

### Senhor Fornecedor,

Solicito de Vossa Senhoria o preenchimento do documento abaixo, remetendo-o devidamente assinado à Comissão de Seleção da FUNDEPES, por meio do e-mail projetos@fundepes.br. A não remessa do recibo exime a FUNDEPES da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

### Maceió, 22 de novembro de 2018

Adriene Santos da Silva

Comissão de Seleção

#### CIJIA DE RETIRADA

GUIA DE RETIRADA	
SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES - Nº 012/2018 – FUNDEP	PES
RAZÃO SOCIAL:	
CNPJ:	
ENDEREÇO:	
CIDADE:UF: TEL: FAX:	
E-MAIL:	
CONTATO:	
DATA DE RETIRADA:	
ASSINATURA:	



# COMISSÃO DE SELEÇÃO

# SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES - Nº 012/2018

A FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA - FUNDEPES, situada na Rua Ministro Salgado Filho, nº 78 - Farol, Maceió/AL, CEP 57.052.140, torna público que, nos termos das disposições contidas no Decreto 8.241, de 21 de maio de 2014, realizará, em sessão pública, em data, horário e local descritos abaixo, SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES, na Modalidade: ELETRÔNICA, tipo: MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE – LOTES: 01, 02,03,04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 com modo de disputa FECHADO destinado a aquisição de equipamentos para áudio, vídeo e fotos, para atender a demanda do projeto "70ª Reunião anual do SPBC", cujas especificações estão contidas neste instrumento convocatório e seus anexos. O certame será conduzido pela Comissão de Seleção, na forma da Portaria Fundepes nº 03 de 26 de julho de 2018.

Os participantes deste Seleção Pública de Fornecedores terão como referencial de tempo obrigatoriamente o Horário de Brasília – DF.

DATA E HORÁRIO LIMITE PARA ENCAMINHAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS (exclusivamente por meio do sistema eletrônico)	Até às 8h00min do dia 04/12/2018 (Horário de Brasília – DF).
DATA E HORÁRIO DA FASE DE LANCES	Dia 04/12/2018 às 8h30min (Horário de Brasília – DF).

Se no dia supracitado não houver expediente nesta Fundação, a sessão será realizada no primeiro dia útil subsequente.

### 1 DO OBJETO

**1.1** Aquisição de equipamentos para áudio, vídeo e foto, com vistas a atender as atividades do projeto "70ª Reunião Anual da SBPC", conforme detalhamento constante neste instrumento e seus anexos.



### 2.0 DO PRAZO DE ENTREGA

**2.1** O prazo de entrega deverá ser em até 10 (dez) dias, após o recebimento da ordem de fornecimento.

# 3.0 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- **3.1** Poderão participar desta **SELEÇÃO PÚBLICA** as empresas que:
- **3.1.1** Atendam as condições deste instrumento convocatório e apresentem os documentos nele exigidos, em original ou cópia autenticada por Cartório;
- **3.1.2** Não estejam sob falência, concordata, recuperação judicial, concurso de credores, dissolução, liquidação, consórcio de empresas e não sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;
- **3.1.3** Empresas não declaradas inidôneas, suspensas ou impedidas por quaisquer órgãos / entidades públicas não suspensas do direito de contratar com a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa FUNDEPES ou pela Universidade Apoiada (UFAL).
- **3.2** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da seleção ou da execução de do serviço de fornecimento de bens a eles necessários:
  - 3.2.1 O autor do Projeto Básico ou Executivo, pessoa física ou jurídica;
- **3.2.2** Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do Projeto Básico ou Executivo ou da qual o autor do Projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5%(cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;
- **3.2.3** Funcionário ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela seleção pública.
- **3.3** Os envelopes de "PROPOSTA" e "HABILITAÇÃO" serão apresentados por procurador munido de instrumento público ou particular de procuração, com poderes específicos para esta seleção, acompanhado de documentação de identificação com foto, com plenos poderes para tomar todas e quaisquer deliberações atinentes a esta seleção pública de fornecedores.
- **3.4** Sendo a procuração pertinente, a mesma deverá ter, além de poderes específicos para esta seleção, **a firma do outorgante reconhecida em cartório**.
- **3.5** A incorreção ou ausência dos documentos de representação e/ou identificação, acarretará o não reconhecimento do representante do fornecedor e o impede de manifestar-se ativamente durante a presente seleção pública de fornecedores, embora não seja negado à empresa o direito de participar da Seleção.



**3.6** No caso do representante ser sócio ou diretor do fornecedor, o instrumento procuratório será substituído pela apresentação de documento de identidade com foto, devendo a representação ser comprovada através de uma cópia simples do contrato social, verificando-se o nome do respectivo diretor/sócio no ato constitutivo, estatuto ou contrato social da empresa, em seus termos aditivos vigentes ou documento de eleição de seus administradores, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Pessoas Jurídicas, conforme o caso.

### 3.7 Da participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

- **3.7.1** As empresas enquadradas como Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), conforme incisos I e II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06 (atualizada pela Lei 147/2014), que pretenderem receber o benefício do regime diferenciado e favorecido previsto na lei, deverão apresentar Declaração de Enquadramento conforme anexo 3.
- **3.7.2** As empresas enquadradas como Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que não apresentarem o documento previsto no subitem anterior poderão participar normalmente do certame, porém, em igualdade de condições com os demais fornecedores não enquadrados.
- **3.7.3** As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta seleção, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- **3.7.4** A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.
- 3.7.5 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05(cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período a critério da FUNDEPES, objetivando a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- **3.7.6** A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sendo facultado à FUNDEPES convocar os fornecedores remanescentes pela ordem de classificação, para a assinatura do contrato ou revogar a seleção.
- **3.7.7** Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.
- a) Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10%(dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada das demais empresas.



- **3.7.8** Para efeito do disposto no subitem anterior, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- I-a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto selecionado;
- II não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem I, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- III no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontre em situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- IV O disposto neste subitem, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- **3.7.9** Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem I, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- **3.7.10** O critério de desempate somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- **3.7.11** Não fará jus ao regime diferenciado e favorecido previsto no art. 42 e seguintes da Lei Complementar nº 123/2006 (atualizada pela Lei 147/2014), a microempresa ou empresa de pequeno porte:
  - I. De cujo capital participe outra pessoa jurídica;
  - II. Que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
  - III. De cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário, ou seja, sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos desta LC, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput do art. 3º da LC nº 123/2006;
  - IV. Cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada por esta LC, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput do art. 3º da LC nº 123/2006;
  - V. Cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput do art. 3º da LC nº 123/2006;
  - VI. Constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;
  - VII. Que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de

Rua Ministro Salgado Filho, 78 - Farol. Maceió - AL. CEP: 57052-140.



distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

- VIII. Resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos calendário anteriores;
  - IX. Constituída sob a forma de sociedade por ações.

### 4.0 DO CREDENCIAMENTO

- **4.1** O credenciamento far-se-á diretamente no site do Banco do Brasil, no sistema "Licitações-e". O interessado poderá acessar o site http: www.licitações-e.com.br, clicar na opção "solicitação de credenciamento nas licitações", preencher os formulários constantes no mesmo, imprimir o "Termo de Adesão ao Regulamento" e o "Termo de Nomeação do Representante", que, depois de assinados, deverão ser entregues em qualquer agência do Banco do Brasil, que o concederá chave de identificação e senha, privativa e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, de acordo com o § 1° do art. 3° do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.
- **4.2** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a Seleção Pública de Fornecedores, de acordo com o § 6º do art. 3º do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.
- **4.3** O uso da senha de acesso pela licitante é de sua inteira e exclusiva responsabilidade, incluindo qualquer transação efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros, de acordo com o § 5° do art. 3° do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.
- **4.4** A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema, para imediato bloqueio de acesso.
- **4.5** As Microempresas e as Empresas de Pequeno Porte, nos termos do Artigo 72 da Lei Complementar 123/2006, devido a necessidade de identificação pelo Comissão, deverão cadastrar-se acrescidas das expressões "ME" ou "EPP".
- **4.6** A responsabilidade pela declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte é única e exclusiva da licitante que, inclusive, se sujeita a todas as conseqüências legais que possam advir de um enquadramento falso ou errôneo.

### 5.0 DO ENVIO DAS PROPOSTAS

**5.1** Após o encerramento da fase de lances a licitante vencedora terá o **prazo de 2 (duas) horas**, a contar da solicitação do pregoeiro para enviar a **Proposta de Preços atualizada** contendo as especificações detalhadas do objeto, através do e-mail <a href="mailto:licitacao@fundepes.br">licitacao@fundepes.br</a>, juntamente com os **documentos habilitatórios**, que serão analisados e, em havendo possibilidade, divulgado o resultado na própria sessão.

Rua Ministro Salgado Filho, 78 - Farol. Maceió - AL. CEP: 57052-140.



- **5.2** No prazo de 3 (três) dias úteis contados a partir da data do encerramento da sessão pública, a adjudicatária do objeto **deverá encaminhar os originais** da Proposta de Preços atualizada e dos documentos habilitatórios à Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa-FUNDEPES, localizada na Rua Ministro Salgado Filho, nº 78, Farol, Maceió/AL, CEP 57.052-140, conforme indicado no **item 8.17**.
- **5.2.1** Todas as licitantes deverão manter-se conectadas até o encerramento da sessão.
  - **5.3** A proposta apresentada deverá preencher os seguintes requisitos:
- **5.3.1** Digitada em língua portuguesa, impressa em 01 (uma) via, em papel timbrado do fornecedor, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo as especificações do objeto a que se refere esta seleção pública, com descrição do valor de cada item, devendo ainda ser datada e assinada na última folha e rubricada nas demais **por seu representante legal**, com poderes para o exercício da representação.
- **5.3.2** Conter o nome e o endereço completos do fornecedor, seus números de telefone e de fax bem como seu endereço eletrônico (e-mail), se houver, assim como dados de seu representante legal que irá celebrar eventualmente o contrato, contendo: seu estado civil, profissão, número da cédula de identidade com a identificação do respectivo órgão emissor, número do CPF, endereço completo de seu domicílio e o cargo por ele ocupado na empresa participante da seleção.
- **5.3.4** Orçamento detalhado com indicação dos quantitativos com seus respectivos preços unitários e total, em moeda nacional, sem ressalvas, entrelinhas, emendas ou rasuras. A planilha de preços deverá discriminar todos os serviços a serem executados contendo as unidades de medição, quantitativos, preços unitários de todos os itens, subtotais e preço total, obedecendo anexo deste instrumento;
- **5.3.6** O valor previsto na proposta do fornecedor deverá incluir todos os custos e despesas tais como: custos diretos e indiretos (inclusive tributos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições parafiscais), além de quaisquer outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta seleção.
- **5.4** A proposta deverá conter oferta firme e precisa, sem alternativas ou quaisquer condições que não guardem conformidade com os termos deste instrumento e seus anexos.
- **5.5** Ocorrendo discordância entre o valor numérico e por extenso contidos na proposta prevalecerá o valor por extenso.
- **5.6** O prazo de validade mínimo das propostas será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. Caso não conste o prazo na proposta, esta será considerada válida pelo referido período.



- **5.7** Deverá acompanhar a proposta o Formulário de dados cadastrais, constante no anexo **03** deste instrumento convocatório.
- **5.8** Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o conteúdo da proposta apresentada seja com relação a preço, pagamento, prazo ou qualquer condição que importe na modificação dos termos originais.
- **5.9** A proposta do fornecedor deverá ser elaborada incluindo os custos com materiais, mão de obra, equipamentos, deslocamentos, impostos, taxas, seguros e todos os demais que forem devidos e necessários para a perfeita execução dos serviços objeto desta Seleção de acordo com todas as especificações técnicas constantes deste instrumento convocatório.
- **5.10** A FUNDEPES somente reconhecerá para efeito de pagamento o preço global cotado na proposta, de acordo com os cronogramas físico-financeiros.

### 6.0 DA DESCLASSIFICASSÃO DAS PROPOSTAS

**6.1** Analisadas as propostas, serão desclassificadas aquelas que forem elaboradas em desacordo com os termos deste instrumento convocatório.

### 7.0 DA HABILITAÇÃO

**7.1** A comprovação da habilitação dos interessados será realizada mediante a apresentação dos seguintes documentos, cuja regularidade poderá ser confirmada mediante consulta "on line", na data aprazada para abertura desta seleção pública.

### 7.1.1 Relativos à Habilitação Jurídica:

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, no caso de sociedades comerciais, e acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, no caso de sociedade por ações;
- fc) Nos casos em que o estatuto ou contrato social tenha sido consolidado, deverá ser apresentada cópia da consolidação e alterações posteriores, caso ocorridas, devidamente registradas no órgão competente.
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e
- e) Declaração de que não está inscrita em cadastros nacionais de empresas punidas pela administração pública (Anexo 2).

### 7.1.2 Relativos à Regularidade Fiscal:

- a) Prova de regularidade relativa à seguridade social: Certidão Negativa de Débitos CND, emitida pelo Instituto Nacional de Seguridade Social INSS;
- b) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;



- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- d) Documentação comprobatória de regularidade fiscal com a Fazenda Estadual e Municipal;

### 7.1.3 Relativos a Qualificação Técnica:

a) comprovação de aptidão do interessado para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da seleção pública, através de no mínimo, 01 (um) atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome do fornecedor, comprovando que este prestou, de forma satisfatória;

### 7.1.4 Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

- a) Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física;
- **7.2** Aos documentos que não contiverem o prazo de validade expresso, será atribuído o prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua expedição.
- **7.2.1** Os documentos exigidos na fase de habilitação poderão ser apresentados em original ou em cópias autenticadas por cartório.
- 7.2.2 Em nenhuma hipótese será aceita entrega parcial da documentação exigida.
- **7.3** Os documentos exigidos, havendo possibilidade, poderão ter sua autenticidade verificada via Internet no momento da fase de habilitação.

# 8.0 DO RECEBIMENTO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA HABILITAÇÃO

- **8.1** A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, de acordo com o inciso III do artigo 13 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.
- **8.2** Incumbirá ainda à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Seleção de Fornecedores, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão, de acordo com o inciso IV do art. 13 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.
- **8.3** A participação na Seleção de Fornecedores dar-se-á por meio da digitação da senha privativa da licitante e subseqüente encaminhamento das propostas de preços que deverão ser enviadas do momento da publicação até a data limite para encaminhamento



da proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, de acordo com o § 1° e 2° do art. 21 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.

- **8.4** A partir do horário previsto no preâmbulo deste edital, terá início a sessão pública da Seleção de Fornecedores, com a divulgação das propostas de preços recebidas pelo site, passando a Comissão a avaliar a aceitabilidade das propostas.
- **8.5** Aberta a etapa competitiva, os representantes das licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.
- **8.6** Serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema.
- **8.7** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- **8.8** No decorrer da sessão pública, os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes.
- **8.9** A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente às licitantes, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de até trinta minutos, aleatoriamente determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- **8.10** Facultativamente, a Comissão poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances, findo o qual estará encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar o vencedor, a Comissão poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, a contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre a sua aceitação.
- **8.11** O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão do Pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.
- **8.12** Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável ou a licitante desatender as exigências de habilitação, o Pregoeiro 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.
- **8.13** Em caso de ocorrência de participação de licitante que tenha a condição de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, serão adotados os seguintes procedimentos:
- **8.13.1** As empresas consideradas microempresas (ME) ou empresas de pequeno porte (EPP), conforme incisos I e II do Artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de



dezembro de 2006 e que pretenderem se beneficiar nesta licitação do regime diferenciado e favorecido previsto naquela lei deverão apresentar Declaração de Enquadramento como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), conforme modelo constante do **anexo 3** deste edital. As empresas enquadradas no regime diferenciado e favorecido das microempresas e empresas de pequeno porte que não apresentarem a declaração prevista neste subitem poderão participar normalmente do certame, porém, em igualdade de condições com as empresas não enquadradas neste regime;

- **8.14** Caso haja desconexão com a Comissão no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando a Comissão quando possível à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos já realizados.
- **8.14.1** Quando a desconexão da Comissão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão da Seleção de Fornecedores será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes.
- **8.15** Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o Pregoeiro efetuará a consulta através da Internet, de acordo com a documentação enviada via fax.
- **8.16** O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no edital e seus anexos. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.
- **8.17** O envio postal da proposta e dos documentos de habilitação autenticados, deverá ser realizado em envelope lacrado, contendo no frontispício os seguintes dizeres:

À

FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E PESQUISA - FUNDEPES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDEPES

SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES Nº 012/2018

TELEFONE PARA CONTATO

- **8.18** Ao apresentar sua proposta e ao formular lances, a licitante concorda especificamente com a seguinte condição:
- **8.18.1** O objeto deste pregão deverá atender a todas as especificações constantes neste instrumento convocatório.
- **8.19** Para julgamento e classificação das propostas, será adotado critério de **menor preço global por lote**, observadas as especificações do instrumento convocatório.



- **8.20** A Comissão de Seleção verificará a compatibilidade do preço ofertado com o valor de referência.
- **8.20.1** Os valores de referência serão tornados públicos imediatamente após o encerramento das contratações, sendo ainda possível, desde que em ato público e devidamente justificado, a abertura do sigilo do orçamento na fase de negociação de preços com o fornecedor detentor da melhor proposta, quando esta for superior ao valor orçado.
- **8.21** Constatado o atendimento das exigências fixadas no Instrumento Convocatório acerca da habilitação, o interessado será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto da Seleção Pública;
- **8.22** Se a oferta não for aceitável ou se o interessado desatender às exigências habilitatórias, a Comissão de Seleção examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda esse Instrumento Convocatório, sendo o respectivo interessado declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame;
- **8.23** A Comissão de Seleção poderá negociar condições mais vantajosas com o interessado mais bem classificado, e com os demais participantes da seleção pública, respeitada a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o preço do primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado por sua proposta permanecer acima do orçamento estimado.
- **8.24** No caso de empate entre 02 (duas) ou mais propostas, o desempate se dará mediante os critérios estabelecidos no art. 17 do Decreto nº 8.241/2014, e em permanecendo o empate, poderá ser realizado sorteio para que se determine qual a empresa ofertará o primeiro lance eletrônico;
- **8.11** Proferida a decisão, será lavrada ata pela Comissão de Seleção e assinada pelos interessados presentes. O resultado será publicado no endereço eletrônico www.fundepes.br.

## 9.0 DA IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS

- **9.1** O fornecedor que pretender impugnar os termos deste instrumento convocatório, deverá fazê-lo através de expediente dirigido a comissão de seleção, observada a antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para realização da Sessão.
- **9.2** Acolhida à petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.
- **9.3** Decairá do direito de impugnar os termos deste instrumento o fornecedor que não o fizer no prazo previsto no item 10.1 deste instrumento, não revestindo natureza de recurso as irresignações apresentadas pelos fornecedores que, tendo aceitado sem



objeção o instrumento convocatório, venha, após julgamento desfavorável, alegar falhas ou irregularidades que o viciaram.

- 9.4 Declarado o vencedor, qualquer credenciado poderá manifestar imediata a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, a contar da lavratura da Ata.
- 9.5 O prazo para apresentar contrarrazões será de 3 (três) dias úteis, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, conforme § 4º do art. 30 do Decreto 8.241 de 2014;
- **9.6** O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.7 A falta de manifestação imediata da interessada importará na preclusão do direito de recorrer;
- 9.8 A ausência do fornecedor ou sua saída antes do término da Sessão Pública caracteriza renúncia ao direito de recorrer.
- 9.9 Os recursos deverão ser encaminhados a Comissão de Seleção, a qual, se não a reconsiderar, o encaminhará à autoridade máxima da FUNDEPES, que decidirá;
- **9.10** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos e procedimentos, a autoridade competente homologará/aprovará a adjudicação para determinar a contratação.
- 9.11 Os autos permanecerão com vistas franqueadas aos interessados nesta Fundação.

#### 10.0 DOS RECURSOS FINANCEIROS

10.1 Os recursos financeiros para execução do objeto deste instrumento, estão devidamente reservados à conta do "70ª Reunião Anual da SBPC", coordenado pelo Prof. José Vieira da Cruz.

#### **DO CONTRATO** 11.0

- 11.1. Após homologação da seleção, a empresa vencedora será convocada para a assinatura do contrato, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a partir da data da convocação, sob pena de, não o fazendo, decair do direito à contratação, sem prejuízo das penalidades deste instrumento;
- 11.2 O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação da adjudicatária desde que aceita pela FUNDEPES.
- 11.3 Se a empresa vencedora recusar-se a assinar o contrato (Anexo 05), injustificadamente, a sessão será retomada e os demais interessados a fazê-lo na ordem de classificação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;



11.8. Os acréscimos ou supressões no objeto do contrato serão definidos por acordo entre as partes, observado o estabelecido no instrumento convocatório.

### 12.0 DA VIGÊNCIA

12.1 O prazo de vigência do contrato será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da emissão da ordem de serviço e o prazo original poderá ser prorrogado por termo aditivo, no interesse da contratante, mediante a devida justificativa conforme art. 28 do decreto 8.241/14 não podendo exceder o prazo de vigência do projeto.

### DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 13.1 Entregar o material, objeto desta licitação, no prazo máximo de 10 dias. Caso a entrega não seja realizada dentro do prazo, a CONTRATADA ficará sujeita à multa estabelecida neste edital.
- 13.2 Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidam ou venham a incidir direta e indiretamente sobre a aquisição dos materiais, bem como eventual custo de frete na entrega.
- 13.3 Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que os mesmos não têm nenhum vínculo empregatício com a CONTRATANTE.
- 13.4 Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à CONTRATANTE ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.
- 13.5 Substituir o objeto desta licitação que esteja em desacordo com a proposta ou especificações deste edital, ou que porventura seja(m) entregue(s) com defeitos ou imperfeições em até 10 (dez) dias corridos sem ônus para a CONTRATANTE.
- 13.6 Fica obrigada a manter, durante a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas.

#### DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE 14.0

- 14.1 Expedir ordem de fornecimento para autorizar o início da execução do contrato;
  - **14.2** Acompanhar a execução do contrato através do Gestor;
- 14.3 Efetuar o pagamento dos serviços contratados, mediante atesto do gestor contratual;
  - 14.4 Aplicar as sanções administrativas contratuais;
  - **14.5** Determinar a paralisação total ou parcial dos trabalhos defeituosos;



**14.6** Fornecer atestado de capacidade técnica, quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.

### 15.0 DAS ATRIBUIÇÕES DO GESTOR DO CONTRATO

- **15.1** O responsável pela Gestão do Contrato será de pessoa indicada pelo Coordenador do Projeto, *Prof. José Vieira da Cruz*, o qual terá as seguintes atribuições:
  - a) Fiscalizar a execução do contrato;
  - b) Comunicar ao representante da contratada sobre descumprimento do contrato e indicar os procedimentos necessários ao seu correto cumprimento;
  - c) Solicitar à Contratante a aplicação de penalidades por descumprimento de cláusula contratual;
  - d) Atestar e encaminhar notas fiscais à Contratante para que os pagamentos possam ser realizados.

### 16.0 DO PAGAMENTO

- **16.1** O pagamento à Contratada será efetuado em até 30(trinta) dias, a contar da data de entrada no protocolo da Fundepes da nota fiscal atestada pelo Coordenador do Projeto 70<sup>a</sup> Reunião Anual SBPC, de acordo com a realização das locações e acompanhadas dos seguintes documentos:
  - a) Prova de regularidade relativa à seguridade social: Certidão Negativa de Débitos CND, emitida pelo Instituto Nacional de Seguridade Social INSS;
  - b) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;
  - c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
  - d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal;

### 17.0 DAS PENALIDADES

- **17.1** Pela inexecução total ou parcial do termo de compromisso, a CONTRATANTE, poderá, garantida a prévia defesa da CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar as seguintes sanções:
- a) ADVERTÊNCIA sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para os quais tenha concorrido;
- b) MULTA no valor de 5% (cinco por cento) do valor global do fornecimento objeto deste Termo de compromisso de fornecimento;
- c) Suspensão temporária de participação em seleções públicas, impedimento de contratar com a FUNDEPES, por prazo não superior a 2 (dois) anos e rescisão contratual:
- d) O fornecedor que ensejar o retardamento da execução da Seleção, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo,



fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedida de participar de Seleção e contratar, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

#### 18.0 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 18.1 A participação nesta seleção pública implica a plena aceitação dos termos e condições deste instrumento convocatório e seus anexos, bem como das normas administrativas vigentes.
- 18.2 Todo o material deverá ser de primeira qualidade previamente analisado e aprovado pelo engenheiro responsável pela Fiscalização.
- 18.3 Quaisquer exigências da CONTRATANTE inerentes ao objeto deste instrumento, deverão ser prontamente atendidas pelo fornecedor vencedor.
- **18.4** A CONTRATANTE se reserva o direito de revogar total ou parcialmente a presente seleção, tendo em vista razões de interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta ou ainda anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.
  - **18.5** Integram este instrumento convocatório:
  - Anexo 1 Formulário de dados cadastrais
  - Anexo 2 Declaração de aceitação de atendimento aos requisitos de habilitação jurídica
  - Anexo 3 Declaração de Comprovação de enquadramento na categoria de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte
  - Anexo 4 Modelo de proposta comercial
  - Anexo 5 Minuta de Contrato.

Maceió, 22 de novembro de 2018 Adriene Santos da Silva Comissão de Seleção



### ANEXO 01

# SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES $N^{\circ}$ 012/2018

# FORMULÁRIO DE DADOS CADASTRAIS

### **DADOS DA EMPRESA:**

RAZÃO	
SOCIAL	
CNPJ	
СЕР	
FONES:	

Rua Ministro Salgado Filho, 78 - Farol. Maceió - AL. CEP: 57052-140.







FAX	
E-MAIL	
SITE Internet	

### DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA:

NOME CARGO NACIONALIDADE ESTADO CIVIL PROFISSÃO ENDEREÇO CEP FONE FAX E-MAIL CART. DE IDENT. ÓRGÃO EXPEDIDOR CPF		
NACIONALIDADE  ESTADO CIVIL  PROFISSÃO  ENDEREÇO  CEP  FONE  FAX  E-MAIL  CART. DE IDENT.  ÓRGÃO EXPEDIDOR	NOME	
ESTADO CIVIL  PROFISSÃO  ENDEREÇO  CEP  FONE  FAX  E-MAIL  CART. DE IDENT.  ÓRGÃO  EXPEDIDOR	CARGO	
PROFISSÃO  ENDEREÇO  CEP  FONE  FAX  E-MAIL  CART. DE IDENT.  ÓRGÃO EXPEDIDOR	NACIONALIDADE	
ENDEREÇO  CEP  FONE  FAX  E-MAIL  CART. DE IDENT.  ÓRGÃO EXPEDIDOR	ESTADO CIVIL	
CEP  FONE  FAX  E-MAIL  CART. DE IDENT.  ÓRGÃO EXPEDIDOR	PROFISSÃO	
FONE  FAX  E-MAIL  CART. DE IDENT.  ÓRGÃO  EXPEDIDOR	ENDEREÇO	
FAX  E-MAIL  CART. DE IDENT.  ÓRGÃO  EXPEDIDOR	CEP	
E-MAIL  CART. DE IDENT.  ÓRGÃO  EXPEDIDOR	FONE	
CART. DE IDENT.  ÓRGÃO EXPEDIDOR	FAX	
ÓRGÃO EXPEDIDOR	E-MAIL	
EXPEDIDOR		
	ÓRGÃO	
CPF	EXPEDIDOR	
	CPF	

# DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

BANCO	
AGÊNCIA	
CONTA	

### DADOS DO CONTATO COM A EMPRESA:



	Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa
NOME	
CARGO	
ENDEREÇO	
CEP	
FONE	
FAX	
EMPRESA OPTA	NTE PELO SIMPLES?

# ( )SIM

( )NÃO

### ANEXO 02

# SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES Nº 012/2018

# DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA

A	Empres	a			•••••			• • • • • • •		inscrita
no	CNPJ	sob	o	n°,	sediada	à				•••••
bai	rro			, CEP				por	intermédic	do(a)
			Rua	Ministro Salgado Filho 78 - Farol	Maceió -	ΔΙ	CFP· 5	- 7052-1	40	



Sr(a	r(a), portac	lor da	a Carte	eira d	e Iden	tidade
n°	°, DECLARA, declara sob as p	enas d	la Lei, c	que não	o está ir	ıscrita
em	m cadastros nacionais de empresas punidas pela Adr	ninistı	ração P	ública,	na fori	ma do
art.	rt. 18, inciso V, do Decreto 8.241/2014.					

Local e data

(assinatura do representante legal da empresa)

# **ANEXO 03** SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES $N^{\circ}$ 012/2018

# **DECLARAÇÃO**

Comprovação de enquadramento na categoria de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte



(Nome da Empresa), CNPJ n°(informar), sediada à (endereço completo), DECLARA que está incluída na categoria de (Microempresa) ou (Empresa de Pequeno Porte), nos termos do art. 3°, da LC n° 123/2006, estando, portanto, capacitada para auferir do tratamento diferenciado e favorecido por ela estabelecido, para a Seleção Pública – Termo de compromisso de fornecimento n° 01/2014 da Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa - FUNDEPES, ciente das penalidades cabíveis.

Local e data

# 

### MODELO DA PROPOSTA COMERCIAL

Descrição Valor Valor total
-----------------------------



	unitário	
08 UNIDADES- FONE DE OUVIDOS FONES DE OUVIDO		
ESTÚDIO E EXTERNA - HEADPHONE - TRANSDUTOR:		
DINÂMICO FECHADO -CONEXÕES: 3,5/6,3MM ESTÉREO -		
FREQUÊNCIA: 18HZ - 22KHZ -NÍVEL DE PRESSÃO SONORA		
(SPL): 110 DB -THD: <0,5% -COMPRIMENTO DO CABO: 1,4 M -		
IMPEDÂNCIA: 24 OHMS DIMENSÕES APROXIMADAS DO		
PRODUTO (CM) - AXLXP 22X24X5CM PESO LÍQ.		
APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 220G		

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
01 UNIDADE- MICROFONE DIGITAL PARA SMARTPHONE -		
O ÚNICO MICROFONE CONDENSADOR DIGITAL USB DE MÃO		
DISPONÍVEL - COMPATÍVEL COM PLATAFORMAS IOS, MAC		
E PC - CONVENIENTE DESENHO DE MÃO, IDEAL PARA		
MUITAS APLICAÇÕES - QUALIDADE EQUIVALENTE A DE		
MICROFONES CUSTANDO MUITAS VEZES MAIS - CONTROLE		
DE GANHO EMBUTIDO PARA AJUSTAR NÍVEL DE ENTRADA -		
SAÍDA DE FONES DE OUVIDO EMBUTIDA COM CONTROLE		
DE VOLUME (PRONTO PARA IPHONE 7!) - CÁPSULA		
CONDENSADORA BANHADA A OURO DE ALTA QUALIDADE		
PARA LARGA RESPOSTA DE FREQUÊNCIA E ACURACIDADE		
DE TRANSIENTES - GRAVAÇÃO DE ALTA DEFINIÇÃO EM 24		
BITS E ATÉ 96KHZ DE TAXA DE AMOSTRAGEM - ACESSÍVEL		
- ALCANCE ÓTIMA SONORIDADE SEM ENTRAR NO		
VERMELHO NO BANCO - VEM COM: CABO LIGHTNING IOS,		
CABO USB, TRIPÉ DE MESA, ADAPTADOR PARA ESTANTE DE		
MICROFONE, ESTOJO DE TRANSPORTE, ADAPTADOR DE		
ROSCA DE 5/8? PARA 3/8? - INCLUI UMA SUÍTE COMPLETA		
DE SOFTWARE/APLICATIVOS DE GRAVAÇÃO -		



MICROPHONE TYPE: CONDENSADOR, ELECTRICO -	
TAMANHO DE CÁPSULA: 0.55"" - POLAR PATTERN:	
CARDIOID - TIPO DE INTERFACE: USB MICROFONE DIGITAL	
COM UM BAIXO-BARULHO EMBUTIDO, PREAMP DE ALTO-	
DEFINIÇÃO - CONVERSÃO: 24-BIT A/D, 24-BIT D/A - TAXA DE	
AMOSTRAGEM: 44.1 KHZ, 48 KHZ, 88.2 KHZ AND 96 KHZ -	
RESPOSTA DE FREQUENCIA: 20 HZ - 20 KHZ, -3 DB -	
MAXIMUM SOUND PRESSURE: 125 DB - SENSIBILIDADE: -40	
DB, 10 MV/PA - WINDSCREEN: BUILT-IN - SENSITIVITY:	
ADJUSTABLE OVER A 40 DB RANGE - CONTROLS: BAIXO	
GANHO DE CONTRIBUIÇÃO DE PERFIL EMBUTIDO E	
CONTROLES DE VOLUME DE FONE - METERING: BUILT-IN	
MULTICOLOR LED FOR STATUS AND AUDIO LEVEL	
INDICATION - TIPO DE CONECTOR: STANDARD MICRO-USB -	
HEADPHONES OUTPUT: 1/8"" TRS JACK - POWER: POWERED	
BY CONNECTED DEVICE	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
02 UNIDADES- MONITORES DE ÁUDIO DE REFERÊNCIA		
ESTÚDIO - CAIXA ACÚSTICA MONITOR DE ESTÚDIO DE		
REFERÊNCIA A 2 VIAS DE ALTA RESOLUÇÃO E DE ALTA		
RESOLUÇÃO - RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA ULTRA-LINEAR		
DE 50 HZ A 21 KHZ COM DIAGRAMAS DE FREQÜÊNCIA		
INDIVIDUAIS - MÓDULO INCORPORADO DE BI-		
AMPLIFICADOR DE 265 WATTS COM ENORME RESERVA DE		
ENERGIA - TWEETER REFRIGERADO COM FERROFLUIDO DE		
ALTA RESOLUÇÃO - WOOFER DE 8 ¾ ""DE LANÇAMENTO		
LONGO COM DIAFRAGMA DE POLIPROPILENO ESPECIAL E		
CHASSI DE ALUMÍNIO DEFORMAÇÃO RESISTENTE À		
DEFORMAÇÃO - CARACTERÍSTICAS DE DISPERSÃO		



CONTROLADA E ""MANCHA DOCE"" EXTREMAMENTE	
GRANDE DEVIDO À TECNOLOGIA ÚNICA DE GUIA DE	
ONDAS BEHRINGER - REDE CROSSOVER ATIVA COM	
FILTROS LINKWITZ-RILEY DE 4ª ORDEM - AJUSTÁVEL A	
UMA AMPLA GAMA DE CONDIÇÕES ACÚSTICAS E	
OPERAÇÃO DO SUBWOOFER - LIMITADOR CONTROLADO	
SEPARADAMENTE PARA PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA	
DE BAIXA E ALTA FREQÜÊNCIA - MODO DE ESPERA	
AUTOMÁTICO (DERROTA) - PROTEÇÃO MAGNÉTICA	
PERMITE COLOCAÇÃO PERTO DE MONITORES DE	
COMPUTADOR - ENTRADAS SERVO-BALANCEADAS COM	
CONECTORES XLR E ¼ ""TRS	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
01 UNIDADE- AMPLIFICADOR PARA FONES DE OUVIDO -		
AMPLIFICADOR PROFISSIONAL DE FONES MULTI-USO PARA		
APLICAÇÕES EM PALCOS E ESTÚDIOS; MÁXIMA		
QUALIDADE SONORA COM PRATICAMENTE TODOS TIPOS		
VIRTUAIS DE FONES >8 OHMS MESMO NO VOLUME		
MÁXIMO; QUATRO SEÇÕES INDEPENDENTES DE		
AMPLIFICAÇÃO DE ALTA POTÊNCIA FORNECE ATÉ QUATRO		
MIXAGENS ESTÉREO COM BALANÇO INDIVIDUAL; CADA		
SEÇÃO DE ENTRADA/AUX PODE SER CONFIGURADA		
SEPARADAMENTE PARA CAPTAR O MÁXIMO DE CADA		
MIXAGEM; ENTRADA ESTÉREO AUXILIAR PARA CADA		
CANAL PERMITE VOCÊ MIXAR COM QUALQUER		
INSTRUMENTO OU FONTE DE ÁUDIO; CHAVE 2		
CANAIS/ESTÉREO MULTI-FUNCIONAL EM CADA CANAL		
PERMITE OPERAÇÃO DE PLAYBACK EM MODO ESTÉREO OU		
EM MONO DUPLO; EQ DE GRAVES E AGUDOS ULTRA-		
MUSICAL POR CANAL PARA UMA PERFEITA ADAPTAÇÃO		
DO ÁUDIO; CONTROLE DE NÍVEL DE SAÍDA COM MEDIDOR		



DE ALTA PRECISÃO EM LEDS COM 8 DIGITOS POR CANAL;	
CHAVES DE ?MUTE? ESQUERDA E DIREITA PARA CADA	
CANAL PERMITE DUAS MIXAGENS DIFERENTES EM MODO	
MONO; UM CONECTOR DE SAÍDA NA FRENTE E DOIS ATRAS	
DE ¼? TRS POR CANAL; CONECTOR DIRETO PARA ENTRADA	
NO PAINEL FRONTAL PARA FÁCIL CONEXÃO EM	
QUALQUER FONTE DE ÁUDIO; SAÍDAS EM PARELELO DA	
SAÍDA PRINCIPAL PERMITEM O CASCATEAMENTO DE	
VÁRIOS AMPLIFICADORES DE FONE; ENTRADAS E SAÍDAS	
XLR E 1/4? TRS BANHADAS A OURO BALANCEADAS;	
TRANSFORMADOR TOROIDAL PARA O MÍNIMO DE	
INTERFERÊNCIA DE RUÍDOS E CONSEQUENTEMENTE	
MÁXIMA QUALIDADE DE ÁUDIO	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
04 UNIDADES- <b>MICROFONES</b> DINÂMICOS MICROFONE		
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FLAT, DE AMPLA DIMENSÃO,		
PARA UMA REPRODUÇÃO EXCEPCIONALMENTE NÍTIDA E		
NATURAL DE MÚSICA E FALA. CONTROLE DE ATENUAÇÃO		
DE MÉDIA DIMENSÃO (REFORÇO DE PRESENÇA) COM		
APRESENTAÇÃO GRÁFICA DE CONFIGURAÇÃO REJEIÇÃO		
DE ZUMBIDO ELETROMAGNÉTICO, OTIMIZADO PARA UMA		
MAIOR PROTEÇÃO DA INTERFERÊNCIA DE BANDA LARGA		
EMITIDA POR MONITORES DE COMPUTADOR O		
ISOLAMENTO DA VIBRAÇÃO COM ?SUSPENSÃO DE AR?		
INTERNA PRATICAMENTE ELIMINA A TRANSMISSÃO E		
RUÍDO MECÂNICO O FILTRO ANTI-POP ALTAMENTE EFICAZ		
ELIMINA A NECESSIDADE DE AGREGAR PROTEÇÃO		
CONTRA OS SONS EXPLOSIVOS DE RESPIRAÇÃO, MESMO		
COM VOZES MUITO PRÓXIMAS AO MICROFONE OU PARA		
NARRAÇÃO AGORA ACOMPANHADO COM O ANTI-PUFF		
A7WS REMOVÍVEL, DESENVOLVIDO PARA REDUZIR SONS		



EXPLOSIVOS E DAR UM TOM MAIS CALOROSO AOS VOCAIS DE FALA PRÓXIMA MONTAGEM YOKE COM SUPORTE CATIVO PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM FÁCIL **PROMOVE** CONTROLE **PRECISO** DA POSICÃO MICROFONE CLÁSSICO PADRÃO POLAR CARDIOIDE, UNIFORME COM FREQUÊNCIA E SIMÉTRICA E SOBRE O EIXO, PARA PROPORCIONAR UMA REJEIÇÃO MÁXIMA E MÍNIMA COLORAÇÃO DE SOM FORA DELE. DESIGN REFORÇADO E EXCELENTE CÁPSULA DE PROTEÇÃO PARA SUPERIOR PADRÃO CONFIABILIDADE POLAR: UNIDIRECIONAL (CARDIÓIDE) IMPEDÂNCIA: 150 OHMS (150 OHMS REAIS) PARA CONEXÃO EM ENTRADAS DE 19 A 300 OHMS. POLARIDADE: PRESSÃO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ TENSÃO NEGATIVA NO PINO 2, EM RELAÇÃO AO PINO 3. NÍVEL DE SAÍDA (@ 1 KHZ), TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO -59.0DB (1.12MV), 0DB = 1 VOLT POR PASCAL SENSIBILIDADE A RUÍDO ELETROMAGNÉTICO (HUM): (TÍPICA, SPL EQUIVALENTE/MOE) 60 HZ: 11DB 500 HZ: 24DB 1 KHZ: 33DB CHAVES: BASS ROLLOFF E MID-RANGE EMPHASIS: CHAVES DESLIZANTES QUE OFERECEM MAIOR **CONTROLE** SOBRE A RESPOSTA FREQÜÊNCIA, DE ELIMINANDO OS GRAVES (BASS ROLLOFF) OU DANDO BRILHO AOS MÉDIOS (MID-RANGE EMPHASIS). SHOCK-MOUNT DA CÁPSULA: SISTEMA DE SUSPENSÃO A AR INTERNO E ISOLANTE DE VIBRAÇÃO. CONECTOR: XLR MACHO PROFISSIONAL DE 3 PINOS. SUPORTE INTEGRADO, FIXAÇÃO EM MONTAGEM: **ROSCA** DE SUPORTE DE MICROFONES. CORPO: CINZA ESCURO EM METAL DIE-CAST RESISTENTE COM ESPUMA CINZA ESCURA. PESO: 765G \* GARANTIA DO PRODUTO SOMENTE COBRE DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. (12 MESES)

### **LOTE 06**

Descrição Valor Valor total



de Extensão e Pesquisa	unitário
01 UNIDADE- CODIFICADOR DE STREAMING E	
<b>PROCESSADOR</b> - SOFTWARE PC ESPECIFICAÇÕES: ? UNDO	
COM DE-CLIPPER EVITA FADIGA DO OUVINTE ATRAVÉS DA	
REMOÇÃO DE DISTORÇÃO E SELETIVAMENTE DESFAZ O	
EXCESSO DE COMPRESSÃO TÃO COMUM EM TEMPOS	
ATUAIS. ? OTIMIZA A QUALIDADE DE SOM COM BAIXAS	
TAXAS DE BITS LITERALMENTE REMOVENDO	
COMPONENTES DE DISTORÇÃO, PARA QUE PEQUENAS	
PARTES NAO SEJAM PERDIDAS DURANTE A CODIFICACAO ?	
6-BAND EQUALIZADOR PARAMÉTRICO PARA A SUA	
ASSINATURA SONORA ? EXPANSÃO DOWNWARD (FONTE	
DE REDUÇÃO DE RUÍDO) ? INCLUI VIRTUAL AUDIO CABLE	
PARA RECEBER ÁUDIO DE OUTROS PROGRAMAS NA	
MESMA MÁQUINA ? INCLUI AXIA LIVEWIRE CONDUTOR ?	
FUNCIONA COMO UM SERVIÇO DO WINDOWS EM SEGUNDO	
PLANO, SEM NECESSIDADE DE LOGIN ? GERENCIAVEL DE	
QUALQUER LUGAR COM NFREMOTE, LOCALMENTE OU	
ATRAVÉS DA INTERNET ? ATÉ 16 PROCESSADORES	
ESTÉREO TOTALMENTE INDEPENDENTES EM UM EXEMPLO,	
E ATÉ 8 CASOS EM UMA MÁQUINA. PAGUE APENAS AQUILO	
QUE VOCÊ PRECISA. UPGRADES ESTÃO DISPONÍVEIS. ?	
SAÍDA DO MONITOR LOCAL COM A SELEÇÃO REMENDO	
PONTO-E CONTROLADOR DE ALTO-FALANTE COMPLETO ?	
APLICATIVO DE CONTROLE REMOTO FLEXÍVEL COM	
SUPORTE DE TELA DE TOQUE, INSTRUMENTAÇÃO	
ABRANGENTE, E STREAMING DE ÁUDIO REMOTO DE	
QUALQUER PONTO DE PATCH, TAMBÉM INCLUI	
CONTROLADOR DE ALTO-FALANTE COMPLETO ? TAXA DE	
REGULAÇÃO SEPARADA DA AMOSTRA (CONVERSÃO DE	
ALTA QUALIDADE) E GANHAR O CONTROLE POR FLUXO	
CODIFICADO. ? EXTREMAMENTE ALTA QUALIDADE DE	
ÁUDIO, O USO EFICIENTE NO CPU E BAIXO CONSUMO DE	



MEMÓRIA. ESPECIFICAÇÕES: ? REQUISITOS DO SISTEMA: 9 /	
XE SERÁ EXECUTADO NO WINDOWS XP OU MAIS RECENTE.	
OS REQUISITOS MÍNIMOS SÃO CORE 2 DUO, 512 MB RAM. A	
CORE I7 2600 E 4 GB RAM CORRE CONFORTAVELMENTE 16	
PROCESSADORES ESTÉREO COM VÁRIOS CODIFICADORES	
CADA. ? SUPORTA VÁRIOS INTERFACES DE ÁUDIO ASIO E	
WDM (WAVE / DIRECT SOM / KERNEL STREAMING)	
SIMULTANEAMENTE. A SELEÇÃO DE ENTRADA PODE SER	
FEITO EM TEMPO REAL. ? CODIFICAÇÃO SIMULTÂNEA MP3 /	
AAC / AACPLUS / MP2 / WMA, COMPATÍVEL COM OS	
SERVIDORES SHOUTCAST, ICECAST, WOWZA E WINDOWS	
MEDIA.	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
02 UNIDADES- MICROFONES SEM FIO COM SISTEMA DE		
TRANSMISSÃO DIGITAL - SIST/SEM FIO TRANSMISSOR DE		
MÃO ATÉ 15 CANAIS COMPATÍVEIS (SOB CONDIÇÕES		
ÓTIMAS) EM UMA BANDA DE 2.4GHZ LIVRE DE LICENÇA		
GERENCIAMENTO DE FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA PREVINE		
INTERFERÊNCIAS: BACK-UP INTELIGENTE DOS CANAIS,		
QUE PERMITE A COEXISTÊNCIA COM WI-FI !!%@@		
BLUETOOTH EFEITOS DE ÁUDIO: EQUIALIZADOR, DE-ESSER,		
CONTROLE DE GANHO AUTOMÁTICO FREQUÊNCIA DE		
RESPOSTA 50 ATÉ 20,000 HZ SISTEMA THD, DISTORÇÃO		
HARMÔNICA TOTAL DE TYP. < 0,1 % TEMPERATURA DE		
ARMAZENAMENTO ? 20 °C TO 70 °C (A AMPLITUDE DA		
TEMPERATURA É INFLUENCIADA PELAS CARACTERÍSTICAS		
DA BATERIA) TEMPERATURA DE OPERAÇÃO - 10 °C ATÉ 55		
°C RELAÇÃO SINAL-RUÍDO = 105 DB (A) FAIXA DE		
FREQUÊNCIA RF 2,400 ATÉ 2,483.5 MHZ MODULAÇÃO GFSK		
COM CANAL TRASEIRO AMPLITUDE DINÂMICA > 135 DB (A)		
AMOSTRA DE ÁUDIO 24 BIT/48 KHZ MÉTODO DE		



TRANSMISSÃO TDMA, DIVERSIDADE DE TEMPO,
DIVERSIDADE DE FREQUENCIA, DIVERSIDADE NA
FACILIDADE DA TROCA DE ANTENA LATÊNCIA 3.9 MS
AUDIO CODEC APT-X LIVE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA AF
20 ATÉ 20.000 HZ RECEPTOR DE MONTAGEM EM RACK PESO
APPROX. 824 G SAÍDA DE ÁUDIO SWITCH DO MIC/LINE
ENTRE ?24 DB/0 DB; XLR, BALANCEAMENTO MÁXIMO DE 18
DBU; JACK, BALANCEADO/NÃO BALANCEADO DE NO MAX
12 DBU/MAX 18 DBU FORÇA DE SAÍDA RF CANAL
TRASEIRO DE 10 MW/100 MW (ESPECIFÍCAÇÃO DO PAÍS)
FONTE DE FORÇA 12 V DC HOLLOW JACK CONECTOR DE
ANTENA 2 X REV-SMA CONSUMO DE CORRENTE 350 MA
FILTRO DE CORTE DE GRAVES ?3 DB A 120 HZ
SENSIBILIDADE RF <-90 DBM CONEXÃO XLR/¼"" (6.3 MM)
JACK EQUALIZADOR EQUALIZADOR GRÁFICO DE 7
BANDAS AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC)
COMPRESSÃO/EXPANSÃO COM FUNÇÃO AUTOMÁTICA DE
GANHO MAKE-UP GAIN FUNCTION DISPLAY OLED
ENCAIXE DE REDE RJ45 PROTOCOLO DE REDE PROTOCOLO
DE CONTROLE DE MÍDIA, TCP/IP IPV4 (DHCP, MANUAL)/IPV6

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
01 UNIDADE- MESA DE SOM DIGITAL 18 CANAIS -		
ESPECIFICAÇÕES: 16 PREAMPS PROJETADOS PELA MIDAS		
ESPECIALMENTE PARA MICROFONES E TOTALMENTE		
PROGRAMÁVEIS; 6 ENVIOS AUXILIARES PADRÃO TRS E 2		
SAÍDAS PRINCIPAIS XLR, MAIS CONEXÃO PARA FONES DE		
OUVIDO; INTERFACE DE ÁUDIO DE 18 X 18 E CANAIS COM		
USB 2.0; APLICATIVOS PARA IPAD E PC PARA OPERAÇÃO		
REMOTA VIA CABO INTERNET, LAN OU WI-FI DISPONÍVEIS;		
12 BUSES CONTENDO CADA UM INSERTS, EQ PARAMÉTRICO		
DE 6 BANDAS E PROCESSAMENTO DINÂMICO; RACK DE		



EFEITOS VIRTUAIS QUE POSSUI 4 SLOTS DE EFEITO ESTÉREO INCLUINDO SIMULAÇÕES COMO LEXICON 480L, PCM70, EMT250 E QUANTEC QRS; PLACAS DSP COM PONTO DE FLUTUAÇÃO DE 40 BITS QUE POSSUI ALCANCE DINÂMICO SEM SOBRECARGA INTERNA E QUASE ZERO DE LATÊNCIA TOTAL (0.8 SEG); GERENCIAMENTO DE CENAS COM ARMAZENAMENTO TOTAL E **ACIONAMENTO** COMPLETO DE SUAS CONFIGURAÇÕES; CONEXÃO USB TIPO A QUE FORNECE ARMAZENAMENTO DE ARQUIVOS, GRAVAÇÕES ESTÉREO SEM COMPRESSÃO E ATUALIZAÇÕES DE SISTEMA: CONECTIVIDADE ULTRANET INTEGRADA PARA O SISTEMA DE MONITORAÇÃO PESSOAL P16; ENTRADA/SAÍDA MIDI PARA ACIONAMENTO REMOTO DE CENAS OU CONTROLE DE OUTROS DISPOSITIVOS MIDI: FUTURAS ATUALIZAÇÕES DE FIRMWARE DISPONÍVEIS EM BEHRINGER.COM GRATUITAMENTE. ROTEADOR WIFI TRI-MODE INTEGRADO PROJETADO PARA O MÁXIMO EM MOBILIDADE, O X18 VEM COM UM MÓDULO WIFI INTEGRADO PARA CONTROLE DIRETO DAS FUNÇÕES DO SEU MISTURADOR - SEM A NECESSIDADE DE CONFIGURAR E CONFIGURAR UM ROTEADOR EXTERNO. O X18 DÁ-LHE A LIBERDADE DE SE CONCENTRAR NO SEU MIX, ENQUANTO PERMITE QUE VOCÊ SE MOVA SOBRE O LOCAL PARA EXPERIMENTAR O QUE CADA PARTE DO PÚBLICO ESTÁ OUVINDO. ALÉM DISSO, VOCÊ PODE AJUSTAR CUNHAS DE MONITOR AO VIVO DA PERSPECTIVA DO ARTISTA - OU MELHOR AINDA, DEIXÁ-LOS MISTURAR SEUS PRÓPRIOS IEMS E MONITORES DE CHÃO ATRAVÉS DE SEUS PRÓPRIOS COMPRIMIDOS. O PONTO DE ACESSO É A MANEIRA MAIS FÁCIL DE CONECTAR ATÉ 4 CLIENTES DIRETAMENTE E SIMULTANEAMENTE (POR EXEMPLO, IPAD, SMARTPHONE / TABLET OU LAPTOP DO ANDROID). ESTE MODO DEVE TER SEU CONTROLE REMOTO EM FUNCIONAMENTO EM MENOS



DE UM MINUTO. WIFI CLIENT PERMITE OUE VOCÊ ADICIONE SEU MIXER À REDE SEM FIO EXISTENTE ONDE OS APLICATIVOS E DISPOSITIVOS DE CONTROLE ESTÃO CONECTADOS. ALTERNATIVAMENTE, AS CONEXÕES COM FIO PODEM SER FEITAS DIRETAMENTE PARA O SEU PC, PARA UMA REDE DE ÁREA LOCAL (LAN) OU QUANDO SE CONECTA A UM ROTEADOR WIFI DEDICADO, POR EXEMPLO, PARA APLICAÇÕES DE ALCANCE PROLONGADO 5 GRAVAÇÃO OUDE GHZ. SIMPLIFICADA INCRIVELMENTE RÁPIDO E ABRANGENTE 18 X 18 CANAL. INTERFACE BIDIRECIONAL USB FAZ O X18 UMA INCRÍVEL SOLUÇÃO DE MISTURA DIGITAL PARA **PODEROSA** GRAVAÇÃO DIRETAMENTE PARA O SEU IPAD OU PC. AUTO-MIXAGEM REVOLUCIONÁRIA QUANDO SEU APLICATIVO EXIGE UMA CONFIGURAÇÃO DE MICROFONE MÚLTIPLO, COMO UMA DISCUSSÃO NO PAINEL DO PALCO, UMA CONFERÊNCIA DE IMPRENSA OU UM PROCEDIMENTO NO TRIBUNAL, ETC., PODE SE TORNAR UM DESAFIO MANTER TANTOS MICROFONES ABERTOS - E PRESERVAR O MÁXIMO DE GANHO E PRIORIDADE PARA O MODERADOR. UMA DAS PRINCIPAIS NOVIDADES PARA MISTURADORES DE ÁUDIO COMPACTOS. A NOSSA REVOLUCIONÁRIA TECNOLOGIA X AIR GAIN SHARING PODE FACILMENTE GERENCIAR MISTURAS TOTALMENTE AUTOMATIZADAS COM ATÉ 16 MICROFONES AO VIVO. BASEADO NO LENDÁRIO SISTEMA AUTOMIX DAN DUGAN. O **PARADIGMA** DE COMPARTILHAMENTO DE GANHO DO X18 CONTROLA AUTOMATICAMENTE OS NÍVEIS DE TODOS OS MICROFONES SELECIONADOS EM TEMPO REAL, SEM QUAISQUER ARTEFATOS DE GATED OU MODULAÇÃO DE RUÍDO. ESTA FUNÇÃO REDUZ DRASTICAMENTE O FEEDBACK TÍPICO, OS RUÍDOS DE ESTÚDIO E OS DESAFIOS DE FILTRAGEM DE PENTES QUE PODEM OCORRER QUANDO DOIS OU MAIS



MICROFONES ESTÃO PRÓXIMOS UM DO OUTRO. A	
TECNOLOGIA X AIR GAIN SHARING FORNECE UMA	
ESTRUTURA DE GANHO DE SISTEMA CONSISTENTE, MESMO	
QUANDO VÁRIOS ALTO-FALANTES ESTÃO FALANDO AO	
MESMO TEMPO. 4 ONBOARD X32 EFEITOS MOTORES	
EQUIPADO COM OS MESMOS MOTORES FX QUE O AGORA	
LENDÁRIO X32 DIGITAL MIXING CONSOLE, O VIRTUAL FX	
RACK ONBOARD OFERECE ACESSO A QUATRO	
PROCESSADORES DE EFEITOS ESTÉREO (8 MONO), MULTI-	
EFEITOS, INCLUINDO DELAY, CHORUS, DINÂMICA - ALÉM	
DO X18 PODE EXECUTAR A PRODUÇÃO -QUALIDADE, REAL-	
ESTÉREO REVERBS SIMULTANEAMENTE COM 31-BAND EQ	
NOS ÔNIBUS PRINCIPAL E AUX, TUDO SEM A NECESSIDADE	
DE QUALQUER HARDWARE ADICIONAL. VOCÊ PODE	
SELECIONAR QUALQUER COMBINAÇÃO DE SIMULAÇÕES	
HIGH-END DE EFEITOS DE ESTÚDIO LENDÁRIO, COMO O	
LEXICON 480L E PCM70, BEM COMO O EMT250 E QUANTEC	
QRS REVERBS. O PROCESSAMENTO INTEGRADO SIGNIFICA	
QUE SEU COMPUTADOR NÃO PRECISA FAZER O TRABALHO	
PESADO DURANTE UMA SESSÃO DE MIXAGEM COM OS	
PLUG-INS DAW, JÁ QUE O X18 TEM UM ESTÚDIO INTEIRO DE	
FX SOB SEU CAPÔ. DESENVOLVIDO SOB MEDIDA E	
MODELADO FISICAMENTE APÓS ALGUNS DOS	
PROCESSADORES MAIS ICÔNICOS E SÓLIDO	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
01 UNIDADE- <b>MESA DE ÁUDIO DIGITAL</b> 16 CANAIS USB 2.0		
24-BITS/96KHZ - ESPECIFICAÇÕES: CANAIS MISTURA: 32		
MONO, 4 ESTÉREO GRUPO: 8 AUX: 8 PRINCIPAL: STEREO		
FUNÇÕES ENTRADA: GATE, ATENUADOR, 4 BANDAS PEQ, 2		
COMPRESSORES, DELAY, PAN SAÍDA: ATENUADOR, 4		
BANDAS PEQ, COMPRESSOR, DELAY NÚMERO DE		



PROCESSADORES 4 X SPC PROCESSADORES MULTI-EFEITOS CONVERSÃO AD / DA 24-BIT. 128X OVER SAMPLING PHANTOM POWER 48 VDC. LIGAR / DESLIGAR POR 4 CANAIS ENTRADA MIC / LINE MIC: 12 LINE: 2 X STEREO, 2 X 2-TRACK SAÍDA DE LINHA APARELHO DE SOM, MONITOR, 4 X OMNI DIGITAL I / O ADAT (8 EM 8), 2-TRACK IN / OUT EXPANSÃO MINI-YGDAI (16 IN, 16 OUT) CONTROLE USB **PARA** HOSPEDAR, MIDI WORD CLOCK Ι / PROCESSAMENTO DE 32 BITS (58 BITS DE ACUMULADOR) FREQUÊNCIAS DE AMOSTRAGEM INTERNA: 44,1, 48, 88,2, 96 KHZ EXTERNA: 44.1/88.2 KHZ (-10%), 48/96 KHZ (6%) SIGNAL DELAY < 1.6 MS (ENTRADA DO CANAL DE SAÍDA ESTÉREO @ 48 KHZ) <0,8 MS (ENTRADA DO CANAL DE SAÍDA ESTÉREO @ 96 KHZ) DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <0,05% (ENTRADA DO CANAL DE SAÍDA ESTÉREO, 20 HZ A 20 KHZ @ 14 DBU EM 600 OHMS, 48 KHZ) <0,01% (ENTRADA DO CANAL DE SAÍDA ESTÉREO, 1KHZ @ 24 DBU EM 600 OHMS, 48 KHZ) <0,05 % (20 HZ A 40 KHZ @ 14 DBU EM 600 OHMS, 96 KHZ) <0,01% (1KHZ @ 24 DBU EM 600 OHMS, 96 KHZ) RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA 20 HZ - 20 KHZ ( 4 DBU EM 600 OHMS, 0,5-1,5 DB, 48 KHZ) 20 HZ - 40 KHZ ( 4 DBU EM 600 OHMS, 0,5-1,5 DB, 96 KHZ) DYNAMIC RANGE 110 DB (TÍPICO, DA CONVERSOR, SAÍDA ESTÉREO) 105 DB (TÍPICO, AD AD, STEREO OUT @ 48 KHZ) 105 DB (TÍPICO, AD AD, STEREO OUT @ 96 KHZ) EIN -128 DBU RESIDUAL RUÍDO DE SAÍDA -86 DBU (SAÍDA ESTÉREO OFF) -86 DBU (90 DB S / N, FADER ESTÉREO NO NÍVEL NOMINAL E TODOS OS FADERS DE ENTRADA DO CANAL NO NÍVEL MÍNIMO) -64 DBU (68 DB S / N. FADER ESTÉREO NO NÍVEL NOMINAL E UM CANAL FADER DE ENTRADA A NÍVEL NOMINAL) CROSSTALK -80 DB. OS CANAIS ADJACENTES. A ENTRADA PARA A SAÍDA FADERS 17 X 100 MM MOTORIZADA FADERS CONECTORES ENTRADAS 1-12: 3 PINOS XLR E 1/4 "TRS ENTRADAS 13-16:



BALANCEADAS 1/4 "TRS TELEFONE INSERE 1-12 IN: DESEQUILIBRADA 1/4 "TRS 2-TRACK IN: DESEQUILIBRADO RCA ( L / R) OUT STEREO: 3 PINOS XLR OMNI OUT: EQUILIBRADO 1/4 TRS MONITOR OUT: BALANCEADAS 1/4 "TRS TELEFONE INSERE 1-12 OUT: DESEQUILIBRADA 1/4 2-TRACK OUT: DESEQUILIBRADOS RCA (L / R) TRS TELEFONES: 1/4 PHONE ESTÉREO, DESEQUILIBRADO TRACK DIGITAL IN: RCA COAXIAL ADAT IN: OPTICAL 2-TRACK DIGITAL OUT: RCA COAXIAL ADAT OUT: OPTICAL ALMOFADA 0, 20 (ENTRADA CAP. 1-12) GANHO DE ENTRADA CH 1-12: -60, -16 DB CH 13-16: -26, 4 DB IMPEDÂNCIA DE ENTRADA CH 1-12: 3K OHMS DE CARGA, 50-600 OHMS MIC NOMINAL, 600 OHMS LINHA NOMINAL CH 13-16: CARGA DE 10K OHMS, 600 OHMS LINHA NOMINAL INSERT 1-12 IN: CARGA DE 10K OHMS, 600 OHMS NOMINAL LINHA 2-TRACK IN: 10K CARGA OHMS, 600 OHMS LINHA NOMINAL SENSIBILIDADE DE ENTRADA CH 1-12: -70, -26, -6 DBU CH 13-16: -36, -6 DBU INSERT 1-12 IN: -12 DBU 2-TRACK IN: -10 DBV NÍVEL DE ENTRADA CH 1-12 -: -60, -16, 4 DBU NOMINAL, -40, 4, 24 DBU MAX CH 13-16: -26, 4 DBU NOMINAL, -6, 24 DBU MAX INSERT 1 - 12 IN: -2 DBU NOMINAL, 18 DBU MAX 2-TRACK IN: -10 DBV NOMINAL, 10 DBV MÁXIMO IMPEDÂNCIA DE SAÍDA STEREO: 75 FONTE OHMS, 600 OHMS LINHA NOMINAL OMNI: 150 OHMS FONTE, 10K OHMS LINHA NOMINAL DO MONITOR: 150 OHMS FONTE, OHMS 10K LINHA NOMINAL INSERT 1-12 OUT: 600 OHMS FONTE, 10K OHMS NOMINAL LINHA 2-TRACK: 600 OHMS FONTE, 10K OHMS LINHA NOMINAIS PHONES: 100 FONTE OHMS, 8-40 OHMS LINHA NOMINAL NÍVEL DE SAÍDA STEREO: NOMINAL, 24 DBU MAX OMNI: 4 DBU NOMINAL, 24 DBU MAX MONITOR: 4 DBU NOMINAL, 24 DBU MAX INSERT 1-12 OUT: -2 DBU NOMINAL, 18 DBU MAX 2 - TRACK: -10 DBV NOMINAL, 10 DBV MÁXIMO TELEFONES: 4-12 MW



NOMINAIS, 25-75 MW MAX FORMATO DE ÁUDIO DIGITAL 2	
ACOMPANHE I / O: IEC-60958, DE 24 BITS, 0,5 VPP/75 OHMS	
ADAT I / O: ADAT, 24-BIT USB USB 2.0 TIPO B (24-BIT, 0-3,3 V,	
ÁUDIO E HOST) MIDI 5 PINOS CONECTORES DIN PARA	
DENTRO, PARA FORA, E ATRAVÉS DE WORD CLOCK BNC E	
CONECTORES DE SAÍDA (TTL/75 OHMS) REQUISITOS DE	
ALIMENTAÇÃO 100, 120, 220-240 VAC, 50/60 HZ CONSUMO DE	
ENERGIA 90 W DIMENSÕES 436 X 148 X 548 MM PESO 14 KG	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
01 UNIDADE- <b>RETORNO SEM FIO IN-EAR</b> - 100		
FREQÜÊNCIAS UHF SELECIONÁVEIS PARA UM		
DESEMPENHO LIVRE DE INTERFERÊNCIAS (ATÉ 8 SISTEMAS		
PODEM FUNCIONAR EM SIMULTÂNEO) O SISTEMA		
CONSISTE DE UM TRANSMISSOR E UM RECEPTOR		
PORTÁTIL. ( UM NÚMERO ILIMITADO DE RECEPTORES		
ADICIONAIS PODEM OPERAR COM O MESMO		
TRANSMISSOR) FÁCIL DE CONFIGURAR E USAR COM		
QUALQUER SCAN AUTOMÁTICA OU SELEÇÃO DE		
FREQUÊNCIA ABERTA MANUAL E ASC SINCRONIZAÇÃO DE		
INFRAVERMELHO DO CANAL SELECIONADO ENTRE O		
TRANSMISSOR E O RECEPTOR. AMBOS TRANSMISSOR E		
RECEPTOR OFERECEM UM MENU FÁCIL DE USAR COM		
OPÇÕES DE CONTROLE COMPLETOS MOSTRADOS NO VISOR		
LCD OFERECE UMA AMPLA FAIXA DINÂMICA E SOM NÍTIDO		
E NATURAL ALCANCE DE OPERAÇÃO: ATÉ 152 METROS		
(DEPENDENDO DO LOCAL) O SISTEMA PERMITE VOCÊ		
OUVIR CLARAMENTE EM QUALQUER LUGAR NO PALCO, NO		
ESTADIO, EM UMA FESTA. TRANSMISSOR : ROBUSTO,		
CONSTRUIDO EM METAL, TAMANHO DE MEIO RACK QUE		
PODEM SER MONTADOS EM RACK INDIVIDUALMENTE OU		
LADO A LADO COM KITS DE RACK OPCIONAL. O PAINEL		



FRONTAL APRESENTA MONITOR ESTÉREO DE FONE DE OUVIDO COM JACK DE SAÍDA E CONTROLE DE VOLUME. BOTÃO DE SELEÇÃO PARA ESCOLHER UM DOS 100 CANAIS UHF, ESQUERDA / DIREITA 5 SEGMENTOS DE NÍVEL DE ENTRADA DE ÁUDIO, EXIBIÇÃO DO CANAL LCD E IR SYNC PARA OS RECEPTORES DO SISTEMA. PAINEL TRASEIRO FORNECE BNC JACK PARA A ANTENA DESTACÁVEL, UM COMBO 1/4 ""TRS DESEQUILIBRADO E XLR BALANCEADOS PARA ENTRADAS ESQUERDA E DIREITA LINHA, ESQUERDA 1/4"" SAÍDAS DIREITA DE TRS DE LOOP DESEQUILIBRADAS. EXTERNAMENTE ALIMENTADO POR ADAPTADOR DE ENERGIA AC-DC RECEIVER: RECEPTOR PORTÁTIL POSSUI UM INTERRUPTOR COMUTÁVEL COM CONTROLE EMBUTIDO NO VOLUME E NÍVEL DE SAÍDA, BOTÃO DE SELEÇÃO PARA ESCOLHER UM DOS 100 CANAIS UHF, EXIBIÇÃO DO CANAL LCD, ESTÉREO / MONO, INDICADOR DE SINAL / LED DA BATERIA. RECEPTOR TEM AUTO-SCAN PARA ENCONTRAR UM CANAL ABERTO E IR SYNC PARA TRANSMISSAO DO SISTEMA. BOTÃO MUTE PARA SILENCIAR O ÁUDIO, SE DESEJADO DURANTE O USO. OPERA ATÉ 8 HORAS (DEPENDENDO DO VOLUME) COM PILHAS ALCALINAS 1.5V AA 2 ×. CADA RECEPTOR É FORNECIDO COM UM PAR FONES IN-EAR COM BORRACHA MACIA, PROJETADO PARA OFERECER CONFORTO COM OTIMA ACÚSTICA E ISOLAMENTO. CLIPE TRASEIRO PODE SER GIRADO EM 180 ° PARA A FIXAÇÃO DE RECEPTOR NA VERTICAL PARA CIMA OU PARA BAIXO. ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA FAIXA DE FREQUÊNCIA OPERACIONAL: 100 CANAIS SELECIONÁVEIS, 583,000 - 607.75MHZ MODULAÇÃO: MONO OU ESTÉREO (MPX COM TOM PILOTO), FM: F3E /-25KHZ, NOMINAL RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA DE ÁUDIO : 50 - 15.000 HZ (-3 DB) THD: 1% RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: 80 DB, COM REDUÇÃO DE RUÍDO COMPANDING



Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
04 UNIDADES- <b>GRAVADOR VOZ</b> - DIGITAL PORTÁTIL 4GB		
VERSÃO 2 MULTI-LINGUAL MENU: EN, DE, FR, IT, ES, RU,		
RC, JP OS MICROFONES AJUSTÁVEIS, A GRAVAÇÃO DE		
QUATRO PISTAS E A DURAÇÃO PROLONGADA DA BATERIA		
DO TASCAM - PROPORCIONAM A FLEXIBILIDADE		
NECESSÁRIA PARA GRAVAR FAIXAS EM QUALQUER		
LUGAR. CAPTURA ATÉ QUATRO FAIXAS DE MICROFONES		
CONDENSADORES EMBUTIDOS DE ALTA QUALIDADE,		
MICROFONES XLR OU ENTRADAS DE LINHA. OS		
MICROFONES INTERNOS SÃO AJUSTÁVEIS DE XY PARA AB,		
AJUDANDO VOCÊ A ADAPTAR SUA GRAVAÇÃO AO SOM DA		
SALA. UM PAR DE AMPLIFICADORES DE MICROFONE DE		
ÓTIMA SONORIDADE RECEBEM MICROFONES		
CONDENSADORES COM PHANTOM POWER, GRAVANDO EM		
RESOLUÇÃO DE ATÉ 96KHZ/24 BITS. ELE ACOMODA		
ENTRADAS DE LINHA XLR OU DE 1/4"" BALANCEADAS		
USANDO CONECTORES NEUTRIK COMBO DE TRAVAMENTO.		
ACEITA CARTÕES SD OU SDHC DE ATÉ 32GB, E UM CARTÃO		
DE 4GB É INCLUÍDO. UMA VEZ GRAVADO, REPRODUZA		
SUAS CAPTURAS COM EQ E O RECURSO LEVEL ALIGN		
OPCIONAL PARA EVITAR SALTOS DE VOLUME. UM EFEITO		
DE REVERBERAÇÃO ESTÉREO TAMBÉM É EMBUTIDO, BEM		
COMO UM ALTO-FALANTE E AFINADOR CROMÁTICO.		
TRANSFERIR GRAVAÇÕES PARA O COMPUTADOR USANDO		
O CONECTOR USB 2.0. OUTROS RECURSOS INCLUEM O		
MODO OVERDUB, A REPRODUÇÃO DE VELOCIDADE		
VARIÁVEL, O FILTRO LIMITADOR E DE CORTE BAIXO E		
MUITO MAIS - TUDO COM A INTERFACE SIMPLES DE USAR.		



Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
20 UNIDADES- CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - COM THD		
0,02% SPL MAXIMO 127,6 DB 15 POLEGADAS BOBINA DUPLA		
E DRIVER TITÂNIUM TOTAL 500W RMS RESPOSTA DE		
FREQUÊNCIA 40HZ A 20KHZ LEITOR USB, SD , RADIO FM E		
BLUETOOTH 4.2 RAPIDA CONEXAO E MAIOR VELOCIDADE		
DE DADOS 2 MICROFONES SEM FIO VHF ALCANCE MÁXIMO		
20 METROS SEM BARREIRA BATERIA INTERNA 12V X 7A E		
ENTRADA AUXILIAR 12V 2 ENTRADAS P10 E 1 RCA ESTEREO		
1 SAÍDA RCA ESTÉREO (SAIDA PARA CAIXA AMPLIFICADA		
OU AMPLIFICADORES DE AUDIO) RODINHAS E ALÇA		
RETRÁTIL (FACILITA O TRANSPORTE) AC 110V OU 220V		
AUTOMATICO SUPORTE PARA PEDESTAL DIÂMETRO 35MM		
COM TARRAXA CONTROLE DE GAVES E AGUDOS		
CONTROLE DE VOLUME INDEPENDENTE PARA OS		
MICROFONES, ENTRADA P10 EQUALIZADOR 2 VIAS		
INDEPENDENTE PARA MICROFONES EFEITO DELAY E ECHO		
PARA MICROFONES SEM FIO E ENTRADAS P10 CONTROLE		
REMOTO INFRAVERMELHO (ALCANCE MÁXIMO 10 METROS		
COM VISADA) FUNÇÃO DE PASSAR POR PASTA		

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
04 UNIDADES- CAIXA RETORNO MONITOR- MONITOR		
PROCESSADO COM DUAS VIAS 1X ALTO-FALANTE DE 12?		
1X DRIVER TITANIUM FORMATO MONITOR DE CHÃO		
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		



LEDS DE INDICAÇÃO DE POWER, SINAL E LIMITER SAÍDA	
DE SINAL DE LINHA SERVO-BALANCEADA COM CONECTOR	
XLR MACHO POTÊNCIA DE 300W (4 W) SAÍDA PARA CAIXA	
AUXILIAR COM IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE 8 OHMS	
OPERAÇÃO EM 127 OU 220V AC CABO DE ENERGIA PADRÃO	
NBR14136 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 TRANSDUTORES:	
LOW - 12"" HIGH - DRIVER TITANIUM POTÊNCIA RMS: THD	
1%: 4O 300W @ 8O 200W @ CONSUMO: 480VA CONECTORES	
DE ENTRADA: 2 X XLR FÊMEA BAL 1 X JACK 1/4"" TRS BAL	
CONECTORES DE SAÍDA: 1 X XLR MACHO BAL (LINE OUT)	
SAÍDA SPEAKER AUX: SIM DIMENSÕES (A X L X P) MM: 576 X	
430 X 373 PESO: 21,8 KG CÓDIGO: VRM1230 GARANTIA: 3	
MESES	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
03 UNIDADES- CAIXA SUBGRAVE ATIVA 300W RMS 18""		
CLASSE AMPLIFICADORA/B POTÊNCIA WRMS300W		
PROTEÇÃOTEMPERATURA E LIMITERDIÂMETRO18"" PESO		
48KG RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 45 - 165HZ		

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
04 UNIDADES- CAIXA ATIVA- TIPO DE SISTEMA:		
AUTOALIMENTAÇÃO DE 15?, DUAS VIAS, BASS-REFLEX		
SAÍDA SPL MÁXIMA: 127 DB ALCANCE DA FREQUÊNCIA (-10		
DB): 39 HZ - 20 KHZ RESPOSTA DA FREQUÊNCIA (±3 DB): 50		
HZ - 20 KHZ EQ: 3 EQS PARAMÉRTICOS, PRATELEIRA ALTA E		
BAIXA (DISPONÍVEL SOMENTE ATRAVÉS DO APLICATIVO		



BLUETOOTH) AMPLIFICAÇÃO PROJETO DO AMPLIFICADOR: ALTA EFICIÊNCIA CLASSE D CLASSIFICAÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA: PICO 1000W (700 LF 300HF); CONTÍNUO 500W (350W LF 150W HF) IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 20K OHMS (BALANCEADOS) GANHO DE ENTRADA DE LINHA: INFINITO ATÉ 26.8DB (NÍVEL DE ENTRADA MÁXIMO DE 14DBU) GANHO DE ENTRADA DO MICROFONE: INFINITO ATÉ 29DB (ALÉM DO GANHO DE ENTRADA DE LINHA) CONECTORES: 2 X ENTRADAS COMBINADAS XLR-1/4? BALANCEADAS; 1 X SAÍDA DE LOOP XLR MACHO INDICADORES LED: ALIMENTAÇÃO, BLUETOOTH, PRÉ-AJUSTES EQ, EQ, SINAL DO CH1, SINAL CH2, LIMITE RESFRIAMENTO: RESFRIADO PASSIVAMENTE (SEM VENTOINHAS) ENTRADA DE TENSÃO CA: 100-120VAC 50/60HZ; 230-240VAC 50/60HZ CONSUMO DE TENSÃO CA (120 VCA): 1/8° DE ENERGIA ? 1,14A (MÁX), 1/4° ENERGIA ? 1,71A (MÁX), 1/3° ENERGIA ? 2,03A (MÁX) ESPECIFICAÇÕES DO FALANTE DRIVER LF: 1 X WOOFER JBL 615H 380MM (15?) COM BOBINA DE VOZ DE 2? DRIVER HF: 1 X DIAFRAGMA DE POLÍMERO ANULAR JBL 2414H-1 25,4MM (1"""), DRIVER DE COMPRESSÃO DE NEODÍMIO PADRÃO DE COBERTURA: 90° H X 60° V FREQUÊNCIA DE CROSSOVER: CAIXA MATERIAL: POLIPROPILENO, MULTIUSO 1.8KHZ PRINCIPAL !!%@@ MONITOR SUSPENSÃO / MONTAGEM: TOMADA DE PÓLO DE 36MM COM **PARAFUSO** ESTABILIZADOR, PONTOS DE SUSPENSÃO 3 X M10 ALÇAS: UM NA DIREITA, UM NA ESQUERDA, UM NO TOPO, UM NA BASE (TOTAL DE 4) ACABAMENTO: GRANITO PRETO GRADE: AÇO PERFURADO REVESTIDO PRETO, COM APOIO TELA PRETA ACUSTICAMENTE TRANSPARENTE. DIMENSÕES (A X L X P): 707MM X 439MM X 365MM (27,8? X 17,3? X 14,4?) PESO BRUTO: 17,69 KG (39 LBS)

#### **LOTE 16**

Descrição Valor total



de extensão e residusa	unitário
01 UNIDADE- MESA DE ÁUDIO DIGITAL MIXING CHANNELS	
32 MONO 4 STEREO GROUP 8 AUX 8 MAIN STEREO INPUT	
CHANNEL FUNCTIONS GATE, ATTENUATOR, 4-BAND PEQ,	
2X COMPRESSOR, DELAY, PAN OUTPUT CHANNEL	
FUNCTIONS ATTENUATOR, 4-BAND PEQ, COMPRESSOR,	
DELAY ON-BOARD PROCESSORS 4X SPX MULTI EFFECTORS	
I/O MIC INPUTS 12 PHANTOM POWER 48V DC; ON/OFF PER	
4CH LINE INPUTS 2X STEREO, 2X 2TR IN AD CONVERTER 24-	
BIT; 128-TIME OVER SAMPLING LINE OUTPUTS STEREO	
OUTPUT, MONITOR OUTPUT, 4X OMNI OUTPUT DA	
CONVERTER 24-BIT; 128-TIME OVER SAMPLING DIGITAL I/O	
ADAT (8-IN/8-OUT), 2TR IN/OUT EXPANSION SLOTS MINI-	
YGDAI (16-IN/16-OUT) CONTROL AND OTHERS TO	
HOST(USB), MIDI, WORD CLOCK I/O INTERNAL PROCESSING	
32BIT, ACCUMULATOR: 58BIT SAMPLING FREQUENCY RATE	
INTERNAL 44.1 KHZ, 48 KHZ, 88.2 KHZ, 96 KHZ EXTERNAL	
44.1KHZ/88.2KHZ (-10%) - 48KHZ/96KHZ ( 6%) SIGNAL DELAY	
LESS THAN 1.6MS (@48KHZ), LESS THAN 0.8MS (@96KHZ)	
TOTAL HARMONIC DISTORTION LESS THAN 0.05% (20HZ-	
40KHZ) FREQUENCY RESPONSE 0, 0.5, -1.5DB 20HZ-40KHZ	
DYNAMIC RANGE DA: 110DB; AD DA: 105DB HUM !!%@@	
NOISE LEVEL EQUIVALENT INPUT NOISE -128DBU	
RESIDUAL OUTPUT NOISE -86DBU CROSSTALK -80DB	
POWER REQUIREMENTS AC100V, 120V, 220-240V 50/60 HZ	
POWER CONSUMPTION 90W DIMENSIONS W 436MM; 17-	
3/16IN H 150MM; 5-7/8IN D 548MM; 21-9/16IN NET WEIGHT	
15KG; 33.1LBS	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
02 KIT- <b>KIT COM 3 MICROFONES-</b> FATOR DE FORMA MÃO		
TIPO DE MICROFONE DINÂMICOS NÚMERO DE MICROFONES		

Rua Ministro Salgado Filho, 78 - Farol. Maceió - AL. CEP: 57052-140.



3 PADRÃO POLAR CARDIÓIDE COMPRIMENTO DO CABO 4.5	
M CONECTOR XLR-XLR GAMA DE FREQUÊNCIA 50 - 16,000HZ	
ESPECIFICAÇÕES PEDESTAL: CACHIMBO INCLUSO ALTURA	
MÍNIMA: 1,00MT ALTURA MÁXIMA: 1,70 MT PESO: 1,85 KG	
COR: PRETO	
	1

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
01 KIT- KIT DE MICROFONES PARA BATERIA- FATOR DE		
FORMA INSTRUMENTAL TIPO DE MICROFONE DINÂMICO		
NÚMERO DE MICROFONES 5 PADRÃO POLAR		
SUPERCARDIOIDE CONECTOR XLR-XLR GAMA DE		
FREQUÊNCIA BUMBO - 20 HZ-10 KHZ / TOM - 50HZ-16 KHZ /		
OVER - 50HZ-18KHZ IMPEDÂNCIA 250 OHMS		

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
01 UNIDADE- AMPLIFICADOR FONE 8 CANAIS-		
AMPLIFICADOR PROFISSIONAL DE FONES DE OUVIDO		
MULTIFUNCIONAL PARA APLICAÇÕES EM PALCOS E		
ESTÚDIOS; OITO SEÇÕES ESTÉREO DE AMPLIFICAÇÃO DE		
ALTA POTÊNCIA INDEPENDENTES EM UM ÚNICO ESPAÇO		
DE RACK; DUAS ENTRADAS ESTÉREO PRINCIPAIS PARA		
DUAS MIXAGENS INDEPENDENTES, ACESSÍVEIS DE TODOS		
OS 8 CANAIS; OITO ENTRADAS DIRETAS INDEPENDENTES		
FORNECEM ATÉ 8 MIXAGENS ESTÉREO INDIVIDUAIS;		
MÁXIMA QUALIDADE DE ÁUDIO COM VIRTUALMENTE		
QUASE TODOS OS TIPOS DE FONES DE OUVIDO MESMO NO		
VOLUME MÁXIMO; CONTROLE DE NÍVEL DE SAÍDA É		
MEDIDO COM ALTA PRECISÃO EM LEDS DE 8 DÍGITOS POR		
CANAL; CHAVE MONO/ESTÉREO POR CANAL PARA MÁXIMA		
FLEXIBILIDADE; UM CONECTOR DE FONE NA FRENTE E		



OUTRO ATRAS TIPO 1/4 TRS POR CANAL; CONECTOR DE ENTRADA DIRETA EM CADA CANAL PARA FÁCIL CONEXÃO DE QUALQUER TIPO DE FONTE DE ÁUDIO; SAÍDAS PARALELAS PERMITEM O CASCATEAMENTO DE VÁRIOS AMPLIFICADORES DE FONE: TRANSFORMADOR TOROIDAL **PARA** OPERAÇÃO Е BAIXÍSSIMA SILENCIOSA INTERFERÊNCIA MAGNÉTICA; CONSUMO DE ENERGIA: 30W; FUSÍVEL: T 630 MA H (100-120V~); DIMENSÕES (A X L X P): 44,5 X 482,6 X 217MM; PESO: 2,6KG; ENTRADAS ÁUDIO: MAIN IN: TOMADAS JACK DE 6,3MM, DISPOSITIVO ANTIPARASITÁRIO AF E ENTRADAS SERVO-SIMÉTRICAS; IMPEDÂNCIA: 40KO SIMÉTRICO, 20KO ASSIMÉTRICO; NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA: 16DBU SIMÉTRICO E ASSIMÉTRICO: CMRR: TÍPICO 40DB, MAIOR 55DB @ 1KHZ; DIRECT IN: TOMADAS JACK DE 6,3M TRS; IMPEDÂNCIA: 15KO. SAÍDA ÁUDIO: PHONES OUTPUT: TOMADAS JACK DE 6,3MM TRS. ESTÁGIO FINAL: POTÊNCIA DE SÁIDA MÁXIMA: 24DBM IMPEDÂNCIA DE LIGAÇÃO 1000; IMPEDÂNCIA DE LIGAÇÃO MÍNIMA: 100O. DADOS DO SISTEMA: RESPOSTA DE FREOUÊNCIA: 10HZ 150KHZ.  $\pm 3DB$ : RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: 22HZ A 22KHZ > 90DB @ 0DBU; DINÂMICA: 22HZ A 22KHZ (110DB); DISTORÇÃO (THD): 0,006% TÍPICA @ 4DBU, 1KHZ, AMPLIFICAÇÃO 1. REGULADORES DE FUNÇÃO: INPUT LEVEL: VARIÁVEL; OUTPUT LEVEL POR CANAL: VARIÁVEL. INTERRUPTORES DE FUNÇÃO: MAIN IN 1 / MAIN IN 2: COMUTA ENTRE O MAIN INPUT 1 E O MAIN INPUT 2; MONO: COMUTAÇÃO PARA MONO DO RESPECTIVO CANAL. INDICADORES: INPUT LEVEL: INDICADOR LED DE 4 DÍGITOS: -30/-12/0DB/CLIP; OUTPUT LEVEL: INDICADOR LED DE 8 DÍGITOS: -30/-24/-18/-12/-6/-3/0DB/CLIP

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	



02 UNIDADES- MICROFONE SEM FIO - RF FAIXA DE	
FREQÜÊNCIA 780 822 MHZ TRANSMISSÃO / RECEPÇÃO	
DE FREQUÊNCIAS 1500 PRESETS 12 LARGURA DE BANDA	
DE 15 MHZ DESVIO DE PICO / - 48 KHZ COMPANDER HDX	
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (MICROFONE) 25 18000 HZ	
RELAÇÃO SINAL / RUÍDO> 110 DB (A) THD, DISTORÇÃO	
HARMÔNICA TOTAL <0,9% EM CONFORMIDADE COM ETS	
300422, ETS 300445, CE, FCC CONECTOR BNC ANTENA 2, 50	
OHM ÁUDIO-XLR XLR / 6,3 MM SAÍDA DE ÁUDIO DE NÍVEL	
(EQUILIBRADA) XLR: MAX 18 DBU SAÍDA DE ÁUDIO DE	
NÍVEL (NÃO BALANCEADA) JACK: MÁXIMO 12 DBU	
DIMENSÕES (RECEPTOR) 212 X 202 X 43 MM PESO	
(RECEPTOR) 900 G INFORMAÇÕES GERAIS DO	
TRANSMISSOR RF FAIXA DE FREQÜÊNCIA 780 822 MHZ	
TRANSMISSÃO / RECEPÇÃO DE FREQUÊNCIAS 1500 MUDAR	
A LARGURA DE BANDA DE 15 MHZ DESVIO DE PICO / - 48	
KHZ COMPANDER HDX RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	
(MICROFONE) 80 18000 HZ RELAÇÃO SINAL / RUÍDO> 110	
DB (A) THD, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL <0,9% EM	
CONFORMIDADE COM ETS 300422, ETS 300445, CE, FCC	
ÁUDIO-XLR 3,5 MM JACK RF 10 MW DE POTÊNCIA DE SAÍDA	
TEMPO DE FUNCIONAMENTO (TRANSMISSOR)> 8 H	
MARGEM DE ENTRADA DE LINHA DE 1,8 V ENTRADA	
MÁXIMA VOLTAGEM. LINHA DE 3,0 V EF DIMENSÕES	
(TRANSMISSOR) 82 X 64 X 24 MM PESO (TRANSMISSOR) ~	
160 G	

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
04 UNIDADES- SUPORTE TRIPÉ DE CAIXAS ACÚSTICAS-		
ALTURA DE 1,90M - SUPORTA ATÉ 60 KG - TORRE		

### REGULÁVEL COM PINO DE TRAVA

Descrição	Valor	Valor total
	unitário	
20 UNIDADES- <b>PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM</b> ACÚSTICA		
1,2M ATÉ 45KG SP264 ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS: -		
COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: FERRO; - DIÂMETRO DO		
SUPORTE: 3,5 CM; - PESO MÁXIMO SUPORTADO: 45KG; -		
ALTURA MÁXIMA ALCANÇADA: 1,2 METROS; - DIMENSÕES		
DO PRODUTO: 35 X 700 MM; - PESO: 1,850 GR		

Local e data
(assinatura do representante legal da empresa)



#### **ANEXO 05**

# SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES $N^{\circ}$ 012/2018

CONTRATO Nº/	
	MINUTA DE CONTRATO PARA
	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, QUE
	ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO
	UNIVERSITÁRIA DE
	DESENVOLVIMENTO DE EXTENSÃO E
	PESQUISA – FUNDEPES E A EMPRESA
	, NA FORMA ABAIXO:
denominada <b>CONTRATANTE</b> , F Salgado Filho, 78, Farol, Maceió/A 12.449.880/0001-67, neste ato repr <b>MACIEL GUIMARÃES</b> , brasile identidade nº 98001417488 SEDS residente e domiciliado na Rua El das Almas, Maceió/AL, CEP	de um lado a <b>FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA DE TENSÃO E PESQUISA – FUNDEPES</b> , doravante undação de Direito Privado, sediada na Rua Ministro AL, CEP 57.052-140, inscrita no CNPJ/MF sob o no resentada por seu Diretor Presidente, o Sr. <b>GERSON</b> eiro, divorciado, professor, portador da cédula de S/AL, inscrito no CPF-MF sob no 423.699.405-49, ias Ramos de Araújo no 96, Apto. 502, Bairro Cruz 57038-280, e, de outro lado, a empresa de denominada <b>CONTRATADA</b> , pessoa jurídica de
	J/MF sob o n°, Inscrição
	, sediada na
	, neste ato representada por
seu Sócio Administrador,	, portador da cédula de
identidade nº	, inscrito no CPF/MF sob o nº
,	residente e domiciliado na
	, <b>RESOLVEM</b> celebrar o presente o presente
	mentos para áudio, vídeo e foto, que irão atender às
atividades do Projeto "70ª Reunião	Anual da SBPC", regido pelo decreto nº8.241 de 21
de maio de 2014, e demais legisl	ações correlatas, mediante as cláusulas e condições

# CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

adiante expressas:



- 1.1 O presente contrato tem como objeto a aquisição de equipamento gráfico-Cortadora a laser, que irão atender às atividades do Projeto"70<sup>a</sup> Reunião Anual da SBPC".
- 1.2 O objeto deste contrato, deverão ser executados conforme detalhamento constante no instrumento convocatório e anexos da Seleção Pública de Fornecedores nº 012/2018 FUNDEPES e de acordo com a proposta de preços apresentada pela Contratada que, independentemente de transcrição, são partes integrantes do presente instrumento.
- 1.3 A Contratada se comprometea cumprir o objeto deste contrato, conforme o que foi descrito no item 1.1, na forma prevista no instrumento da Seleção Pública de Fornecedores nº 012/2018 FUNDEPES e seus respectivos anexos.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

**2.1** O prazo de **vigência será de 60 (sessenta) dias**, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DESPESAS

**3.1** As despesas decorrentes do objeto deste contrato, correrão por conta dos recursos do "**70**ª Reunião Anual da SBPC".

# CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO

- **4.1** A Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa FUNDEPES é consumidora final dos serviços contratados.
- **4.2** O pagamento à Contratada será efetuado em até 30(trinta) dias, a contar da data de entrada no protocolo da FUNDEPES da nota fiscal atestada pelo Coordenador do projeto e de acordo com as medições, acompanhada dos seguintes documentos em vigor:
  - a) Prova de regularidade relativa à seguridade social: Certidão Negativa de Débitos – CND, emitida pelo Instituto Nacional de Seguridade Social -INSS:
  - b) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;
  - c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
  - d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal;
  - e) Certidão negativa de débitos trabalhistas.
- **4.5** Será efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com as normas vigentes.



#### CLÁUSULA QUINTA – DA REPACTUAÇÃO DO PREÇO

- **5.1** O valor do contrato será de R\$ ( ).
- **5.2** O preço ofertado será fixo e irreajustável durante a vigência do contrato.

### CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- **6.1** À CONTRATADA caberá:
- **6.1.1** Executar os fornecimento em conformidade com as especificações contidas no **ITEM 1.1** deste contrato;
- **6.2** Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, uma vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo com a CONTRATADA.
- **6.3** Responsabilizar-se por todos os encargos fiscais e comerciais resultantes do objeto contratado.
- **6.4** Arcar com o custo de qualquer serviço para a execução do objeto contratado, não lhe cabendo quaisquer acréscimos de pagamento advindo de falhas ou danos causados na execução do serviço.
- **6.5** Refazer os serviços sem ônus para a CONTRATANTE, caso não estejam de acordo com as especificações do projeto arquitetônico.
- **6.6** Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente.
- **6.9** Manter durante a execução deste contrato as mesmas condições de habilitação exigidas no processo licitatório.
- **6.10** Apresentar em conjunto com as notas fiscais relativas a cada uma das medições, a cópia autenticada dos comprovantes dos recolhimentos relativos à Seguridade Social, referentes ao mês anterior.
- **6.11** Aceitar nas mesmas condições contratuais e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões no quantitativo dos materiais e serviços que se fizeram necessários do valor inicial atualizado do contrato.
- **6.13** Cumprir com todas as cláusulas e condições do presente instrumento e seus anexos.

# <u>CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE</u>

- **7.1** À CONTRATANTE caberá:
- 7.1.1 Nomear o(s) Gestor (es)/ Fiscal(ais) do termo e comunicar formalmente à CONTRATADA;
  - **7.1.2** Verificar as obrigações fiscais;

Rua Ministro Salgado Filho, 78 - Farol. Maceió - AL. CEP: 57052-140.



- **7.1.3** Expedir Ordens de fornecimento;
- **7.1.4** Propiciar todas as facilidades indispensáveis à boa execução do fornecimento objeto deste termo, inclusive permitindo o livre acesso dos responsáveis do fornecedor vencedor em suas dependências, desde que devidamente identificados;
- **7.1.5** Efetuar o pagamento à CONTRATADA de acordo com as condições estabelecidas neste termo de compromisso de fornecimento;
- **7.1.6** Caso necessário, aplicar à CONTRATADA as penalidades regulamentares e contratuais cabíveis:
- **7.1.7** Notificar à CONTRATADA, através do(s) Gestor (es)/ Fiscal(ais) do termo, da total execução do objeto deste termo.

### CLÁUSULA OITAVA – DO GESTOR E DE SUAS ATRIBUIÇÕES

- **8.1** A gestão do contrato ficará a cargo do Coordenador do Projeto, *Prof. José Vieira da Cruz* a quem caberá as seguintes atribuições:
- **8.1.1** Exigir Parecer Técnico sobre fatos relevantes que surgirem no transcorrer da execução dos serviços;
- **8.1.2** Informar a CONTRATANTE acerca de eventuais descumprimentos contratuais realizados pela CONTRATADA, para que possam ser aplicadas sanções administrativas:
  - **8.1.3** Atestar as notas fiscais acerca dos serviços prestados.

#### CLÁUSULA NONA – DA ENTREGA

9.1 Os equipamentos objeto deste contrato deverão ser entregues no prazo de até
10 (dez) dias, contados a partir do dia seguinte ao recebimento da Ordem de Fornecimento pela Contratada.

# CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO

- **10.1** Constituem motivo para rescisão do contrato:
- 10.1.1 O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- **10.1.2** O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- **10.1.3** A lentidão do seu cumprimento, levando a CONTRATANTE a comprovar a impossibilidade da conclusão do serviço, nos prazos estipulados;
  - **10.1.4** O atraso injustificado no início do serviço;
- **10.1.5** A paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação à CONTRATANTE;



- **10.1.6** A subcontratação total do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no contrato;
- **10.1.7** A subcontratação parcial do seu objeto, sem que haja prévia aquiescência e autorização em contrato;
- **10.1.8** O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
  - 10.1.9 O cometimento reiterado de faltas na sua execução;
  - 10.1.10 A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
  - 10.1.11 A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- **10.1.12** A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- 10.1.13 Razões de interesse público de alta relevância e de amplo conhecimento justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- **10.1.14** A supressão, por parte da CONTRATANTE, dos serviços, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite anteriormente previsto, qual seja, 25% (vinte e cinco por cento) do valor originalmente contratado;
- **10.1.15** A não liberação, por parte da CONTRATANTE, de área, local ou objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais;
- **10.1.16** A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;
- **10.1.17** O presente termo não transferirá a outrem o direito ao objeto ajustado, sob pena de rescisão imediata.

# CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES

- **11.1** Pela inexecução total ou parcial do termo de compromisso, a CONTRATANTE, poderá, garantida a prévia defesa da CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar as seguintes sanções:
- a) ADVERTÊNCIA sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para os quais tenha concorrido;
- b) MULTA no valor de 5% (cinco por cento) do valor global do fornecimento objeto deste Termo de compromisso de fornecimento;
- c) Suspensão temporária de participação em seleções públicas, impedimento de contratar com a FUNDEPES, por prazo não superior a 2 (dois) anos e rescisão contratual:



d) O fornecedor que ensejar o retardamento da execução da Seleção, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedida de participar de Seleção e contratar, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DOS CASOS OMISSOS

**12.1** Os casos omissos serão resolvidos entre as partes.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- **13.1** A Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa FUNDEPES será consumidor final dos serviços contratados.
- **13.2** Os contratos terão vigência determinada pelo período de tempo necessário para conclusão da avença, e o prazo original poderá ser prorrogado por termo aditivo, no interesse da contratante, mediante a devida justificativa.
- **13.3** Os acréscimos ou supressões no objeto do contrato serão definidos por acordo entre as partes, observado o estabelecido no instrumento convocatório.
- 13.4 Considerar-se-á desistência do contrato de fornecimento, a não execução de seu objeto, salvo se houver motivo de caso fortuito ou força maior que justifique o atraso, comprovado por documentação ficando seu julgamento a critério da CONTRATANTE.

# <u>CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO</u>

**14.1** Para dirimir as questões oriundas do presente termo de compromisso de fornecimento é competente o Foro da cidade de Maceió - Estado de Alagoas, com exclusão de quaisquer outros, por mais privilegiados que sejam.

E assim, por estarem justos e de pleno acordo, para firmeza e validade do que ficou estipulado em todas as cláusulas e condições, firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal e jurídico, que depois de lido e achado conforme, vai ser assinado pelas partes e testemunhas.

M	laceió,	de		de	: 20	) [	8	,
---	---------	----	--	----	------	-----	---	---

Prof. Gerson Maciel Guimarães

**Diretor Presidente** 

**CONTRATADA** 



<b>TESTEM</b>	<b>UNHAS:</b>
---------------	---------------

1. NOME: **2. NOME:** 

**CPF/MF: CPF/MF:** 

R.G: R.G: