação do prazo previsto no item 6.2.1. será concedida pela administração quando requerida pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para a pagamento, devidamente justificados.
- 6.2.4. A não-regularização da documentação no prazo previsto no item 6.2.1. implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções prevista no art. 81 da Lei 8.666/93 sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

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

6.4 – 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;

6.5 - Serão inabilitadas as empresas, inclusive quanto às suas respectivas matrizes e filiais:

6.6.1 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.

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

7. DAS IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

7.1 – 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: lilian@ufvjm.edu.br estando a eficácia sujeita ao envio via fax 38-3532 1258 dentro do prazo legal.

7.2 – 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: lilian@ufvjm.edu.br, estando sua eficácia igualmente sujeita ao envio via fax ou telefone acima mencionado e dentro do prazo legal;

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

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

7.3 – 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;

7.3.1. 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);

7.3.2. 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;

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

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

7.4 – 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;

8. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

8.1 – 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.

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

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

9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.1. No caso de inadimplência ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, garantida a prévia defesa, aplicar-se á, as seguintes sanções:

9.1.1 Advertência;

9.1.2 Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do valor da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, 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;

9.1.3 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 celebrar contrato, 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;

9.1.4 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.

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

10. DO CONTRATO

10.1 – O Termo de Contrato, amparado por condições exigidas neste Edital de Pregão, será substituído pela Nota de Empenho, conforme prevê o art. 62, § 4º da Lei 8.666/93.

10.2 – 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.

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

11. DO PAGAMENTO

11.1 – 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;

11.2 – O pagamento será efetuado no prazo máximo de 12 (doze) dias úteis, contados da data do recebimento do original do documento fiscal juntamente 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;

11.3 – 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**;

- 11.3.1 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.
- 11.3.2 O prazo descrito no item 11.3.1 poderá ser prorrogado a critério da administração.
- 11.3.3 Caso a contratada, não regularize sua situação junto ao SICAF, ou apresente defesa, no prazo descrito no item 11.3.1 será providenciada a abertura de processo administrativo visando a aplicação das penalidades cabíveis.
- 11.4 – 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);
- 11.5 No pagamento serão observadas as retenções, de acordo com a legislação e normas vigentes, no âmbito da União, Estado e Município;
- 11.6 Poderá ser deduzido da Nota Fiscal/Fatura o valor de multa aplicada;
- 11.7 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.
- 11.8 Os pagamentos previstos no item 11.2 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.
- 11.9 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.
- 11.10 A dotação orçamentária referente a este Pregão é a seguinte:
- Natureza da despesa: 44.90.52
 - Programa de trabalho: 24688
 - Fonte de recurso: 0112000000
 - Plano interno: F11N9G3301N

12. DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

- 12.1 Os equipamentos serão recebidos **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do equipamento com a especificação, mediante recibo no documento Fiscal e mediante termo circunstanciado, no momento da entrega da mercadoria.
- 12.2 A UFVJM se reserva o prazo de 30 (trinta) dias úteis para promover as análises necessárias à verificação da conformidade do equipamento com a especificação do Edital, podendo prorrogar tal prazo por igual período quando o exame qualitativo requerer testes mais elaborados.
- 12.3 Os equipamentos serão recebidos **definitivamente**, mediante termo circunstanciado, após a verificação da qualidade e quantidade do equipamento 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.
- 12.4 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil do contratado pela solidez e segurança do equipamento. Também não exclui a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.
- 12.5 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.
- 12.6 Caso seja constatada alguma irregularidade na entrega do equipamento, após o recebimento provisório, a UFVJM notificará a empresa para substituição do equipamento, suspendendo-se o prazo estipulado no item 12.2, que voltará a correr após novo recebimento provisório;
- 12.7 O prazo para correção das imperfeições será determinado pela UFVJM, conforme o tipo de equipamento e a urgência na sua utilização.

- 12.8 O licitante vencedor fica obrigado à entrega do equipamento de acordo com a descrição detalhada do objeto ofertado, constante de sua proposta de preços e aceita pelo pregoeiro. A descrição detalhada do objeto ofertado se sobrepõe às descrições da marca e modelo apresentados, caso haja divergência entre eles.
- 12.9 O não cumprimento do prazo determinado pela UFVJM para correção das imperfeições acarretará no descumprimento do contrato, sujeito o licitante às penalidades neste Edital.
- 12.10 Após o recebimento definitivo, o Setor de Patrimônio, encaminhará no prazo máximo 01 (um) dia útil o documento Fiscal para pagamento.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 13.1 – Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização da sessão na data marcada, fica a mesma automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do pregoeiro em contrário;
- 13.2 – As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados;
- 13.3 – O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará no afastamento da licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do Pregão;
- 13.4 – É facultada ao pregoeiro ou à autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo;
- 13.5 – Os licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;
- 13.6 – A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrentes 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;
- 13.7 – Para fins de aplicação da sanção administrativa constante do subitem 9.1 do presente edital, o lance é considerado proposta;
- 13.8 – Dos atos praticados, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os autos do procedimento e as ocorrências relevantes, que estará disponível para consulta no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br.
- 13.9 - Os casos omissos serão solucionados diretamente pelo pregoeiro ou autoridade competente, observados os preceitos de direito público e as disposições das Leis nº 10.520/2002, 8.666/93, 6.360/76 e Decreto 79.094/77.

14. DO FORO

- 14.1 – 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 outubro de 2011.

Lilian Moreira Fernandes
Pregoeiro/UFVJM

ANEXO I
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
PROPOSTA DE PREÇOS COM RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

AO
SERVIÇO DE LICITAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Ref: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 087/2011

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	MICROFONE SEM FIO (LAPELA), SISTEMA PORTÁTIL DE MICROFONE DE LAPELA SEM FIO, COM O RECEPTOR MONTÁVEL EM CÂMERA 111R, TRANSMISSOR BODY-PACK 31LT E O MICROFONE EX-503 (A1/169.505MHZ), COM TRANSMISSÃO VHF SEM FIO COM O MÍNIMO DE INTERFERÊNCIA. SISTEMA INCLUINDO TRANSMISSOR BODY-PACK 31LT, O RECEPTOR E O MICROFONE DE LAPELA. COM FAIXA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 300 PÉS - 91,4M - (CONFORME AS CONDIÇÕES). COM RECEPTOR MONTÁVEL EM CÂMERA POSSUINDO UMA MINISSAÍDA DE 1/8 DE POLEGADA (3,5MM), CAPAZ DE REALIZAR SAÍDA BALANCEADA OU NÃO-BALANCEADA, DE ACORDO COM O CABO UTILIZADO. COM UM CABO DE 1/8 DE POLEGADA (3,5MM) DE MINI PARA MINI; CABOS DE MX-1 MINI PARA XLR E O DE MP-1 MINI PARA FONE DE 1/4 DE POLEGADA (6,35MM). COM AJUSTE DE VOLUME DE SAÍDA, CONTROLES "MUDO" E "SQUELCH". CLIPE PARA CINTO E CONTROLE DE VOLUME DE ENTRADA. SELETOR DE ALIMENTAÇÃO DE TRÊS ESTÁGIOS COM RECURSO DE "MUDO". MICROFONE DE LAPELA COM PADRÃO POLAR OMNIDIRECIONAL E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA ADEQUADA PARA QUALQUER CENÁRIO DE GRAVAÇÃO. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: OPERAÇÃO BALANCEADA E NÃO-BALANCEADA - O RECEPTOR POSSUI SAÍDA DE MINI-PARA-MINI DE 1/8 DE POLEGADA (3,5MM), COMPATÍVEL COM OPERAÇÃO BALANCEADA E NÃO-BALANCEADA. INCLUI UM CABO DE MINI PARA MINI. COM CABOS DE MINI-PARA-XLR E MINI-PARA-1/4 DE POLEGADA (6,35MM). FAIXA OPERACIONAL ESTENDIDA, OFERECENDO TRANSMISSÃO VHF DE ALTA QUALIDADE, COM FAIXA OPERACIONAL DE ATÉ 300 PÉS (91,44M) EM CONDIÇÕES IDEAIS. SELETOR DE LIGA/DESLIGA DE 3 POSIÇÕES . TRANSMISSOR BODY-PACK 31LT COM UM SELETOR COM TRÊS POSIÇÕES: LIGA/DESLIGA E MUDO.	UN	6		

	MICROFONE OMNIDIRECIONAL, COM O PADRÃO POLAR OMNIDIRECIONAL. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A SÉRIE PRODUCER AZDEN 111LT A1. GARANTIA: 12 MESES.				
2	APARELHO DE SOM PORTÁTIL, COM CD PLAYER, REPRODUZ CD MP3, CD-R E CD-RW; INFORMAÇÕES ID3 NO DISPLAY; EXIBE INFORMAÇÕES DOS ARQUIVOS DE MÚSICA MP3, COMO NOME DO ARTISTA, NOME DA MÚSICA E OUTROS; PROCURA POR NOME DE MÚSICAS OU PELO NOME DO ÁLBUM; MEMÓRIA PROGRAMÁVEL PARA 30 FAIXAS; FUNÇÃO DE REPETIÇÃO DA FAIXA, DO DISCO (CD) E TOTAL. RÁDIO FM: OM COM SINTONIA DIGITAL; MEMÓRIA PARA 30 EMISSORAS DE FM E 10 DE ONDAS MÉDIAS. RELÓGIO 24 HS, TIMER ON/OFF. ÁUDIO 5 EQUALIZAÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS; ENTRADA E SAÍDA: ENTRADA USB HOST, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. GARANTIA DE 12 MESES	UN	2		
3	APARELHO SOM, TIPO MINI SYSTEM, COMPATIBILIDADE CDR E CD-RW, POTÊNCIA 450, VOLTAGEM 110/220, LARGURA 265, ALTURA 310, PROFUNDIDADE 320, PESO APROXIMADO 12, TIPO SINTONIZADOR DIGITAL AM/FM, QUANTIDADE CAIXAS ACÚSTICAS 2, PROFUNDIDADE CAIXAS ACÚSTICAS 175, LARGURA CAIXAS ACÚSTICAS 185, ALTURA CAIXAS ACÚSTICAS 310, QUANTIDADE CD 3, COMPONENTES CORPO CD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLO DECK MECÂNICO/CONTROLE REMOTO.	UN	1		
4	CAIXA AMPLIFICADA COM ENTRADA PARA GUITARRA, VIOLÃO, MICROFONE.CANAIS: 01-ENTRADAS: 01 P10 MICROFONE, 01 P10 GUITARRA / VIOLÃO, 01 AUXILIAR RCA (TAPE, CD). EQUALIZAÇÃO: CONTROLE TONALIDADE SISTEMA ELETRO ACÚSTICO: 01 ALTO FALANTE DE 8", 01 TWEETER PIEZOELÉTRICO.POTÊNCIA MÁXIMA: 25W RMS ALIMENTAÇÃO: 110/220V. SAÍDA AUX. DE FORÇA: AC DIMENSÕES: 510 X 327 X 255MM (H X L X P). PESO: 8KG	UN	6		
5	CAIXA DE SOM - 36WATTS; ENTRADA USB; ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA; DIMENSÕES SATÉLITE: A=110MM; L=100MM; P=110MM; RELAÇÃO SINAL:RUIDO > 60DB; POTENCIA SATÉLITE: 2 X 10 HRMS (10% THD); POTENCIA SUB-WOOFER: 16 WRMS (10% THD)	UN	3		
6	HOME THEATER - SISTEMA 5.1 - PROTEÇÃO MAGNÉTICA - CONTROLE DE VOLUMES, DE GRAVES E DE AGUDOS - POTÊNCIA TOTAL: 30W R.M.S. SUBWOOFER: - POTÊNCIA DE SAÍDA: 15W R.M.S. - FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 40HZ - 160HZ - ALTO-FALANTE: 4" SATÉLITES: - POTÊNCIA DE SAÍDA: 3W R.M.S. X 5 - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 100HZ - 20KHZ - ALTO-FALANTE: 2"X4". - VOLTAGEM: 110V. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (SUBWOOFER): 23X24X15CM (AXLXP). DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CXS. SATÉLITE): 10X10X10CM (AXLXP).	UN	1		

7	<p>MICROFONE DE MÃO (HANDHELD),SEM FIO, COM 90 FREQUÊNCIAS EM UHF, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ - 16KHZ, SINAL INFRAVERMELHO DO RECEPTOR PARA O TRANSMISSOR, BOTÃO DE SINCRONISMO PARA SINCRONIZAR AS FREQUÊNCIAS DO RECEPTOR E DO TRANSMISSOR, LEDS INDICANDO QUE O SISTEMA ESTÁ PRONTO PRA USO, INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA/MUDO, INTERRUPTOR DE AJUSTE DE GANHO, FAIXA DE TRABALHO: 100M (328 PÉS), RESPOSTA DA FREQUENCIA DO ÁUDIO: MÍNIMA 45HZ; MÁXIMO 15KHZ, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL: 0,5% TÍPICA, FAIXA DINÂMICA: >100 DB, PONDERAÇÃO-A, FAIXA DE AJUSTE DO GANHO NO TRANSMISSOR: 30DB, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA DO TRANSMISSOR: 1 MΩ; SAÍDA DO TRANSMISSOR RF: MÁXIMO 30MW, NÍVEL DE ENTRADA DO ÁUDIO DO MICROFONE: 2DBV MÁXIMO NA POSIÇÃO -10DB, -8DBV MÁXIMO NA POSIÇÃO 0DB, FAIXA DE AJUSTE DE GANHO DO TRANSMISSOR: 10DB, NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: CONECTOR PADRÃO XLR (EM CARGA DE 600Ω); -19 DBV, 1/4 CONECTOR DE POLEGADA (EM CARGA DE 3000Ω); -5DBV, IMPEDÂNCIA DA SAÍDA DO RECEPTOR: CONECTOR XLR: 200Ω; 1/4 CONECTOR DE POLEGADA: 1KΩ; SENSIBILIDADE: -105DBM PARA 12DB SINAD, REJEIÇÃO DA IMAGEM: >70 DB TÍPICA, REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12-18 VDC A 150 MA, FORNECIDA POR FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA. INCLUINDO RECEPTOR PGX4, MICROFONE SEM FIO BETA58A, 2 PILHAS AA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MALETA PROTETORA E GUIA DO USUÁRIO. DEVE SER OFERECIDA GARANTIA DE 2 ANOS PELO FABRICANTE.</p>	UN	1		
8	<p>MINI GRAVADOR DE VOZ - O GRAVADOR DE VOZ DIGITAL POSSUI 2GB DE MEMÓRIA FLASH PODENDO ARMAZENAR ATÉ 536 HORAS DE ÁUDIO EM MODO LP. CARACTERÍSTICAS COMO A GRAVAÇÃO DE VOZ ATIVADA, A CORREÇÃO DO DITADO E UM SUPLEMENTO DE FUNÇÃO AJUDAM NO PROCESSO DE GRAVAÇÃO.TEM ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD.</p>	UN	1		

9	<p>BLUE RAY PLAYER FULL HD UPSCALLING 1080P, INTERNET VÍDEO, PREPARADO PARA CONEXÃO WI-FI , BD LIVE, HDMI COM CABO INCLUSO. REPRODUÇÃO DE BLU-RAY DISC (BD) E DVDS CONVENCIONAIS. PREPARADO PARA CONEXÃO WI-FI COM USO DO USB REPRODUÇÃO DE ÁUDIO DE ATÉ 8 CANAIS SEM COMPRESSÃO (LPCM) DESDE QUE USADO UM RECEIVER COMPATÍVEL E CABO HDMI, DOLBY TRUEHD PARA 6 OU 8 CANAIS E DTS-HD MASTER AUDIO COM ALTA TAXA DE TRANSMISSÃO DE DADOS, COMPRESSÃO SEM PERDAS (LOSSLESS) E FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM MÁXIMA DE 192 KHZ EM ATÉ 7.1 CANAIS 24P TRUE CINEMA, PRECISION CINEMA HD UPSCALE QUE CONVERTE OS SINAIS DE VÍDEO CONVENCIONAIS DO DVD (480i) PARA ALTA DEFINIÇÃO 1080P, REPRODUZINDO IMAGENS SUAVES, COM BORDAS DEFINIDAS E COM MAIOR PROFUNDIDADE E PRECISION DRIVE HD QUE DETECTA E CORRIGE PROBLEMAS EM DISCOS DANIFICADOS, GARANTINDO ESTABILIDADE NA REPRODUÇÃO. BD LIVE, XROSS MEDIA BAR QUE APRESENTA MENU DE FÁCIL UTILIZAÇÃO NA TELA, USB PLAYBACK - REPRODUZA ARQUIVOS MULTIFORMATOS DIRETO DA PORTA USB FRONTAL. SISTEMA LASER SEMICONDUTOR (Y, PB, PR) COM TOMADA RCA/Y DE 1,0 VP-P/ PB, PR E 0,7 VP-P/75 OHMS. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT CA E 50/60HZ, CONSUMO DE ENERGIA DE 22 W GARANTIA DE 01 ANO.TÉCNICAS - CONEXÕES: SAÍDAS: 1 HDMI (PARA SINAIS DE VÍDEO EM ALTA DEFINIÇÃO 1080P), 1 COMPONENTE, 1 COMPOSTO, 1 ÓPTICO ÁUDIO, 1 COAXIAL ÁUDIO E ANALÓGICO ÁUDIO. ENTRADAS: 1 ETHERNET, 1 USB TRASEIRO, 1 USB FRONTAL. SAÍDA USB: TOMADA USB TIPO A (PARA CONECTAR UMA MEMÓRIA USB, LEITOR DE CARTÕES DE MEMÓRIA, CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL E CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL). SAÍDA LINE OUT: (R-AUDIO-L) COM TOMADA TIPO RCA/2, NÍVEL DE SAÍDA DE 2 VRMS E 10 KILOHMS DE IMPEDÂNCIA. SAÍDA DIGITAL OUT: (OPTICAL) TIPO SAÍDA ÓPTICA - 18 DBM (COMPRIMENTO DA ONDA 660 NM). COMPOSITE VIDEO OUTPUT: (COAXIAL) COM TOMADA TIPO RCA, NÍVEL DE SAÍDA DE 0,5 VP-P E 75 OHMS DE IMPEDÂNCIA. SAÍDA HDMI OUT: COM CONECTOR STANDARD DE 19 PINOS HDMI. SAÍDA LINE OUT (VIDEO) COM TOMADA TIPO RCA, NÍVEL DA SAÍDA DE 1,0 VP-P E 75 OHMS DE IMPEDÂNCIA. PESO MÁXIMO DO PRODUTO: 2,0 KG</p>	UN	1	
---	--	----	---	--

10	CAIXA ATIVA CAIXA PROCESSADA COM DUAS VIAS;1X ALTO-FALANTE DE 15" + 1X DRIVER TITANIUM;FORMATO TRAPEZOIDAL; ENTRADA DE MIC E LINE COM CONTROLES DE VOLUME INDEPENDENTES; ENTRADAS BALANCEADAS; EQUALIZAÇÃO DE TRÊS BANDAS (HIGH, MID E LOW); CONTROLE DE VOLUME MASTER; CIRCUITO DE LIMITER; LED DE INDICAÇÃO DE LIMITER; LED DE INDICAÇÃO DE ON-OFF; SAÍDA PRÉ-OUT SERVO-BALANCEADA COM CONECTOR XLR; POTÊNCIA DE 450W; DIVISOR DE FREQUÊNCIA PASSIVO 12DB/8ª; SAÍDA PARA CAIXA AUXILIAR DE 8 OHMS; OPERAÇÃO EM 127 OU 220 V AC; CABO DE ENERGIA COM TRÊS PINOS, SENDO O TERCEIRO PINO O ATERRAMENTO; CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM E FUSÍVEL DE PROTEÇÃO; ACABAMENTO EM RESINA PRETA PARA A CAIXA E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA PARA A TELA DE PROTEÇÃO; ALÇAS PLÁSTICAS LATERAIS; SUPORTE PLÁSTICO PARA TRIPÉ; SISTEMA ESPECIAL DE "FLY POINT".	UN	2		
11	TRIFE PARA CAIXAS ACÚSTICA - CONFECCIONADO EM AÇO-CARBONO; REGULAGEM TELESCÓPICA DE ALTURA: ALTURA MÍNIMA = 1,28M E MÁXIMA = 2,10M; PESO MÁXIMO ADMISSÍVEL = 60KG; ACOMPANHA ADAPTADOR PARA CAIXA; COR PRETA EPOXI.	UN	2		
12	TRIPÉ PROFISSIONAL PARA MÁQUINA FOTOGRÁFICA, ALTURA AJUSTÁVEL: ATÉ 1,80 MTS. ALTURA MÍNIMA: DE 0,60 MTS. ULTRA LEVE PESO APROXIMADO: 1,6 KGS. LEVE E ROBUSTO: CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO E PLÁSTICO. SUPORTE DE LIBERAÇÃO RÁPIDA. PLATAFORMA COM MOVIMENTO DE 90°. REGULAGEM DE ALTURA POR MANIVELA. CABEÇA DE 03 MOVIMENTOS. COLUNA CENTRAL COM CREMALHEIRA AJUSTÁVEL. BOLHA DE PLUMO. BOLHA DE NÍVEL. BRAÇADERIA DE TRAVAMENTO RÁPIDO. GARANTIA DE 12 MESES.	UN	2		
13	GRAVADOR DE MÃO COM MEMÓRIA INTERNA DE 1GB; CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE ATÉ 272 HORAS NA MEMÓRIA INTERNA; MEMÓRIA EXPANSÍVEL PELA ENTRADA DE CARTÃO MICROSD - NÃO FORNECIDO (CAPACIDADE MÁXIMA DE 4 GB); SISTEMA VOX DE ATIVAÇÃO POR VOZ; MICROFONE EMBUTIDO MULTIDIRECIONAL; POTENTE ALTO-FALANTE DE 100 MW A 8 OHMS; ENTRADA PARA MICROFONE MONO 3,5MM; SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO 3,5MM DE 5MW; INDICADOR LUMINOSO DE GRAVAÇÃO (REC); EXIBE HORA E DATA NO VISOR DE LCD; INTERFACE USB 2,0 PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR; ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA DE 1,5V (NÃO FORNECIDAS); SUPORTE PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR: WINDOWS VISTA / XP / 2000; COR: PRATA; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: GRAVADOR PORTÁTIL CXR190-1G, FONE DE OUVIDO TIPO EARPHONE, CABO USB E MANUAL EM PORTUGUÊS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	UN	1		

14	<p>GRAVADOR DIGITAL DE VOZ: GRAVADOR DE MÃO COM MEMÓRIA INTERNA DE 1GB CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO DE ATÉ 272 HORAS NA MEMÓRIA INTERNA MEMÓRIA EXPANSÍVEL PELA ENTRADA DE CARTÃO MICROSD - NÃO FORNECIDO (CAPACIDADE MÁXIMA DE 4 GB)SISTEMA VOX DE ATIVAÇÃO POR VOZ MICROFONE EMBUTIDO MULTIDIRECIONAL POTENTE ALTO-FALANTE DE 100 MW A 8 OHMS ENTRADA PARA MICROFONE MONO 3,5MM SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO 3,5MM DE 5MW INDICADOR LUMINOSO DE GRAVAÇÃO (REC) EXIBE HORA E DATA NO VISOR DE LCD INTERFACE USB 2,0 PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA DE 1,5V (NÃO FORNECIDAS) SUPORTE PARA CONEXÃO AO COMPUTADOR: WINDOWS VISTA / XP / 2000 COR: PRATA CONTEÚDO DA EMBALAGEM: GRAVADOR PORTÁTIL CXR190-1G, FONE DE OUVIDO TIPO EARPHONE, CABO USB E MANUAL EM PORTUGUÊS EMBALAGEM: BLISTER.</p>	UN	5		
15	<p>GRAVADOR DIGITAL - FAIXA DE GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA: [STEREO MODE] 2, [4CH MODE] 4. FAIXA SIMULTANEA PLAYBACK: [STEREO MODE] 2, [4CH MODE] 4. OUTRAS FUNÇÕES: MP3 PÓS-CODIFICAR, AB REPETIR, PORQUE RETIRA-FILTRO, AGC / COMPRESSOR / LIMITADOR, MARKER. AFINADOR CROMÁTICO: GUITARRA, BAIXO. METRONOME: 5 SOUNDS (BEAT 0/4-8/4, 6 / 8, TEMPO 40.0-250.0BPM). SINAL DE PROCESSAMENTO: 32BIT. MÍDIA DE GRAVAÇÃO: CARTÃO DE MEMÓRIA SD 512MB (INCLUSO). DISPLAY LCD: 128X64 PIXELS. ENTRADAS: LINE IN: P2 ESTÉREO. IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 10K Ω;. NÍVEL DE ENTRADA: 10DBM. CMI NA EXT: P2 TOMADA ESTÉREO. IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 20K Ω;. NÍVEL DE ENTRADA: -20/-30/-40DBM. SAÍDA: PHONES/LINE OUT: P2 ESTÉREO. LINE CARGA IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 10K Ω; OU MAIS. NÍVEL NOMINAL DE SAÍDA: -10DBM. PHONES CARGA IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 15MW 15 MW, EM 32 Ω; CARGA. ALIMENTAÇÃO: BATERIA, OU ADAPTADOR AC DC9V / 300MA/ >- (INCLUSO). DURAÇÃO DA BATERIA (COM PILHAS ALCALINAS): 4 HORAS DE GRAVAÇÃO, 4,5 HORAS REPRODUÇÃO. DIMENSÕES: 11,5CM(A) X 6,5CM(L) X 3,2CM(P). ACOMPANHA: CAPA PARA TRASPORTE, CABO USB, FONE DE OUVIDO, CABO P2 ESTEREO RCA, SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM UM PEDESTAL DE MICROFONE, PEDESTAL TRIPE, ESPUMA ANTI-RUÍDO. GARANTIA: 12 MESES</p>	UN	4		

16	<p>GRAVADOR DIGITAL: FUNÇÃO DE GRAVAÇÃO ATIVADA POR VOZ (VOR); 2GB DE MEMÓRIA FLASH: PARA ARMAZENAR DEZENAS DE PALESTRAS OU NOTAS; ATÉ 535 HORAS DE GRAVAÇÃO NO MODO LP; GRAVA NO FORMATO MP3; 4 MODOS DE GRAVAÇÃO; MICROFONE EMBUTIDO; ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO E SAIDA DE FONE DE OUVIDO; INTERFACE USB PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR E TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS DE ALTA VELOCIDADE; VISOR DE CRISTAL LIQUIDO LCD; DURAÇÃO DA BATERIA PARA GRAVAÇÃO 26 HORAS; DURAÇÃO DA BATERIA PARA REPRODUÇÃO 30 HORAS; FREQUENCIA: 260HZ-20KHZ; REQUISITITOS DE SISTEMA: WINDOWS 2000, XP, VISTA. DIMENSÕES (30 X 103.5 X 16MM). ACOMPANHA : 1 GRAVADOR DIGITAL SONY ICD-PX820; 1 CABO USB PARA CONEXÃO EM PC; 2 PILHAS AAA ALCALINAS; SOFTWARE DE TRANSFERÊNCIA; MANUAL EM ESPANHOL. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>	UN	9		
17	<p>LENTE TELE OBJETIVA: ACESSORIO PARA CAMERA DIGITAL PROFISSIONAL DE ENCAIXE, TAMANHO DO FILTRO 67MM; F STOPS: F4.5 A F32 F6.6 A F40, DISTANCIA MINIMA DE FOCO: 1,5MM; ANEL DE ZOMM: 2 TOQUES; ANGULO DE VISAO: 34.8, GRUPO/ELEMENTOS: 12/17; COLAR DE TRIP: NO; PESO: 745G.</p>	UN	1		

18	<p>MESA DE SOM PROFISSIONAL SÉRIE SX COM 24 CANAIS (16 MONO + 4 ESTÉREO) COM 4 SUBGRUPOS E 4 MANDADAS AUXILIARES PRÉ/PÓS POR CANAL, EQ DE 3 BANDAS COM MÉDIOS SEMI-PARAMÉTRICOS E FILTROS LOW CUT PARA TODOS OS CANAIS MONO, COMPLETAS ENTRADAS ESTÉREO COM TIPO JAQUE ESTÉREO 6,3 MM BALANCEADAS, ENTRADAS MONO COM ENTRADA PARA MICROFONES XENYX LIGAÇÃO XLR ELETRIC SIMÉTRICAS, SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM (100 - 240 V). INTERFACE DE ÁUDIO USB PARA CONEXÃO DIRETA COM O COMPUTADOR. INSERTS E DIRECT OUTS EM CADA CANAL MONO, INSET NO MAIN MIX. 4 SAÍDAS AUXILIARES POR CANAL: 2 COM CHAVEAMENTO PRÉ/PÓS FADER PARA MONITORAÇÃO OU EFEITO 2 PÓS FADER PARA FX INTERNO, 4 SUBGRUPOS COM SAÍDAS SEPARAS FLEXIBILIZANDO O DIRECIONAMENTO, E 4 RETORNOS AUXILIARES. SAÍDAS MAIN MIX BALANCEADAS COM CONECTORES ¼ E XLR BANHADOS A OURO. SAÍDAS CONTROL ROOM/PHONES COM MÚLTIPLAS FONTES DE ENTRADAS MATRIX. ENTRADA DE TAPE ENDEREÇÁVEIS PARA AS SAÍDAS MAIN MIX, CONTROL ROOM/PHONES. FADER MASTER DE 60MM DE LOGARITMO GRADUADA E CONTROLES GIRATÓRIOS SELADOS. DIMENSÕES A X L X P (100 X 896 X 410 MM) PESO 8,6 KG.</p>	UN	1		
19	<p>MICROFONE COM FIO, CABO COM NO MÍNIMO 5 METROS XLR/ P10, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 50HZ-16KHZ, IMPEDÂNCIA DE 300 OHMS, SENCIBILIDADE : -74DB +/- 3DB EM 1KHZ.</p>	UN	6		
20	<p>MICROFONE PROFISSIONAL DINÂMICO NA COR PRETA, PADRÃO POLAR CARDIÓIDE PARA VOZ, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 60HZ A 15KHZ, IMPEDÂNCIA NOMINAL 350 OHMS OU SUPERIOR, SENSIBILIDADE EM CAMPO LIVRE, SEM CARGA (MV 1KHZ) 1,5/PA, CARACTERÍSTICAS CAPSULA COM SISTEMA ANTICHOQUE, BOBINA COM COMPENSAÇÃO DE RUÍDO, CHAVE LIGA E DESLIGA COM TRAVA, ITENS INCLUSOS: CABO XLR-XLR DE CINCO METROS, ADAPTADOR PARA PEDESTAL MODELO GIRAFÁ, DIMENSÕES 1,9 X 7,1 IN (48 X 180 MM).</p>	UN	3		

21	MICROFONE SEM FIO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS COR: PRETO MODULAÇÃO: FM SENSIBILIDADE: 105 DBM VOLTAGEM:RECEPTOR: FONTE DE 120 V AC 12-18 DC 300MA (INCLUSA), COM CONECTOR DE 2,1MM.TRANSMISSOR: ALIMENTAÇÃO: BATERIA ALCALINA DE 9V (2 INCLUSAS) ITENS INCLUSOS: 2 TRANSMISSORES (MICROFONES DE MÃO) 1 BASE COM 2 ANTENAS 1 CABO P10 P10 (2MM) 2 CACHIMBOS 1 CASE (MALETA). MANUAL INGLÊS E PORTUGUÊS. ESPECIFICAÇÕES DO RECEPTOR: RELAÇÃO DE SINAL/RUÍDO: >85 DB. REJEIÇÃO DE LIMAR DE CANAL: >70 DB. NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO: 0 ~ ± 300MV. SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO: -105 DBM. DIMENSÕES: 21,3 X 15,2 X 4,4 CM. ESPECIFICAÇÕES DO TRANSMISSOR: DRENO NOMINAL DE CORRENTE: <40MA. SAÍDA RF: >13 DBM. DERIVAÇÃO MÁXIMA: ± 30 KHZ. EMISSÃO DE ESPÚRIAS: >55DBM. DIMENSÕES: 24,8 X 3,5 X 3,5 CM. ESPECIFICAÇÕES DO MICROFONE TRANSMISSOR. REQUERIMENTO DE ENERGIA: BATERIA ALCALINA DE 9V, DRENO NOMINAL DE CORRENTE: <40MA, TIPO DE MODULAÇÃO: FM SAÍDA RF: >13DBM DERIVAÇÃO MÁXIMA: ±30KHZ, EMISSÃO DE ESPÚRIAS: >55DBM, DIMENSÕES DO MICROFONE: 235MM X 50MM X 50MM.	UN	1		
22	MONITOR ATIVO, DUAS VIAS, POTÊNCIA DE 300 W, SISTEMA ANTI-CLIPPING ATIVO, MIXER 3 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO: GRAVE/MÉDIO/AGUDO, SISTEMA MESTRE/ESCRAVO COM A UTILIZAÇÃO DE OUTRA CAIXA PASSIVA 8 OHMS,TRANSDUTORES 1X ALTO-FALANTE DE 15 POLEGADAS, 1X DRIVER DE 1; CONEXÕES SAÍDA PARA CAIXA PASSIVA COM JACK TS 1/4 (P10), ENTRADAS BALANCEADAS COM CONECTOR XLR E TRS ¼ COM CHAVE DE SENSIBILIDADE (MIC/LINE), SAÍDA PRE-OUT COM CONECTOR XLR MACHO. ENCAIXE PARA PEDESTAL, ALÇAS PARA TRANSPORTE, ACABAMENTO: PINTURA TEXTURIZADA, ALIMENTAÇÃO: 127 OU 220 V AC (BIVOLT), 50 OU 60 HZ DIMENSÕES (HXLXP): 495 X 660 X 430 MM.	UN	2		
23	PEDESTAL DE ESTÚDIO PARA MICROFONE, BASE TRAPEZOIDAL DE FERRO, TIPO GIRAFÁ, REGULÁVEL, SUPORTE UNIVERSAL, ALTURA MÍNIMA 1.0 ALTURA MÁXIMA A 2.0 M, HASTE SIMPLES, EPOXI PRETO.	UN	3		
24	PEDESTAL DE MICROFONE, MODELO GIRAFÁ - PEDESTAL GIRAFÁ, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO E ACABAMENTO EM EPÓXI PRETO, FERRAGEM DUPLA, 2 ESTÁGIOS DE ALTURA, COM CONTRA PESO.	UN	4		
25	PEDESTAL PARA CAIXA VISAO PARA CAIXA ACUSTICA PCA NA COR PRETA DE ACO CARBONO QUE SUPORTE CAIXAS COM PESO DE ATE 85 KG, ALTURA MINIMA 1,51 M ALTURA MAXIMA 1,91M.	UN	2		

26	RACK PADRO 19 NA COR PRETA PARA MESA DE SOM COM AJUSTE DE ALTURA E LARGURA PARA COLOCAR MESA MENOR QUE PADRO 19. DEVE CONTER RODAS NAS BASES PARA FACILITAR MANUSEIO	UN	1		
27	FONE DE OUVIDO, DOBRÁVEL, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 15 - 28,000 HZ , SISTEMA ACÚSTICO FECHADO OU ABERTO, MAGNETO DE NEODÍMIO, BOBINA DE VOZ: CCAW, IMPEDÂNCIA: 32 OHM, POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 500 MW, SENSIBILIDADE: 106 DB, DIÂMETRO DO ALTOFALANTE: 40MM, DIAFRAGMA TOPO MYLAR, CONECTOR: 3,5 E 6,3 MM ESTÉREO, ACABAMENTO DO CONECTOR : BANHADO A OURO DE 24K, COMPRIMENTO DO CABO: 1,2 M 1,8 M, TIPO DE CABO: LC-OFC, LIGAÇÃO DE CABO NOS DOIS LADOS, COM CONTROLE DO VOLUME E GARANTIA DE 1 ANO	UN	1		
28	AR CONDICIONADO – 7.500BTUS; POSSUIR FILTRO CONTRA OS FUNGOS E BACTÉRIAS; SILENCIOSO, COM COMPRESSOR ROTATIVO; CLASSE A, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; CONSUMO DE ENERGIA: 15.8 KWH/MÊS; ALETAS ASPIRAIS PARA SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR;FILTRO COM SAÍDA PARA OS DOIS LADOS; DE FÁCIL INSTALAÇÃO, DISPENSAR ACABAMENTOS; CAPACIDADE: 7.500 BTUS; CICLO: FRIO; COMPRESSOR: ROTATIVO; CORRENTE: 6,3 A; FREQUÊNCIA: 60 HZ; POTÊNCIA: 754.0 W; VAZÃO DE AR: 330 M³/H; DIMENSÃO DO PRODUTO (LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE): 542 X 367 X 538 MM; PESO DO PRODUTO: 28,500 KG. GARANTIA: 12 MESES	UN	5		
29	AR CONDICIONADO. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT; CICLO DE AR QUENTE OU FRIO; CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H; CONTROLE REMOTO SEM FIO; MOSTRADOR DIGITAL COM A INDICAÇÃO DAS FUNÇÕES DE OPERAÇÃO; FUNÇÕES DE RESFRIAR, VENTILAR, AQUECER E DESUMIDIFICAR; TIMER LIGA/DESLIGA; MÍNIMO DE 2 (DUAS) VELOCIDADES; COMPRESSOR TIPO ROTATIVO; UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA) COM PROTEÇÃO ANTI-FERRUGEM; UNIDADE INTERNA COM FIXAÇÃO NA PAREDE; 220 V; SELO DE EFICIÊNCIA DO PROCEL TIPO A.	UN	4		

30	AR CONDICIONADOR DE AR TRI SPLIT 3 X 9000 BTUS - QUENTE E FRIO - 220V; REFRIGERA OU AQUECE ATÉ 3 AMBIENTES DIFERENTES. FILTRO ANTI-BACTÉRIAS. CONTROLE REMOTO TOTAL (UM PARA CADA UNIDADE INTERNA) COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. FUNÇÕES: SLEEP, SMART, MODE, FAN, TIME, SWING, TEMPERATURA, VELOCIDADE, DIRECIONAMENTO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: UNIDADE INTERNA 270X818X192 MM (AXLXP) E 8 KG; UNIDADE EXTERNA 835X615X560 MM (AXLXP) E 76 KG VOLTAGEM: 220 V / 1F; FREQUÊNCIA: 60 HZ; VAZÃO DE AR: 460M³/H. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	1		
31	AR CONDICIONADO SPLIT QUENTE/FRIO 18.000 BTUS. SALA COM VOLUME DE 60M3 - JUSTIFICATIVA: PARA RESFRIAMENTO DA SALA DE CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS, A QUAL REQUER TEMPERATURA CONSTANTE DE 27°C. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: AR CONDICIONADO SPLIT QUENTE/FRIO 18.000 BTUS -COR: BRANCO,-CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTU/H BTU/H, -ÁREA INDICADA: 23-39 (M2), -VOLTAGEM: 220V, -CONSUMO: 41 KW/H MÊS, -POTÊNCIA: 1954 W, -COMPRESSOR: ROTATIVO, -VAZÃO DO AR: 700/600/500 M³/H, -TUBULAÇÃO: 15 M, - COM CONTROLE REMOTO. FUNÇÃO SWING. -TIMER, - DISPLAY DIGITAL., -FUNÇÃO SLEEP, -AR QUENTE, -FUNÇÃO VENTILAR, -BAIXO RUÍDO, -PAINEL ELETRÔNICO. -CONTROLE DE TEMPERATURA.	UN	1		
32	AR CONDICIONADO SPLIT QUENTE/FRIO. CARACTERÍSTICAS: FILTRO DE AR - ANTI-ÁCAROS, ANTI-BACTÉRIA, ANTI-FUNGO - COMPRESSOR ROTATIVO * FUNÇÕES: DESUMIDIFICAÇÃO, SLEEP, VENTILAÇÃO * INFORMAÇÕES BÁSICAS: TIPO SPLIT HIGH WALL * CAPACIDADE TOTAL DE REFRIGERAÇÃO 9000 BTUS * TIPO DE CICLO: QUENTE/FRIO	UN	2		
33	AR CONDICIONADO TRI SPLIT, CAPACIDADE (BTUS): 27.000 (3 X 9.000); CICLO:FRIO.; POSSUI CONTROLE REMOTO TOTAL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, QUE CONTEMPLA TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO, AJUSTE AUTOMÁTICO DA DIREÇÃO DO FLUXO DE AR, REGULA A VELOCIDADE DA VENTILAÇÃO EM 3 NÍVEIS (ALTA, MÉDIA E BAIXA), FILTRO ANTI-BACTÉRIAS: INIBE A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS, FUNGOS E ÁCAROS; COMPRESSOR: ROTATIVO; COR: BRANCO; CORRENTE A: 13,4; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EER W/ W: 2,81; FREQUÊNCIA HZ: 60; POTÊNCIA W: 2.81; VAZÃO DE AR M³/H: 460; VOLTAGEM: 220V/ 1 FASE; GARANTIA TOTAL DE 3 ANOS	UN	1		

34	CONDICIONADOR DE AR 10.000 BTUS - CONDICIONADOR DE AR 10000 BTUS, COMPRESSOR ROTATIVO, 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO, CONTROLE DE TEMPERATURA, EXAUSTÃO DE AR, CICLO: FRIO, CAPACIDADE: 10.000 BTUS, CONTROLE REMOTO	UN	1		
35	CONDICIONADOR DE AR 30000 BTU - CONDICIONADOR DE AR 30.000 BTU/H, FILTRO DE AR COM SAÍDA LATERAL, CONTROLE DE FUNÇÕES MECÂNICO: PERMITE SELECIONAR A VELOCIDADE DO AR E TEMPERATURA.FILTRO COM SAÍDA LATERAL, GABINETE E CHASSI GALVANIZADOS: MAIOR RESISTÊNCIA A CORROSÃO, DEVIDO À PINTURA ESPECIAL E TRATAMENTO DA CHAPA DE AÇO.CICLO: FRIO, CAPACIDADE: 30.0000 BTU/H,	UN	1		
36	DUCHA TURBO- COMANDO ELETRÔNICO- SISTEMA TURBOPRESS: COM PRESSURIZADOR INTERNO - JATO MULTIDIRECIONAL - INSTALAÇÃO SEM CANO - PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO 7 À 40 KPA (0,7 A 4 MCA)-VOLTAGEM: 110V OU 220V (NÃO É BIVOLT). DIMENSÕES APROXIMADAS: 14X11X35CM (AXLXP).	UN	1		
37	SECADOR DE CABELO: POTÊNCIA: 1500 W VOLTAGEM: 127V-60HZ DUAS VELOCIDADES (MÍN./MAX.)SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA SUPERAQUECIMENTO MOTOR SILENCIOSO E DE LONGA DURAÇÃO ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS COR: BRANCO DIMENSÕES: L 18 CM X A 17CM.	UN	1		
38	APARELHO AR CONDICIONADO, 12.000 BTU/H, 470 M3/H,220 V,60 HZ,6,50 A,1.400 W,36 DB,57 DB,770 MM,557 MM,1 UN,SPLIT,250 MM,336 MM,180 MM,461 MM,35 KG,JANELA,CONTROLE REMOTO	UN	7		
39	COFRE ELETRÔNICO: IDEAL PARA:- RESIDÊNCIAS;- ESCRITÓRIO;- HOTEL;- ARMÁRIOS;- PAREDES;- SUPERMERCADO. COR: PRETO COM PAINEL CROMADO. MODELO PADRÃO, TRABALHA COM O VISOR EM DISPLAY COM 1 DÍGITO, ABERTURA EMERGENCIAL COM EXCLUSIVO SISTEMA DE SENHA RANDÔMICA NOS CASOS DE ESQUECIMENTO DE SENHAS. POSSUI TAMBÉM BLOQUEIO DE 30 MINUTOS APÓS CINCO TENTATIVAS ERRADAS, TECLAS EMBORRACHADAS, SINAIS SONOROS PELOS CONTATOS EM OURO, COM MICROPROCESSADOR FULL COM MEMÓRIA PERMANENTE, KIT DE ENERGIZAÇÃO EXTERNO PARA ABERTURA NOS CASOS DE PILHAS FRACAS, TRATAMENTO GALVÂNICO E PINTURA EPÓXI. CHAPA DE AÇO NORMATIZADA PELA ABNT, ACARPETADO INTERNAMENTE, PRODUÇÃO EM ESCALA INDUSTRIAL E CERTIFICAÇÃO SQT DE QUALIDADE. ESTILO: VERTICAL (ABERTURA).PILHAS EXTERNAS. FIXAÇÃO: 04 BUCHAS S10, 4 ARRUELAS E 4 PARAFUSOS SEXTAVADOS. KIT EMERGÊNCIA;- KIT FIXAÇÃO;- MANUAL DE INSTRUÇÕES. CAPACIDADE APROX.: 61 LITROS.PESO APROX. DO PRODUTO: 7 KG.DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO (L X A X P):- EXTERNA - 17 X 28 X 22 CM;- INTERNA - 16 X 28 X14 CM.GARANTIA: 01 ANO.	UN	1		

40	CALCULADORA CIENTIFICA: MAIS DE 120 FUNÇÕES EMBUTIDAS; FUNÇÕES FINANCEIRAS/DE NEGÓCIOS: TVM (EMPRESTIMOS, POUPANÇAS E ARRENDAMENTO) ; AMORTIZAÇÃO; PREÇO E RENDIMENTO NO VENCIMENTO DE TITULOS DE DIVIDA; VALOR PRESENTE LIQUIDO (NPV) E TAXA DE RETORNO INTERNA (IRR) EM ANALISE DO FLUXO DE CAIXA BASEADO EM REGISTROS; MEMORIA PARA 20 FLUXOS DE CAIXA; METODO DE DEPRECIACAO SL, DB, SOYD; MUDANAS %, % DO TOTAL; FUNCOES ESTATISTICAS/MATEMATICAS: ANALISE ESTATSTICA CUMULATIVA ; DESVIO PADRAO, MEDIA E MEDIA PONDERADA; REGRESSAO LINEAR; PROJEO, CORRELCAO E COEFICIENTE;TOTAL, ΣX, ΣX2, ΣY, ΣY2, ΣXY ; +, -, X, √, , 1/X, , IN, EX, LOG, 10X, X 2; ADMINISTRCAO DE TEMPO E DADOS: ARITMETICA DE DATA; CARACTERSTICAS PERSONALIZADAS; PROGRAMAO DE TECLAS; CAPACIDADE DE MEMORIA: 99 PASSOS; CARACTERSTICAS FISICAS E DE OPERACAO: VISOR LCD DE 1 LINHA, 10 DIGITOS; LOGICA DE SISTEMA DE ENTRADAS; TRES LIVROS DE SOLUCOES PARA APLICACOES ESPECIFICAS; MANUAL DE APLICACOES DE ARRENDAMENTO, MANUAL DE APLICACOES IMOBILIARIAS, MANUAL DE SOLUCOES. TAMANHO: 12,70 X 7,87 X 1,52 CM.; FORNECIDA COM MANUAL DO PROPRIETRIO, BATERIAS E ESTOJO; LOGICA DO SISTEMA DE ENTRADA: RPN; TECLADO: NUMEROS; GARANTIA LIMITADA DE UM ANO.	UN	40		
41	AR CONDICIONADO SPLIT, 16.000 BTU, CICLO FRIO, COM CONTROLE REMOTO, FILTRO DE AR, SAÍDA DE AR FRONTAL HORIZONTAL, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, 220 VOLTS, BRANCO	UN	1		
42	FRAGMENTADORA DE PAPEL, CAPACIDADE PARA 10 A 12 FOLHAS A4 JUNTAS, CARTÃO MAGNÉTICO E CD, BOTÃO LIGA/DESLIGA COM SISTEMA DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO EXCESSIVO, CESTO COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 12 LITROS, 110 VOLTS	UN	1		

Declaração: Os 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.