



DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 009/2020  
EXCLUSIVO E NÃO EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE  
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS  
(Processo Administrativo nº 3.928/2019)**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, por meio do seu Pregoeiro, designado pelo Ato da Mesa nº 05/2020 de 10 de janeiro de 2020, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, **com critério de julgamento menor preço por item**, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Resolução nº 059 – AL/RN, de 16 de fevereiro de 2017 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e as exigências estabelecidas neste Edital.

**Data da sessão: 22 de maio de 2020.**

**Horário: 09h (nove) horas - Horário de Brasília.**

**Local: Portal de Compras do Governo Federal – [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)**

## **1. DO OBJETO**

- 1.1. O objeto da presente licitação é **Registro de Preços para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO**, para atender as necessidades da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte, conforme as condições, quantidades e especificações estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- 1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

## **2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

- 2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, são as que constam da minuta da Ata de Registro de Preços;
- 2.2. **Não será admitida adesão a ata de registro de preços decorrente desta licitação.**

## **3. DO CREDENCIAMENTO**

- 3.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
- 3.2. O cadastro no SICAF poderá ser iniciado no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.
- 3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 3.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

3.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

#### **4. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO**

4.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

4.2. **A participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para os itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 25.**

4.3. **O item 09 será destinado a ampla participação.**

4.4. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

4.5. Não poderão participar desta licitação os interessados:

4.5.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

4.5.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

4.5.3. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

4.5.4. Que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;

4.5.5. Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

4.5.6. Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

4.5.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

4.6. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

4.6.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

4.6.1.1. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

4.6.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.

4.6.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4.6.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

4.6.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4.6.5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

4.6.6. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

4.6.7. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.6.8. Que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

4.7. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

5.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

5.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

5.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

5.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

5.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

5.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

5.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1. *Valor unitário e total do item;*

6.1.2. Marca;

6.1.3. Fabricante;

6.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, *o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;*

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

- 6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- 6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 6.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 6.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;
- 6.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.
- 6.7. PARA EFEITO DE LANCES E ELABORAÇÃO DAS PROPOSTAS ENCAMINHADAS AO PREGOEIRO, AS EMPRESAS LICITANTES DEVERÃO CONSIDERAR AS DESCRIÇÕES DOS MATERIAIS CONSTANTES DO EDITAL E SEUS ANEXOS. AS ESPECIFICAÇÕES ORIUNDAS DO CATMAT (SISTEMA COMPRASGOVERNAMENTAIS) DEVERÃO SER DESCONSIDERADAS, POIS DIVERGEM DO EDITAL OU ESTÃO INCOMPLETAS.**

**7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

- 7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 7.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
- 7.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 7.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 7.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 7.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 7.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 7.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 7.7. O licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

- 7.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **R\$ 0,05 (CINCO centavos)**.
- 7.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.
- 7.10. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 7.11. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.12. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.13. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.14. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 7.15. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério da Economia;
- 7.15.1. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- 7.16. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.17. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 7.18. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.19. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 7.20. O Critério de julgamento adotado será o menor preço, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 7.21. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.22. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 7.23. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 7.24. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

7.25. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

7.26. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.27. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

7.28. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.29. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

7.29.1. No país;

7.29.2. Por empresas brasileiras;

7.29.3. Por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.29.4. Por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7.30. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

7.31. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

7.31.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.31.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.32. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA**

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

8.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

8.2.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

8.3. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

8.4. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;

8.5. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

8.5.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

8.5.3. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 5 (cinco) dias úteis contados da solicitação.

8.5.3.1. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.5.3.2. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

8.5.3.3. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

8.5.3.4. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 10 (dez) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

8.5.3.5. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

8.6. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.7. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

8.8. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

8.8.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

8.8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.9. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

8.10. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## **9. DA HABILITAÇÃO**

9.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

9.1.1. SICAF;

9.1.2. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)

9.1.3. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

9.1.3.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.1.3.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

9.1.3.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.1.4. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.1.5. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.2. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

9.2.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;





**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

**Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN**

9.2.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

9.2.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

9.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

9.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

9.5. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.6. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.6.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

9.7. Ressalvado o disposto no item 5.3, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

**9.8. HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

9.8.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

9.8.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

9.8.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser a participante sucursal, filial ou agência;

9.8.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

9.8.6. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, segundo determinado pelo Departamento de Registro Empresarial e Integração;

9.8.7. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

9.8.8. Cópia de RG e CPF dos sócios das empresas participantes;

9.8.9. **DECLARAÇÃO DE PARENTESCO (MODELO ANEXO).**

**9.9. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

- 9.9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 9.9.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 9.9.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 9.9.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.9.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.9.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.9.7. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.9.8. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;
- 9.9.9. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

**9.10. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

- 9.10.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

**9.11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

- 9.11.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

9.12. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

9.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

- 9.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

9.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

9.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

9.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.

9.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

9.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

9.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

9.19.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

9.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## **10. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

10.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

10.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

10.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

10.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

10.2.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

10.3. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

10.3.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

10.4. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

10.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

10.6. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

## **11. DOS RECURSOS**

11.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

11.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

11.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

11.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.3. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

## **12. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

12.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

12.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

12.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

12.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

12.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou ainda por e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

12.2.2. A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## **13. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

13.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

13.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

#### **14. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

14.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

14.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

14.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

14.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

#### **15. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

15.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

15.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da Adjudicatária, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado ou aceito no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

15.2.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

15.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

15.3.1. Referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 8.666, de 1993;

15.3.2. A contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;

15.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 77 e 78 da Lei nº 8.666/93 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 79 e 80 da mesma Lei.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

**Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN**

15.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses prorrogável conforme previsão no instrumento contratual ou no termo de referência.

15.5. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

15.5.1. Nos casos em que houver necessidade de assinatura do instrumento de contrato, e o fornecedor não estiver inscrito no SICAF, este deverá proceder ao seu cadastramento, sem ônus, antes da contratação.

15.5.2. Na hipótese de irregularidade do registro no SICAF, o contratado deverá regularizar a sua situação perante o cadastro no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no edital e anexos.

15.6. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

15.7. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

## **16. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO GERAL**

16.1. As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **17. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

17.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

## **18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

18.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

## **19. DO PAGAMENTO**

19.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

## **20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, o licitante/adjudicatário que:

20.1.1. Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

20.1.2. Não assinar a ata de registro de preços, quando cabível;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

- 20.1.3. Apresentar documentação falsa;
  - 20.1.4. Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;
  - 20.1.5. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 20.1.6. Não manter a proposta;
  - 20.1.7. Cometer fraude fiscal;
  - 20.1.8. Comportar-se de modo inidôneo;
- 20.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.
- 20.3. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
- 20.4. O licitante/adjudicatário que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 20.4.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;
  - 20.4.2. Multa de 3% (três por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante;
  - 20.4.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
  - 20.4.4. Impedimento de licitar e de contratar com a União e descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;
- 20.5. 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, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 20.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- 20.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.
- 20.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 20.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 20.10. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 20.11. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.
- 20.12. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

20.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

20.14. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas no Termo de Referência.

## **21. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

21.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

21.2. A impugnação poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail pregaoalrn@hotmail.com, ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Rua Jundiá, 481, Tirol, Natal/RN, CEP 59.020-120, telefone (84) 3232.9748.

21.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.

21.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

21.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

21.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

21.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

21.7. As respostas às impugnações e os esclarecimentos prestados pelo Pregoeiro serão entranhados nos autos do processo licitatório e estarão disponíveis para consulta por qualquer interessado.

## **22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

22.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

22.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

22.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF.

22.4. No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

22.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

22.6. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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

22.8. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.





**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

**Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN**

22.9. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

22.10. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

22.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico [www.al.rn.gov.br](http://www.al.rn.gov.br), e também poderão ser lidos e/ou obtidos no endereço Rua Jundiá, 481, Tirol, Natal/RN, CEP 59.020-120, nos dias úteis, no horário das 08 horas às 13 horas, mesmo endereço e período no qual os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

22.12. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

22.12.1. ANEXO I - Termo de Referência;

22.12.2. ANEXO II - Declaração de Parentesco;

22.12.3. ANEXO III - Minuta da Ata de Registro de Preços;

22.12.4. ANEXO IV - Minuta de Contrato.

Natal, 07 de abril de 2020.

**Thiago Rogério de Melo Jácome  
Pregoeiro AL/RN**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**  
Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DO OBJETO**

1.1. **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO**, para atender as necessidades das Comissões Permanentes da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte, conforme as condições, quantidades e especificações estabelecidas a seguir:

1.2. As especificações e as quantidades dos itens a serem adquiridos se encontram discriminadas no Anexo I deste Instrumento.

**2. DA JUSTIFICATIVA**

2.1. A aquisição dos equipamentos servirá para atender às demandas tecnológicas do presente momento, tendo em vista que o atual sistema de audiovisual dos auditórios já está há muito tempo fora de garantia e utilizando tecnologias completamente ultrapassadas que vêm apresentando falhas recorrentes, algumas delas com o potencial de inviabilizar o andamento das sessões.

2.2. A despeito de mudanças pontuais que vem sendo realizadas, uma renovação geral se faz necessária para que sejam adotadas soluções mais modernas e eficientes, como caixas acústicas direcionais e processadores de áudio micro controlados capazes de melhorar o som de uma forma muito superior do que seria possível com o atual sistema e, dessa forma, possibilitando a adequação do ambiente a padrões internacionais de inteligibilidade para voz em cortes e parlamentos.

2.3. O projeto de audiovisual proposto compreende os sistemas de áudio (reforço sonoro) e de vídeo (*broadcast*) de dois auditórios pertencentes às Comissões Permanentes da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte. Esses sistemas deverão possuir três aspectos técnicos principais: (i) a captação e processamento dos sinais de áudio e vídeo dos dois Auditórios; (ii) o reforço sonoro desses ambientes (iii) e a transmissão dos sinais de áudio e vídeo para a TV/Rádio Assembleia.

**3. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

1.1. O critério de julgamento adotado será do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, de modo a evitar a restrição ao caráter competitivo do procedimento.

3.1. **A proposta deverá indicar um ou mais modelo(s) e marca(s) do produto a ser oferecido, de modo a individualizar o objeto**, vedada a indicação da expressão “ou similar”, “ou equivalente”, “marca de referência”, etc., que são usadas pela Administração na descrição dos itens para licitação apenas como critério de aferição de qualidade.

**4. DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA, VALIDADE E RECEBIMENTO**

4.1. A Empresa Contratada deverá proceder à entrega dos produtos objeto deste Termo de Referência, na quantidade solicitada pela Administração, **no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis**, a contar do dia subsequente ao do pedido formal de fornecimento – recebimento da Nota de Empenho.

4.1.1 **Somente em casos excepcionais, devidamente comprovados, poderá ser concedida prorrogação** dos prazos descritos nesta cláusula.

4.1.2 A justificativa com a solicitação de prorrogação, contendo o novo prazo para entrega, deverá ser entregue formalmente à Contratante com, pelo menos, 48 (quarenta e oito) horas para vencer o prazo inicial, ficando a critério desta a aceitação.

4.2. A entrega dos itens deverá ser realizada no **ALMOXARIFADO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**, localizado na Praça 7 de Setembro, s/nº, Cidade Alta, Natal/RN, no horário das 08h às 15h de segunda a quinta-feira e de 08h às 13h na sexta-feira, exceto nos feriados e dias facultativos, correndo por conta da Contratada todas as despesas de embalagem, seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

4.2.1. Todos os itens devem ser entregues em perfeito estado, sem amassados, em embalagens que garantam a sua integridade física, nas condições e temperatura indicados pelo fabricante, separados por lote.

4.3. O recebimento do material não exclui a responsabilidade administrativa, civil e penal da empresa por problemas causados durante o uso dos itens adquiridos, nem exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do objeto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando de sua utilização.

4.4. **Os bens serão rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência** ou quando se verificar a falta de qualidade ou de segurança, devendo ser substituídos no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da Contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4.1. **No caso de impossibilidade de entrega do(s) modelo(s) e marca(s) indicados na proposta, a Contratada deverá, no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar do pedido de fornecimento, requerer a substituição com a devida justificativa à Contratante, a quem caberá a decisão.**

4.4.2. No caso do subitem anterior, poderá ser exigida amostra a fim de comprovar a qualidade do produto.

4.5. Os custos de substituição de itens rejeitados correrão exclusivamente às expensas da Contratada, sendo vedado à fiscalização se responsabilizar pelo encaminhamento dos bens rejeitados.

4.6. Os itens deverão apresentar a embalagem em perfeito estado (em embalagem original íntegra, com lacre de segurança, sem aderência ao produto e sem umidade), nas condições de temperatura exigida no rótulo. Todos os dados devem estar em língua portuguesa. No ato de entrega será observado, para o bem que assim o exija, o devido registro no órgão competente, bem como, a adequação técnica às normas estabelecidas pelos órgãos competentes, no que couber.

4.7. Relativamente ao disposto nesta cláusula, aplicam-se subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor.

4.8. Para efeitos de verificação da conformidade dos objetos que porventura forem adquiridos, a Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, através do setor competente, realizará, ao final de cada etapa da entrega dos bens, o seu recebimento através do responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, nos seguintes prazos:

a) provisoriamente, no ato da entrega;

b) definitivamente, mediante atesto da respectiva nota fiscal, em conjunto com o recibo de que trata o art. 73, § 1º, *in fine*, da Lei nº 8.666/1993.

4.9. A liquidação do que fora contratado será processada mediante o atesto referido no subitem anterior, alínea b, em até 5 (cinco) dias úteis após sua realização.

4.10. A garantia dos bens será de responsabilidade da empresa Contratada, devendo ser observada e repassada a garantia fixada na descrição do item e/ou a do fabricante, a contar o prazo da entrega do material.

## **5. DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

5.1. Os servidores Saron Maracajá Canuto, matrícula 206.239-9, e Jair da Silva Alves, matrícula 205.995-9, fiscalizarão o contrato resultante deste Termo de Referência e registrarão todas as ocorrências e deficiências em relatório, cuja cópia será encaminhada à Contratada, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do Art. 67 da Lei nº 8.666/1993.

5.2. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da execução do objeto e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o seu perfeito cumprimento.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

**6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

6.1. Além das obrigações resultantes da aplicação da Lei nº 8.666/1993, a CONTRATADA deverá ainda:

- 6.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia e/ou validade;
- 6.1.2. **Manter os dados de contato e representação devidamente atualizados** perante a Contratante, em especial aqueles relativos ao preposto e aos endereços físico e eletrônico;
- 6.1.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os arts. 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990);
- 6.1.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste termo de referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 6.1.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.1.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.1.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
- 6.1.8. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte 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.

**7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 8.666/1993, a CONTRATANTE deverá ainda:

- 7.1.1. Emitir a Nota de Empenho;
- 7.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, no Edital e no Contrato;
- 7.1.3. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta comercial, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 7.1.4. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 7.1.5. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 7.1.6. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência.

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**8. DAS CONDIÇÕES E PRAZO DE PAGAMENTO**

8.1. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias a contar do atesto da Nota Fiscal, ou no caso de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da apresentação da fatura, salvo quando houver pendência de



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

liquidação de qualquer obrigação financeira que for imposta à CONTRATADA, em virtude de penalidade ou inadimplência, depois de entregues os materiais adquiridos, por meio de depósito em conta corrente, mediante Ordem Bancária.

8.2. A Nota Fiscal deverá ser apresentada devidamente preenchida e discriminada, em nome da Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, CNPJ nº 08.493.371/0001-64.

8.3. Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, ela será devolvida pelo gestor à contratada e o pagamento ficará pendente até que ele providencie as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte.

## **9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

9.1. A dotação orçamentária deverá ser informada pela Coordenadoria de Planejamento e de Execução Orçamentária e Financeira da Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, em momento oportuno, após a realização de pesquisa mercadológica.

## **10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666/1993 e da Lei nº 10.520/2002, a Contratada que:

- 10.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. não manter a proposta.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 10.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 10.2.2. Multa moratória de 0,5 % (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 10.2.3. Multa compensatória de 10 a 20% (dez a vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.2.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
- 10.2.6. Impedimento de licitar e contratar com o estado do Rio Grande do Norte pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- 10.2.7. 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, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

10.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666/1993, as empresas ou profissionais que:

- 10.3.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;



DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

10.3.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.3.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666/1993, e subsidiariamente a Lei Complementar nº 303/2005.

10.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**11. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

11.1. O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deve apresentar, pelo menos, 1 (um) Atestado de Capacidade Técnica, fornecido exclusivamente em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o fornecimento de produtos compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto deste Termo de Referência.

Natal/RN, \_\_\_\_\_ de dezembro de 2019.

**JOSÉ AUGUSTO DE FREITAS RÊGO**  
Chefe da Divisão de Arquitetura e Engenharia

**JAIR DA SILVA ALVES**  
Técnico Legislativo

**DESPACHO**

De acordo com a legislação vigente e justificativas apresentadas, **APROVO** e **AUTORIZO** o presente Termo de Referência.

**AUGUSTO CARLOS GARCIA DE VIVEIROS**  
Diretor Geral da ALRN

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

**ANEXO I****ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****A. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SISTEMA DE ÁUDIO (REFORÇO SONORO)**

- [A01] SISTEMA DE MICROFONE MODULAR COMPOSTO POR CÁPSULA, HASTE GOOSENECK E MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO
- [A02] SISTEMA SEM FIO COMPOSTO POR MICROFONE CARDIÓIDE DINÂMICO, RECEPTOR E KIT PARA RACK
- [A03] BALANCEADOR DE SINAL E CASADOR DE IMPEDÂNCIA – DIRECT BOX
- [A05] AMPLIFICADOR DE ÁUDIO COM QUATRO CANAIS DE 200 W RMS EM 8 OHMS
- [A06] AMPLIFICADOR DE ÁUDIO COM QUATRO CANAIS DE 300 W RMS EM 4 OHMS
- [A07] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO ARANDELA 80 W RMS
- [A08] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO LINE ARRAY 150W RMS COM SUPORTE DE PAREDE ARTICULADO
- [A09] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO SUBWOOFER 160W RMS

**B. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SISTEMA DE VÍDEO (BROADCASTING)**

- [V01] CONVERSOR ÓPTICO PARA SDI COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G
- [V02] CONVERSOR HDMI PARA FIBRA ÓPTICA COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G
- [V03] CONVERSOR FIBRA ÓPTICA COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G PARA HDMI
- [V04] EXTENSÃO HDMI 4K 100M
- [V05] SWITCH DE MATRIZ 8X8 4K HDMI
- [V06] NOTEBOOK 15,6" COM PROCESSADOR INTEL I7
- [V08] SMART TV LED 50" 4K COM SUPORTE FIXO PARA PAREDE

**C. GERENCIAMENTO DE ENERGIA E ACESSÓRIOS**

- [E01] GERENCIADOR E CONDICIONADOR DE ENERGIA PARA PERIFÉRICOS
- [E02] NOBREAK INTELIGENTE 10KVA
- [E03] CONECTOR XLR MACHO DE LINHA
- [E04] CONECTOR XLR FÊMEA DE LINHA
- [E05] CONECTOR XLR FÊMEA DE PAINEL
- [E06] CABO COAXIAL BALANCEADO
- [E07] PEDESTAL PARA MICROFONE
- [E08] BANDEJA TELESCÓPICA PARA RACK
- [E09] BANDEJA FIXA PARA RACK
- [E010] FONE DE OUVIDO PARA ÁUDIO PROFISSIONAL

<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS</b>			
<b>A – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SISTEMA DE ÁUDIO (REFORÇO SONORO)</b>			
<b>Item</b>	<b>Descrição detalhada</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Quantidade</b>
1	<b>[A01] SISTEMA DE MICROFONE MODULAR COMPOSTO POR CÁPSULA, HASTE GOOSENECK E MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO.</b> a. Princípio de conversão: condensador. b. Padrão polar cardioide com ângulo de captação de 120°. c. Cápsula do microfone intercambiável permitindo um ângulo de captação de 90° a 360°. d. Resposta de	Unidade	22



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	<p>frequência de 30Hz a 20kHz. e. Impedância nominal de 180 ohms. f. Nível máximo de entrada de 140 dB SPL (1kHz a 1% THD). g. Faixa dinâmica de 112 dB (1kHz a máx. SPL). h. Alimentação phantom power de 22 a 52 V DC. i. Comprimento mínimo de 600 mm. j. Interruptor de toque capacitivo (liga/desliga) para silenciar o microfone. k. Módulo de energia e carcaça do microfone com indicadores circulares RGB. de LED com 7 (sete) opções de cores selecionáveis para indicar o status ligado / desligado do microfone. l. Conector de saída do modulo de energia com 3 pinos tipo XLR (macho). m. Isoladores para amortecimento mecânico da vibração da superfície de montagem (mesa dos deputados). n. Tecnologia de blindagem para rejeição à interferência de radiofrequência. o. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. p. Marca e modelo de referência: Audio-Technica ES925C24/FM3 24" ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.</p>		
2.	<p><b>[A02] SISTEMA SEM FIO COMPOSTO POR MICROFONE CARDÍÓIDE DINÂMICO, RECEPTOR E KIT PARA RACK.</b> a. Sistema de microfone sem fio para captação de vocais para reforço de som ao vivo, broadcast ou gravação em estúdio. b. Receptor de meio bastidor "true diversity" num corpo totalmente em metal com tela OLED intuitivo para controle. c. Sincronização sem fios fácil e flexível entre transmissor e receptor por infravermelho S. d. Até 32 canais compatíveis. e. Modulação: banda larga FM. f. Largura de banda selecionável de até 42 MHz com 1680 frequências selecionáveis, completamente sintonizável numa banda UHF estável. g. Alcance de transmissão: até 100 metros. h. Elevada potência de saída de RF (até 30 mW) dependendo dos regulamentos nacionais. a. Faixa de frequência: G: 566 - 608 MHz. b. Distorção harmônica total (THD): <math>\leq 0.9</math> %. c. Relação sinal-ruído: <math>\geq 110</math> dBA. d. Conector das antenas: 2 entradas BNC. e. Conexões de áudio: TRS 1/4" não balanceada (+12 dBu) e XLR balanceada (+18 dBu). f. Frequência de recepção: No máx. 1680 frequências de recepção, sintonizáveis em passos de 25 kHz, 20 conjuntos de frequências, cada com até 12 canais definidos de fábrica, sem intermodulação, 1 conjuntos de frequências com até 12 canais programáveis. g. Equalizador com quatro predefinições 1 - Flat, 2 - Low Cut (-3 dB a 180 Hz), 3 - Low Cut/High Boost (-3 dB a 180 Hz, +6 dB a 10 kHz), 4 - High Boost (+6 dB a 10 kHz). a. Banda de frequência selecionável: até 42 MHz. b. Modulação: banda larga FM. c. Impedância de entrada: 40 ohms. d. Resposta em frequência AF: de 80 a 18.000 Hz. e. Nível de pressão sonora (SPL): 154 dB SPL. f. Sensibilidade: 2.1 mV/Pa. g. Acompanha manual de instruções,</p>	Unidade	5



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	instruções de segurança, certificado de garantia, receptor, transmissor portátil (corpo do microfone), cabeça de microfone, grampo de microfone, pilhas AA, fonte de alimentação, conjunto de montagem em rack e duas antenas com haste. h. Produto nacionalizado com garantia de 3 anos fornecida pelo Fabricante. i. Marca/Modelo de referência: Sennheiser EW 100 G4-835-S ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.		
3.	<b>[A03] BALANCEADOR DE SINAL E CASADOR DE IMPEDÂNCIA – DIRECT BOX.</b> a. Tipo: Passivo. b. Consumo: menor que 10mA. c. Resposta de frequência: 20Hz a 20Khz. d. Razão de Impedância (entrada para saída): 133:1. e. Impedância de entrada: 20 KΩ. f. Impedância de saída: 150 Ohms. g. Conexão: 2 x P10 paralelos de entrada e saída. h. Saída: 1 x XLR Macho balanceado (Low Z). i. Gabinete em aço. j. Dimensões aproximadas do produto (LxAxP): 9,2 cm x 5 cm x 12,5 cm. k. Peso aproximado do produto: 0,250 kg. l. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. m. Marca/Modelo de referência: Whirlwind IMP2 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	6
4.	<b>[A05] AMPLIFICADOR DE ÁUDIO COM QUATRO CANAIS DE 200 W RMS EM 8 OHMS.</b> a. Potência de saída: 4x 400w em 4 Ohms, 4x 200w em 8 Ohms e 2x 800w em 8 Ohms no modo bridge. b. Eficiência superior a 90%. c. Resposta de frequência: 20 Hz á 20 KHz, 1 W 8 Ohms. d. Impedância de entrada: estéreo 20K / mono 10K. e. Fator de damping: 400 de 20 á 200 Hz. f. Possui 4 leds amarelos indicadores de limiter, 4 leds verdes indicadores de sinal, 4 leds (bicolor) indicadores de operação e 8 leds amarelos indicadores de filtro. g. Possui 4x potenciômetros controladores de nível, 1 chave de acionamento liga/desliga, 4 chaves de acionamento de filtro e 4 chaves de seleção de filtro. h. Conectores de entrada: 4x XLR Fêmea balanceadas eletronicamente. i. Tensão de operação: Bivolt selecionável 220v/127v. j. Conectores de saída: 4x Speakon NL4MD e 2 X Euroblock. k. Controle: 3x chave de link/bridge. l. Dimensão: 44mm x 482mm x 300mm. m. Peso: 8Kg. n. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. o. Marca e modelo de referência: DB Series QS 1600 Slim ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.	Unidade	3
5.	<b>[A06] AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA COM QUATRO CANAIS DE 300 W RMS EM 4 OHMS.</b> a. Quatro canais de saída totalmente independentes e configuráveis. b. DSP integrado com EQ, Matrix, Gain, Delay e um Limiter para evitar a necessidade de processadores externos adicionais. c. Painel frontal com uma tela sensível ao toque que fornece acesso a todas as funções básicas para	Unidade	1

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	configuração rápida. d. Potência de saída máxima: 4 x 300 W RMS em 4 ohms. e. Impedância mínima: 4 ohms. f. Distorção (THD+N): 0.005% Típico (1W à 4Ω). g. Resposta de frequência: 20 Hz a 20kHz (±1 dB). h. Impedância de entrada: 47 kΩ. f. Faixa dinâmica: 113 dB. i. Ganho de tensão nominal (f = 1 kHz): 28.2 dB. j. Conectores de entrada: 2 XLR fêmea balanceado + 3 fêmeas estéreo. k. Conectores de saída: RCA desbalanceado RCA fêmea estéreo desbalanceado. l. Conectores: 2 x 4 Pinos Speakon NL4. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca e modelo de referência: K-Array Kommander-KA14 ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.		
6.	<b>[A07] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO ARANDELA 80 W RMS.</b> a. Faixa de frequência: 75 Hz a 20 kHz. b. Capacidade de potência: 75 W RMS. c. Sensibilidade nominal: 86 dB SPL a 1 m. d. Ângulo de cobertura nominal: cobertura cônica de 110°. e. Fator de diretividade (Q): 5,9 dB em média de 500 Hz a 4 kHz. f. Índice de diretividade (DI): 4,6 dB em média de 500 Hz a 4 kHz. g. Máximo nível de pressão sonora (SPL): 107 dB SPL a 1 m. h. Impedância nominal: 16 ohms. i. Ponto de crossover: 3,5 kHz. j. Driver de baixa frequência: woofer de 6,5" com bordas de borracha butílica. k. Driver de alta frequência tweeter de 0,75" revestido de titânio. l. Conexões de entrada: terminais aparafusados à prova de toque, com classificação UL, CE e VDE. m. Peso: 3,4 kg. n. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. o. Marca e modelo de referência: JBL 26C ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.	Unidade	18
7.	<b>[A08] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO LINE ARRAY 150W RMS COM SUPORTE DE PAREDE ARTICULADO.</b> a. Caixa acústica do tipo line array com 8 (oito) drivers de 1" (falante com ímã de neodímio). b. Resposta de frequência: 150 Hz a 18 kHz (-6 dB). c. Potência nominal: 150 W RMS. d. SPL máximo de 114 dB (pico). e. Impedância nominal de 8 Ω ou 64 Ω (selecionável). f. Cobertura vertical de 10° e horizontal de 140°. g. Necessidade de crossover externo. h. Grau de proteção: IP54. i. Dimensões máximas: 500 x 40 x 22 mm (CxAxL). j. Peso máximo de 0,7 kg. k. Construído em alumínio com acabamento na cor preta. l. Acompanha suporte biarticulado para parede compatível com a caixa acústica. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: K-Array Vyper-KV52 com suporte K-Wall2W ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	4
8.	<b>[A09] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO SUBWOOFER 160W RMS.</b> a. Tipo: subwoofer passivo. b. Transdutores: alto-falante(s) de 6" de ímã de neodímio / radiador(es)	Unidade	2

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	passivo(s) de 6". c. Resposta de frequência: 45 Hz a 150 Hz (-6 dB). d. Máximo SPL (Nível de pressão sonora): 121 dB (pico). e. Potência nominal mínima: 160 W. f. Cobertura: omnidirecional. g. Conexões: conector Euroblock 4PIN (incluído). h. Impedância nominal: 8 $\Omega$ / 32 $\Omega$ selecionável. i. Dimensões máximas: 350 x 180 x 118 mm (CxAxL). j. Peso máximo: 6 kg. k. Material: construído em aço inoxidável com acabamento escovado na cor preta. l. Grau de proteção: IP64. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: K-Array Rumble-KU26 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.		
<b>B – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SISTEMA DE VÍDEO (BROADCASTING)</b>			
Item	Descrição detalhada	Unidade de Medida	Quantidade
9.	<b>[V01] CONVERSOR ÓPTICO PARA SDI COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G.</b> a. Converte simultaneamente vídeo SD e HD de até 12G-SDI em fibra óptica e vice-versa (ambas as direções completamente independentes). b. Detecção automaticamente do formato de entrada de vídeo e definição do formato de saída correspondente. c. Entrada de vídeo SDI: 1 (uma) entrada de vídeo SD, HD e 12G e 1 (uma) entrada de fibra óptica. d. Saída de vídeo SDI: Ajuste automático da entrada de vídeo SDI SD, HD e 12G na saída de fibra óptica. e. Conexão de Fibra Óptica: 1 (um) soquete SFP para fibra óptica SMPTE. f. Entradas de Vídeo de Fibra Óptica: 1 (uma) SDI SD/HD/12G de 10 bits alternável. g. Saídas de Vídeo de Fibra Óptica: Ajuste automático da entrada de vídeo SDI SD, HD e 12G. h. Entradas de Áudio de Fibra Óptica: 16 canais embutidos. i. Saídas de Áudio de Fibra Óptica: 16 canais embutidos. j. Suporte Multitaxa: Detecção automática de SDI SD, HD ou 12G. k. Possui Reclocking. l. Acompanha soquete para o módulo de fibra óptica do tipo SFP para fibra óptica SMPTE que suporta vídeo 3G. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: Blackmagic Mini Converter Optical Fiber 12G com Módulo Óptico 3G-SDI SFP incluso ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	20
10.	<b>[V02] CONVERSOR HDMI PARA FIBRA ÓPTICA COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G.</b> a. Converte sinal HDMI em Fibra Óptica de até 12G-SDI. b. Entrada de vídeo HDMI com conector HDMI 2.0 (tipo A) com suporte para 2160p60. c. Ajuste automático de SD, HD e 12G-SDI na entrada de vídeo HDMI. d. Entrada e saída SFP óptica de até 12G. e. Saídas de Vídeo SDI: 1 x 12G-SDI. f. 2 canais de áudio analógico balanceado profissional via conectores XLR. g. 4 canais de áudio digital balanceado profissional de 110 $\Omega$ via conectores XLR. h. Suporte para áudio embutido: 16	Unidade	3



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	canais. i. Suporte Multitaxa com comutação automática entre SD/HD/2K e 4K. j. Configuração e atualizações via USB e Ethernet. k. Fonte de Alimentação AC (90 a 240 V) internacional integrada com plugue IEC C14. l. Pode ser alimentado via 48V DC usando PoE+ (power over ethernet). m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: Blackmagic Teranex Mini HDMI to Optical 12G com Módulo Óptico 3G-SDI SFP incluso ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.		
11.	<b>[V03] CONVERSOR FIBRA ÓPTICA COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G PARA HDMI.</b> a. Converte Fibra Óptica de até 12G-SDI em sinal HDMI. b. Saída de vídeo HDMI com conector HDMI 2.0 (tipo A) com suporte para 2160p60. c. Entrada e saída SFP óptica de até 12G. d. Entrada de Vídeo SDI: 1 x 12G-SDI. e. 2 (dois) canais de saída de áudio analógico balanceado profissional via conectores XLR. f. 4 (quatro) canais de saída de áudio digital balanceado profissional de 110 Ω via conectores XLR. g. Suporte para áudio embutido: 8 canais. h. Suporte Multitaxa com comutação automática SDI em SD, HD ou 12G. i. Configuração e atualizações via USB e Ethernet. j. Fonte de Alimentação AC (90 a 240 V) internacional integrada com plugue IEC C14. k. Pode ser alimentado via 48V DC usando PoE+ (power over ethernet). l. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. m. Marca/Modelo de referência: Blackmagic Teranex Mini Optical to HDMI 12G com Módulo Óptico 3G-SDI SFP incluso ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	5
12.	<b>[V04] EXTENSÃO HDMI 4K 100M.</b> a. Conectividade HDBaseT – prolonga uma ligação HDMI até 100 m através de um só cabo Cat 5e/6/6a. b. Suporte para o Modo de Longo Alcance HDBaseT – Até 150 m através de um só cabo Cat 5e/6 a resoluções de até 1080p. c. HDMI (3D, Deep Color, 4K). d. Compatível com HDCP 2.2. e. Suporte para resoluções de até Ultra HD 4kx2k e 1080p Full HD. f. Até 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a). g. Controle de Eletrônica do Consumidor (CEC) permite aos dispositivos HDMI interligados comunicar e responder a um só telecomando. h. Suporte formato de tela panorâmico. i. Velocidade de dados: 10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa). j. Plug and play – não é necessário software. k. Proteção 8 KV/15 KV ESD integrada. l. Montagem em prateleira. m. Caixa em metal na cor preta. n. Interruptor de Modo de Longo Alcance. o. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. p. Marca/Modelo de referência: ATEN VE811 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	7

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

13.	<p><b>[V05] SWITCH DE MATRIZ 8X8 4K HDMI.</b> a. Liga qualquer de 8 fontes HDMI a qualquer de 8 telas com entrada HDMI. b. Compatível com resoluções 4K de UHD (3840 x 2160) e DCI (4096 x 2160) com taxas de atualização de 30 Hz (4:4:4) e 60 Hz (4:2:0). c. EDID Expert™ – seleciona as definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade e uso da melhor resolução em diferentes telas. d. Possui múltiplos métodos de controle com gerenciamento de sistema através de botões no painel frontal, telecomando infravermelho, controle remoto RS-232 e ligações Ethernet (GUI web). e. Suporte para Dolby True HD e DTS HD Master Audio. f. Frequências até 3,4 Gbits para saída 4K sem falhas. g. Compatível com HDMI (3D, Deep Color, 4K) e HDCP 2.2. h. Permite aos dispositivos HDMI interligados comunicar e responder a um só telecomando (CEC). i. Suporte para bloqueio de cabo HDMI ATEN LockPro™ para ligações HDMI seguras. j. Possui proteção ESD para HDMI. k. Firmware atualizável. l. Montagem em prateleira (design 1U). m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: ATEN VM0808HA 8x8 4K ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>	Unidade	2
14.	<p><b>[V06] NOTEBOOK 15,6" COM PROCESSADOR INTEL I7.</b> a. Intel® Core™ i7-9750H (2.6 GHz até 4.5 GHz, cache de 12MB, hexa-core, 9ª geração). b. Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GEFORCE® GTX 1660 Ti com 6GB de GDDR6. c. Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz. d. HD de 1TB (5400 RPM) SATA 2,5" + SSD de 256 GB NVMe PCIe M.2. e. Acompanha o Windows 10 Home de 64 bits (português - Brasil). f. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. g. Marca/Modelo de referência: Dell G5 15 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>	Unidade	2
15.	<p><b>[V08] SMART TV LED 50" 4K COM SUPORTE FIXO PARA PAREDE.</b> a. Tamanho da tela: 50". b. Tecnologia da Tela: LED. c. Formato da tela: Plana. d. Resolução: Ultra HD (4K - 3840 x 2160). e. Processador: Quad Core. f. Recursos de Vídeos PQI (Picture Quality Index) - 1300, HDR Premium, HDR 10+, HLG (Hybrid Log Gamma), Mega Contraste, Tecnologia de Painel - Painel 100% RGB, Contrast Enhancer, Auto Motion Plus, Modo Filme, Modo Natural. g. Possui conversor para TV digital integrado, Wi-Fi integrado, função Sleep Timer On/Off, função SAP, Closed Caption, som estéreo (Dolby Digital Plus) e entrada áudio e vídeo. h. Potência de áudio total (RMS)20 W. i. 3 Entradas HDMI. j. 2 Entradas USB. k. Entrada de Componente (Y,Pb,Pr). l. Entrada de Composto (AV) (Uso Normal por Componente Y). m. Ethernet (LAN). n. Saída de</p>	Unidade	5

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	Áudio Digital (Óptica). o. Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) 1 (Uso Normal para o Terrestre). p. Taxa de atualização: 60 Hz Nativo / 120 Hz Clear Motion Rate. q. Sistema de TV: NTSC, PAL-M, PAL-N, ISDB-TB. r. Consumo (KW/h): 135W. s. Classificação de consumo: Selo A. t. Tensão/Voltagem: bivolt. u. Cor: Preta. v. Acompanha controle remoto inteligente (Controle Remoto Único), 1 Par pilhas AA para controle remoto, 1 Cabo de força, 1 Adaptador de antena, 4 Adaptadores de suporte de parede, 2 Suportes do cabo. w. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. o. Marca/ Modelo de referência: Samsung UN50RU7100GXZD ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.		
<b>C – GERENCIAMENTO DE ENERGIA E ACESSÓRIOS</b>			
Item	Descrição detalhada	Unidade de Medida	Quantidade
16.	<b>[E01] GERENCIADOR E CONDICIONADOR DE ENERGIA PARA PERIFÉRICOS.</b> a. Leitura da rede elétrica realizada por chip dedicado de alta precisão. b. Análise da voltagem e frequência da rede elétrica, temperatura do meio e funcionalidades do sistema realizada por processador digital de alta performance. c. Grandezas elétricas, temperatura, configurações e informações do sistema mostradas num display LCD. d. Entrada traseira por conector Powercon®. e. Faixa de operação de 75V a 330V, 40Hz a 120Hz. f. Corrente máxima permitida na entrada de 10A rms e 30A pico por até 1s. g. Saídas: 1 (uma) tomada Powercon® e 7 (sete) tomadas NBR-14136, 10A, 3 pinos com capacidade de 10A rms e 25A pico por até 1s. h. Proteção contra transientes capaz de suportar até 7,5kA. i. Filtro de linha de modo comum e diferencial na entrada. j. Proteções via software configuráveis contra Sag, Swell, desvio de frequência e sobreaquecimento indireto. k. Proteções via software permanentes contra Interrupção. l. Proteção permanente e não destrutiva contra ligação em voltagem de 380V. m. Acionamento e desacionamento das saídas através de relés de alta corrente disparados por “zerocrossing”. n. Tensões de referência para as proteções, configuráveis em 110V, 120V, 127V, 100V a 127V, 220V, 208V a 220V, 208V a 240V ou de 100V a 240V. o. Frequência de referência configurável em 50Hz ou 60Hz. p. Limite para proteção de temperatura configurável em 55°C, 65°C, 75°C ou 85°C. q. Armazena os máximos e mínimos da voltagem RMS, frequência e temperatura. r. Possibilidade de sequenciar o acionamento entre vários gerenciadores de energia da linha PM. s. Construído em chassi de aço inox, isolamento Classe I e grau de proteção IP-2X. t. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante u. Marca e modelo de referência: Pentacústica	Unidade	2

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	PM-1.2 ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.		
17.	<p><b>[E02] NOBREAK INTELIGENTE 10KVA.</b> a. Capacidade de energia de saída e potência máxima configurável: 10.0kWatts/ 10.0kVA. b. Tensão nominal de saída: 230V. c. Outras tensões de saída: 220 e 240. d. Distorção da tensão de saída: menos de 2%. e. Frequência de saída (sincronizada com rede elétrica): 50/60Hz +/- 3 Hz. f. Fator de Carga de Cresta de 3:1. g. Topologia: Dupla Conversão Online. h. Tipo de forma de onda: onda senoidal. i. Conexões de saída: (6) IEC 320 C13, (4) IEC 320 C19, (1) Hard Wire 3-wire (H N + G) e (3) IEC Jumpers. j. Bypass interno (automático e manual). k. Tensão nominal de entrada: 230V, 400V 3PH. l. Outras Tensões de Entrada: 220, 240, 380, 415. m. Frequência de entrada: 40 - 70 Hz. n. Tipo de conexão de entrada: Hard Wire 3 wire (1PH+N+G), Hard Wire 5-wire (3PH + N + G). o. Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 160 - 275V. p. Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 100 - 275 (half load), 173 - 476 (half load)V. q. Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento. r. Tempo de recarga típico: 1.5 h. s. Vida útil esperada das baterias (anos): 3 – 5. t. Tensão Nominal da Bateria: +/-192 V (bateria dividida com referência a neutro). u. Quantidade de RBC™: 2. v. Autonomia expansível: 1. w. Capacidade VA/hora da Bateria: 1805. x. Interface Port(s): RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB. y. Painel de controle: Console LCD de status e controle multifunção. z. Alarmes audíveis e visíveis priorizados por gravidade. aa. Desligamento de Emergência (EPO). bb. Quantidade Disponível de Interfaces SmartSlot™: 1. cc. Dimensões máximas de altura 432mm x 263mm x 715mm (A x L x P). dd. Cor preta. ee. Aprovado na Norma CE, Certificação CE, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM, VDE. ff. Garantia padrão de 3 anos para reparo ou substituição (não inclui baterias) e 2 anos para baterias. gg. Marca/ Modelo de referência: APC SRT10KXLI ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>	Unidade	2
18.	<p><b>[E03] CONECTOR XLR MACHO DE LINHA.</b> a. Conector XLR macho de 3 pólos e contatos de prata. b. Taxa de corrente por contato: 16A. c. Tava de voltagem: 50 V. d. Cabo O.D.: 3.5 – 8 mm. e. AWG: 2.5 mm<sup>2</sup> - 14 AWG. f. Padrão de proteção a intempéries: IP40. g. Peso: 0,020 Kg. h. Dimensões (C x L x A): 10 x 2,5 x 2. i. Marca/ Modelo de referência: Neutrik NC3MXX, Amphenol AC3M ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>	Unidade	72

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

19.	<b>[E04] CONECTOR XLR FÊMEA DE LINHA.</b> a. Conector XLR fêmea de 3 pólos e contatos de prata. b. Capacidade de corrente: 16 <sup>a</sup> . c. Taxa de voltagem: 50 V. d. Bitola de entrada de cabo: 14 AWG. e. Dispositivo de segurança: Latch Lock. f. Peso: 0,040 Kg. g. Dimensão (C x L x A): 8 x 4,5 x 2. h. Marca/ Modelo de referência: Neutrik NC3FXX, Amphenol AC3F ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	56
20.	<b>[E05] CONECTOR XLR FÊMEA DE PAINEL.</b> a. Conector XLR fêmea de painel. b. Fêmea de 3 pólos. c. Construção corpo: metal niquelado. d. Construção contatos: prata. e. Capacidade de corrente: 16 <sup>a</sup> . f. Com receptáculo curto. g. Compatível c/ NC3FP, Switchcraft D3F, ITT Cannon XLR3-31. h. Padrão de proteção a intempéries: IP40. i. Dimensões (A x L x P): 3,6 x 2,7 x 2,7 cm. j. Marca/ Modelo de referência: Neutrik NC3FP-1, Amphenol AC3FPZ ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	24
21.	<b>[E06] CABO COAXIAL BALANCEADO.</b> a. Cabo balanceado para microfones com condutor e blindagem fabricado em cobre estanho OFHC (isento de oxigênio). b. Bitola 0,30mm. c. diâmetro 6.0mm. d. Duplo coaxial. e. Condutor: 0,30mm. f. Isolamento polietileno. g. Blindagem: fita de alumínio + blindagem em cobre trançado. h. Cobertura: PVC flexível. i. Rolo com 100m. j. Marca/Modelo de Referência: Santo Ângelo SC30 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	1
22.	<b>[E07] PEDESTAL PARA MICROFONE.</b> a. Haste: design com 1 peça. b. Aperto da haste: barra em T com parafuso de fixação. c. Comprimento da haste: 1068 mm. d. Altura do pedestal: ajustável (mínima de 1092 mm e máxima de 2066 mm). e. Ajuste de altura: do tipo embreagem. f. Construção das pernas: suporte com pernas dobráveis. g. Material: aço. h. Combinação com a haste: design dobrável com 2 peças. i. Características especiais: base fabricada em zinco fundido. j. Rosca do conector: 3/8". k. Acabamento: preto. l. Peso: 6 kg. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de Referência: K&M 21021 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	4
23.	<b>[E08] BANDEJA TELESCÓPICA PARA RACK.</b> a. Bandeja telescópica para uso em racks. b. Permite fixação em rack aberto e fechado. c. Profundidade: 500mm. d. Suporta até 20kg. e. Acabamento em pintura epóxi preta de alta resistência a riscos. f. Chapa com espessura de 1,2 mm confeccionado em aço SAE 1020. g. Altura: 44,45mm (1U) h. Largura: 482,6 mm. i. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. j. Marca/Modelo de Referência:	Unidade	4





DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	Furukawa Eletrics Bandeja Telescópica ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.		
24.	<b>[E09] BANDEJA FIXA PARA RACK.</b> a. Bandeja fixa para uso em racks. b. Permite fixação em rack aberto e fechado. c. Profundidade: 700mm. d. Suporta até 100kg. e. Acabamento em pintura epóxi preta de alta resistência a riscos. f. Chapa com espessura de 1,2 mm confeccionado em aço SAE 1020. g. Altura: 44,45mm (1U). h. Largura: 482,6 mm. i. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. j. Marca/Modelo de Referência: Furukawa Eletrics Bandeja Fixa ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	4
25.	<b>[E010] FONE DE OUVIDO PARA ÁUDIO PROFISSIONAL.</b> a. Resposta de frequência: 8 Hz - 25000 Hz. b. Nível de pressão sonora (SPL): 113 dB. c. THD, distorção harmônica total: 0,1 %. d. Pressão de contato: 6 N. e. Acoplamento de ouvido: circunaural. f. Plugue: 3,5 / 6,3 mm estéreo. g. Cabo de conexão: Cabo enrolado (mín. 1.3m / máx. 3m). h. Princípio transdutor: dinâmico, fechado. i. Peso com cabo: 285 g. j. Impedância nominal: 64 Ohms. k. Capacidade de carga: 500 mW. l. Acompanha: adaptador de rosca para 1/4". m. Cor preta. n. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante o. Marca/Modelo de Referência: Sennheiser Hd280 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	2



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

**ANEXO II – DECLARAÇÃO DE PARENTESCO  
(usar papel timbrado da empresa)**

PREGÃO Nº. XXX/2020 – AL/RN

\_\_\_\_\_ (nome da empresa), inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_ (endereço da empresa), por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade nº \_\_\_\_\_ e inscrito(a) no CPF/MF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as penas da Lei, que, no certame licitatório em epígrafe, atende ao art. 9º\*1, III, §§ 3º e 4º, da Lei 8.666/93, por:

1. Inexistir em sua composição integrantes com impedimento em participar em Licitações e Contratos Administrativos ou qualquer infringência aos princípios do *caput* DO Art. 37<sup>2</sup> da Constituição Federal de 1988;
2. Não possuir em seu quadro societário, ou funcional que detenha poder decisório (gerentes ou diretores), integrante que seja agente político do Poder Legislativo ou entidade contratante, ocupantes de cargos de Direção, Chefia ou responsável pela licitação;
3. Não possuir em seu quadro societário, ou funcional que detenha poder decisório (gerentes ou diretores), integrante que seja conjugue, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

( ) Os sócios desta empresa, bem como seus gerentes, diretores SÃO CÔNJUGES, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros vinculados a Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, abaixo identificado(s):

Local e data,

\_\_\_\_\_  
**carimbo (ou nome legível) e assinatura  
Representante legal**

<sup>1</sup> Art. 9º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução de obra ou serviço e do fornecimento de bens a eles necessários:

(...) III - servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação (...)

§ 3º Considera-se participação indireta, para fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários.

§ 4º O disposto no parágrafo anterior aplica-se aos membros da comissão de licitação.

<sup>2</sup> Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:



DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

**ANEXO III - MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2020.  
PREGÃO ELETRÔNICO nº xxx.**

Aos **XX** dias do mês de **XXXXXXXXXX** do ano de 2020, Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, com sede à Praça Sete de Setembro, S/N – Cidade Alta - Natal/RN, inscrita no CNPJ/MF, sob n.º 08.493.371/0001-64, neste ato representada pelo **Excelentíssimo Senhor Presidente da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte, Dep. Ezequiel Galvão Ferreira de Souza**, brasileiro, casado, residente e domiciliado nesta capital, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS, oriundo do Processo Administrativo nº 2.913, nos termos da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, Resolução nº 059, de 16 de fevereiro de 2017 - ALRN, e subsidiariamente as normas constantes na Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, com as devidas alterações, homologado em **XX de XXXXX de 2020**, resolve registrar o preço oferecido pela empresa, como segue:

**1. DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de eventual aquisição de material de consumo de informática (para reposição) necessários ao uso da Assembleia Legislativa do RN, conforme o Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão Eletrônico nº XXX/2020, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

EMPRESA: XXXXXXXXXXXXXXXXX							
CNPJ/MF: XXXXXXXXX				TEL: (XX) XXXXX			
ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXXX							
REPRESENTANTE LEGAL: XXXXXXXXXXXXX							
RG: XXXXXXXXX				CPF/MF: XXXXXXXXXXXXX			
ITEM ARP	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	UND	QTD	R\$ UNT.	R\$ TOTAL

**3. VALIDADE DA ATA**

3.1. A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 1 (um) ano, a contar da data da sua publicação no Diário Oficial Eletrônico da AL/RN, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

**4. REVISÃO E CANCELAMENTO**

4.1. A Administração poderá realizar pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

- 4.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 4.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 4.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 4.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 4.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 4.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 4.5.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 4.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 4.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 4.7.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 4.7.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 4.7.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 4.7.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 4.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 4.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 4.9.1. Por razão de interesse público; ou
- 4.9.2. A pedido do fornecedor.

## **5. DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA, VALIDADE E RECEBIMENTO**

- 5.1. A Empresa Contratada deverá proceder à entrega dos produtos objeto deste Termo de Referência, na quantidade solicitada pela Administração, **no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis**, a contar do dia subsequente ao do pedido formal de fornecimento – recebimento da Nota de Empenho.
- 5.1.1. **Somente em casos excepcionais, devidamente comprovados, poderá ser concedida prorrogação** dos prazos descritos nesta cláusula.
- 5.1.2. A justificativa com a solicitação de prorrogação, contendo o novo prazo para entrega, deverá ser entregue formalmente à Contratante com, pelo menos, 48 (quarenta e oito) horas para vencer o prazo inicial, ficando a critério desta a aceitação.
- 5.2. A entrega dos itens deverá ser realizada no **ALMOXARIFADO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**, localizado na Praça 7 de Setembro, s/nº, Cidade Alta, Natal/RN, no horário das 08h às 15h de segunda a quinta-feira e de 08h às 13h na sexta-feira, exceto nos feriados e dias facultativos, correndo por conta da Contratada todas as despesas de embalagem, seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

5.2.1. Todos os itens devem ser entregues em perfeito estado, sem amassados, em embalagens que garantam a sua integridade física, nas condições e temperatura indicados pelo fabricante, separados por lote.

5.3. O recebimento do material não exclui a responsabilidade administrativa, civil e penal da empresa por problemas causados durante o uso dos itens adquiridos, nem exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do objeto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando de sua utilização.

5.4. **Os bens serão rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência** ou quando se verificar a falta de qualidade ou de segurança, devendo ser substituídos no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da Contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4.1. **No caso de impossibilidade de entrega do(s) modelo(s) e marca(s) indicados na proposta, a Contratada deverá, no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar do pedido de fornecimento, requerer a substituição com a devida justificativa** à Contratante, a quem caberá a decisão.

5.4.2. No caso do subitem anterior, poderá ser exigida amostra a fim de comprovar a qualidade do produto.

5.5. Os custos de substituição de itens rejeitados correrão exclusivamente às expensas da Contratada, sendo vedado à fiscalização se responsabilizar pelo encaminhamento dos bens rejeitados.

5.6. Os itens deverão apresentar a embalagem em perfeito estado (em embalagem original íntegra, com lacre de segurança, sem aderência ao produto e sem umidade), nas condições de temperatura exigida no rótulo. Todos os dados devem estar em língua portuguesa. No ato de entrega será observado, para o bem que assim o exija, o devido registro no órgão competente, bem como, a adequação técnica às normas estabelecidas pelos órgãos competentes, no que couber.

5.7. Relativamente ao disposto nesta cláusula, aplicam-se subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor.

5.8. Para efeitos de verificação da conformidade dos objetos que porventura forem adquiridos, a Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, através do setor competente, realizará, ao final de cada etapa da entrega dos bens, o seu recebimento através do responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, nos seguintes prazos:

a) provisoriamente, no ato da entrega;

b) definitivamente, mediante atesto da respectiva nota fiscal, em conjunto com o recibo de que trata o art. 73, § 1º, *in fine*, da Lei nº 8.666/1993.

5.9. A liquidação do que fora contratado será processada mediante o atesto referido no subitem anterior, alínea b, em até 5 (cinco) dias úteis após sua realização.

5.10. A garantia dos bens será de responsabilidade da empresa Contratada, devendo ser observada e repassada a garantia fixada na descrição do item e/ou a do fabricante, a contar o prazo da entrega do material.

## 6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

6.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 03 (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**  
Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Presidente/AL-RN**  
**Gestor**

**Representante do Fornecedor Registrado**  
**CNPJ/MF: xxxxxxxxxxxx**

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_



DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO nº. XXX/201X  
PROCESSO nº. 3.928/2019

**MINUTA DE CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ÁUDIO E VÍDEO, QUE ENTRE SI CELEBRAM A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO RIO GRANDE DO NORTE E EMPRESA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.**

Pelo presente instrumento, de um lado, a **ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**, inscrita no CNPJ sob o nº. 08.493.371/0001-64, com sede na cidade de Natal, Estado do Rio Grande do Norte, à Praça Sete de Setembro, s/n, Cidade Alta, representada neste ato por seu Presidente, **DEPUTADO EZEQUIEL GALVÃO FERREIRA DE SOUZA**, inscrito no CPF/MF sob o nº. 414.005.854-49, residente e domiciliado neste município, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, inscrita no CNPJ sob o nº. XXXXXXXXXXXXXXX, com sede na XXXXXXXXXXXXXXX, nº XXXX, XXXXXXXXXXX, XXXXXXXX/XX, CEP: XXXXX-XXX, neste ato representada por **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, portador da Cédula de Identidade nº. XXXXXXX, expedida pelo órgão XXX/XX, inscrito no CPF/MF sob o nº. XXXXXXXXXXXXXXX, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº. 3614/2019, em observância às disposições da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e da Resolução nº 059, de 16 de fevereiro de 2017 – ALRN, resolvem celebrar o presente contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº **XXX/20XX**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

---

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

---

1.3. O objeto do presente instrumento é a aquisição de equipamentos de áudio e vídeo, para atender as necessidades das Comissões Permanentes da Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte, conforme as condições, quantidades e especificações estabelecidas na CLÁUSULA TERCEIRA deste Contrato.

---

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

---

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

2.1. A contratação objeto deste instrumento é celebrada com base na Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, na Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e da Resolução nº 059, de 16 de fevereiro de 2017 – ALRN, bem como do Pregão Eletrônico nº XXX/20XX.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO DETALHAMENTO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA E VALOR DO OBJETO**

3.1. O valor total estimado para o objeto deste Contrato será de R\$ XXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXX), conforme especificações e quantitativos discriminados na tabela abaixo:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS					
A – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SISTEMA DE ÁUDIO (REFORÇO SONORO)					
Item	Descrição detalhada	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	<b>[A01] SISTEMA DE MICROFONE MODULAR COMPOSTO POR CÁPSULA, HASTE GOOSENECK E MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO.</b> a. Princípio de conversão: condensador. b. Padrão polar cardioide com ângulo de captação de 120°. c. Cápsula do microfone intercambiável permitindo um ângulo de captação de 90° a 360°. d. Resposta de frequência de 30Hz a 20kHz. e. Impedância nominal de 180 ohms. f. Nível máximo de entrada de 140 dB SPL (1kHz a 1% THD). g. Faixa dinâmica de 112 dB (1kHz a máx. SPL). h. Alimentação phantom power de 22 a 52 V DC. i. Comprimento mínimo de 600 mm. j. Interruptor de toque capacitivo (liga/desliga) para silenciar o microfone. k. Módulo de energia e carcaça do microfone com indicadores circulares RGB. de LED com 7 (sete) opções de cores selecionáveis para indicar o status ligado / desligado do microfone. l. Conector de saída do modulo de energia com 3 pinos tipo XLR (macho). m. Isoladores para amortecimento mecânico da vibração da superfície de montagem (mesa dos deputados). n. Tecnologia de blindagem para rejeição à interferência de radiofrequência. o.	Unidade	22		



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. p. Marca e modelo de referência: Audio-Technica ES925C24/FM3 24" ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.				
2.	<b>[A02] SISTEMA SEM FIO COMPOSTO POR MICROFONE CARDÍODE DINÂMICO, RECEPTOR E KIT PARA RACK.</b> a. Sistema de microfone sem fio para captação de vocais para reforço de som ao vivo, broadcast ou gravação em estúdio. b. Receptor de meio bastidor "true diversity" num corpo totalmente em metal com tela OLED intuitivo para controle. c. Sincronização sem fios fácil e flexível entre transmissor e receptor por infravermelho S. d. Até 32 canais compatíveis. e. Modulação: banda larga FM. f. Largura de banda selecionável de até 42 MHz com 1680 frequências selecionáveis, completamente sintonizável numa banda UHF estável. g. Alcance de transmissão: até 100 metros. h. Elevada potência de saída de RF (até 30 mW) dependendo dos regulamentos nacionais. a. Faixa de frequência: G: 566 - 608 MHz. b. Distorção harmônica total (THD): $\leq 0.9\%$ . c. Relação sinal-ruído: $\geq 110$ dBA. d. Conector das antenas: 2 entradas BNC. e. Conexões de áudio: TRS 1/4" não balanceada (+12 dBu) e XLR balanceada (+18 dBu). f. Frequência de recepção: No máx. 1680 frequências de recepção, sintonizáveis em passos de 25 kHz, 20 conjuntos de frequências, cada com até 12 canais definidos de fábrica, sem intermodulação, 1 conjuntos de frequências com até 12 canais programáveis. g. Equalizador com quatro predefinições 1 - Flat, 2 - Low Cut (-3 dB a 180 Hz), 3 - Low Cut/High Boost (-3 dB a 180 Hz, +6 dB a 10 kHz), 4 - High Boost (+6 dB a 10 kHz). a. Banda de frequência selecionável: até 42 MHz. b. Modulação: banda larga FM. c. Impedância de entrada: 40 ohms. d. Resposta em frequência AF: de 80 a 18.000 Hz. e. Nível de pressão sonora (SPL): 154 dB SPL. f. Sensibilidade: 2.1 mV/Pa. g. Acompanha manual de	Unidade	5		

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	instruções, instruções de segurança, certificado de garantia, receptor, transmissor portátil (corpo do microfone), cabeça de microfone, grampo de microfone, pilhas AA, fonte de alimentação, conjunto de montagem em rack e duas antenas com haste. h. Produto nacionalizado com garantia de 3 anos fornecida pelo Fabricante. i. Marca/Modelo de referência: Sennheiser EW 100 G4-835-S ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.				
3.	<b>[A03] BALANCEADOR DE SINAL E CASADOR DE IMPEDÂNCIA – DIRECT BOX.</b> a. Tipo: Passivo. b. Consumo: menor que 10mA. c. Resposta de frequência: 20Hz a 20Khz. d. Razão de Impedância (entrada para saída): 133:1. e. Impedância de entrada: 20 KΩ. f. Impedância de saída: 150 Ohms. g. Conexão: 2 x P10 paralelos de entrada e saída. h. Saída: 1 x XLR Macho balanceado (Low Z). i. Gabinete em aço. j. Dimensões aproximadas do produto (LxAxP): 9,2 cm x 5 cm x 12,5 cm. k. Peso aproximado do produto: 0,250 kg. l. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. m. Marca/Modelo de referência: Whirlwind IMP2 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	6		
4.	<b>[A05] AMPLIFICADOR DE ÁUDIO COM QUATRO CANAIS DE 200 W RMS EM 8 OHMS.</b> a. Potência de saída: 4x 400w em 4 Ohms, 4x 200w em 8 Ohms e 2x 800w em 8 Ohms no modo bridge. b. Eficiência superior a 90%. c. Resposta de frequência: 20 Hz á 20 KHz, 1 W 8 Ohms. d. Impedância de entrada: estéreo 20K / mono 10K. e. Fator de damping: 400 de 20 á 200 Hz. f. Possui 4 leds amarelos indicadores de limiter, 4 leds verdes indicadores de sinal, 4 leds (bicolor) indicadores de operação e 8 leds amarelos indicadores de filtro. g. Possui 4x potenciômetros controladores de nível, 1 chave de acionamento liga/desliga, 4 chaves de acionamento de filtro e 4 chaves de seleção de filtro. h. Conectores de	Unidade	3		



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	entrada: 4x XLR Fêmea balanceadas eletronicamente. i. Tensão de operação: Bivolt selecionável 220v/127v. j. Conectores de saída: 4x Speakon NL4MD e 2 X Euroblock. k. Controle: 3x chave de link/bridge. l. Dimensão: 44mm x 482mm x 300mm. m. Peso: 8Kg. n. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. o. Marca e modelo de referência: DB Series QS 1600 Slim ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.				
5.	<b>[A06] AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA COM QUATRO CANAIS DE 300 W RMS EM 4 OHMS.</b> a. Quatro canais de saída totalmente independentes e configuráveis. b. DSP integrado com EQ, Matrix, Gain, Delay e um Limiter para evitar a necessidade de processadores externos adicionais. c. Painel frontal com uma tela sensível ao toque que fornece acesso a todas as funções básicas para configuração rápida. d. Potência de saída máxima: 4 x 300 W RMS em 4 ohms. e. Impedância mínima: 4 ohms. f. Distorção (THD+N): 0.005% Típico (1W à 4Ω). g. Resposta de frequência: 20 Hz a 20kHz (±1 dB). h. Impedância de entrada: 47 kΩ. f. Faixa dinâmica: 113 dB. i. Ganho de tensão nominal (f = 1 kHz): 28.2 dB. j. Conectores de entrada: 2 XLR fêmea balanceado + 3 fêmeas estéreo. k. Conectores de saída: RCA desbalanceado RCA fêmea estéreo desbalanceado. l. Conectores: 2 x 4 Pinos Speakon NL4. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca e modelo de referência: K-Array Kommander-KA14 ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.	Unidade	1		
6.	<b>[A07] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO ARANDELA 80 W RMS.</b> a. Faixa de frequência: 75 Hz a 20 kHz. b. Capacidade de potência: 75 W RMS. c. Sensibilidade nominal: 86 dB SPL a 1 m. d. Ângulo de cobertura nominal: cobertura cônica de 110°. e. Fator de diretividade (Q): 5,9 dB em média de 500 Hz a 4 kHz. f. Índice de diretividade (DI): 4,6 dB em média de 500 Hz a 4 kHz. g. Máximo nível de pressão	Unidade	18		

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	sonora (SPL): 107 dB SPL a 1 m. h. Impedância nominal: 16 ohms. i. Ponto de crossover: 3,5 kHz. j. Driver de baixa frequência: woofer de 6,5" com bordas de borracha butílica. k. Driver de alta frequência tweeter de 0,75" revestido de titânio. l. Conexões de entrada: terminais aparafusados à prova de toque, com classificação UL, CE e VDE. m. Peso: 3,4 kg. n. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. o. Marca e modelo de referência: JBL 26C ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.				
7.	<b>[A08] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO LINE ARRAY 150W RMS COM SUPORTE DE PAREDE ARTICULADO.</b> a. Caixa acústica do tipo line array com 8 (oito) drivers de 1" (falante com ímã de neodímio). b. Resposta de frequência: 150 Hz a 18 kHz (-6 dB). c. Potência nominal: 150 W RMS. d. SPL máximo de 114 dB (pico). e. Impedância nominal de 8 $\Omega$ ou 64 $\Omega$ (selecionável). f. Cobertura vertical de 10° e horizontal de 140°. g. Necessidade de crossover externo. h. Grau de proteção: IP54. i. Dimensões máximas: 500 x 40 x 22 mm (CxAxL). j. Peso máximo de 0,7 kg. k. Construído em alumínio com acabamento na cor preta. l. Acompanha suporte biarticulado para parede compatível com a caixa acústica. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: K-Array Vyper-KV52 com suporte K-Wall2W ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	4		
8.	<b>[A09] CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DO TIPO SUBWOOFER 160W RMS.</b> a. Tipo: subwoofer passivo. b. Transdutores: alto-falante(s) de 6" de ímã de neodímio / radiador(es) passivo(s) de 6". c. Resposta de frequência: 45 Hz a 150 Hz (-6 dB). d. Máximo SPL (Nível de pressão sonora): 121 dB (pico). e. Potência nominal mínima: 160 W. f. Cobertura: omnidirecional. g. Conexões: conector Euroblock 4PIN (incluído). h. Impedância nominal: 8 $\Omega$ / 32	Unidade	2		

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	Ω selecionável. i. Dimensões máximas: 350 x 180 x 118 mm (CxAxL). j. Peso máximo: 6 kg. k. Material: construído em aço inoxidável com acabamento escovado na cor preta. l. Grau de proteção: IP64. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: K-Array Rumble-KU26 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.				
<b>B – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SISTEMA DE VÍDEO (BROADCASTING)</b>					
Item	Descrição detalhada	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
9.	<b>[V01] CONVERSOR ÓPTICO PARA SDI COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G.</b> a. Converte simultaneamente vídeo SD e HD de até 12G-SDI em fibra óptica e vice-versa (ambas as direções completamente independentes). b. Detecção automaticamente do formato de entrada de vídeo e definição do formato de saída correspondente. c. Entrada de vídeo SDI: 1 (uma) entrada de vídeo SD, HD e 12G e 1 (uma) entrada de fibra óptica. d. Saída de vídeo SDI: Ajuste automático da entrada de vídeo SDI SD, HD e 12G na saída de fibra óptica. e. Conexão de Fibra Óptica: 1 (um) soquete SFP para fibra óptica SMPTE. f. Entradas de Vídeo de Fibra Óptica: 1 (uma) SDI SD/HD/12G de 10 bits alternável. g. Saídas de Vídeo de Fibra Óptica: Ajuste automático da entrada de vídeo SDI SD, HD e 12G. h. Entradas de Áudio de Fibra Óptica: 16 canais embutidos. i. Saídas de Áudio de Fibra Óptica: 16 canais embutidos. j. Suporte Multitaxa: Detecção automática de SDI SD, HD ou 12G. k. Possui Reclocking. l. Acompanha soquete para o módulo de fibra óptica do tipo SFP para fibra óptica SMPTE que suporta vídeo 3G. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: Blackmagic Mini Converter Optical Fiber 12G com Módulo Óptico 3G-SDI SFP incluso ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	20		

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

10.	<p><b>[V02] CONVERSOR HDMI PARA FIBRA ÓPTICA COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G.</b></p> <p>a. Converte sinal HDMI em Fibra Óptica de até 12G-SDI. b. Entrada de vídeo HDMI com conector HDMI 2.0 (tipo A) com suporte para 2160p60. c. Ajuste automático de SD, HD e 12G-SDI na entrada de vídeo HDMI. d. Entrada e saída SFP óptica de até 12G. e. Saídas de Vídeo SDI: 1 x 12G-SDI. f. 2 canais de áudio analógico balanceado profissional via conectores XLR. g. 4 canais de áudio digital balanceado profissional de 110 Ω via conectores XLR. h. Suporte para áudio embutido: 16 canais. i. Suporte Multitaxa com comutação automática entre SD/HD/2K e 4K. j. Configuração e atualizações via USB e Ethernet. k. Fonte de Alimentação AC (90 a 240 V) internacional integrada com plugue IEC C14. l. Pode ser alimentado via 48V DC usando PoE+ (power over ethernet). m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: Blackmagic Teranex Mini HDMI to Optical 12G com Módulo Óptico 3G-SDI SFP incluso ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>	Unidade	3		
11.	<p><b>[V03] CONVERSOR FIBRA ÓPTICA COM MÓDULO ÓPTICO SFP 3G PARA HDMI.</b></p> <p>a. Converte Fibra Óptica de até 12G-SDI em sinal HDMI. b. Saída de vídeo HDMI com conector HDMI 2.0 (tipo A) com suporte para 2160p60. c. Entrada e saída SFP óptica de até 12G. d. Entrada de Vídeo SDI: 1 x 12G-SDI. e. 2 (dois) canais de saída de áudio analógico balanceado profissional via conectores XLR. f. 4 (quatro) canais de saída de áudio digital balanceado profissional de 110 Ω via conectores XLR. g. Suporte para áudio embutido: 8 canais. h. Suporte Multitaxa com comutação automática SDI em SD, HD ou 12G. i. Configuração e atualizações via USB e Ethernet. j. Fonte de Alimentação AC (90 a 240 V) internacional integrada com plugue IEC C14. k. Pode ser alimentado via 48V DC usando PoE+ (power over ethernet). l. Garantia mínima</p>	Unidade	5		

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. m. Marca/Modelo de referência: Blackmagic Teranex Mini Optical to HDMI 12G com Módulo Óptico 3G-SDI SFP incluso ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.				
12.	<b>[V04] EXTENSÃO HDMI 4K 100M.</b> a. Conectividade HDBaseT – prolonga uma ligação HDMI até 100 m através de um só cabo Cat 5e/6/6a. b. Suporte para o Modo de Longo Alcance HDBaseT – Até 150 m através de um só cabo Cat 5e/6 a resoluções de até 1080p. c. HDMI (3D, Deep Color, 4K). d. Compatível com HDCP 2.2. e. Suporte para resoluções de até Ultra HD 4kx2k e 1080p Full HD. f. Até 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a). g. Controle de Eletrônica do Consumidor (CEC) permite aos dispositivos HDMI interligados comunicar e responder a um só telecomando. h. Suporte formato de tela panorâmico. i. Velocidade de dados: 10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa). j. Plug and play – não é necessário software. k. Proteção 8 KV/15 KV ESD integrada. l. Montagem em prateleira. m. Caixa em metal na cor preta. n. Interruptor de Modo de Longo Alcance. o. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. p. Marca/Modelo de referência: ATEN VE811 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	7		
13.	<b>[V05] SWITCH DE MATRIZ 8X8 4K HDMI.</b> a. Liga qualquer de 8 fontes HDMI a qualquer de 8 telas com entrada HDMI. b. Compatível com resoluções 4K de UHD (3840 x 2160) e DCI (4096 x 2160) com taxas de atualização de 30 Hz (4:4:4) e 60 Hz (4:2:0). c. EDID Expert™ – seleciona as definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade e uso da melhor resolução em diferentes telas. d. Possui múltiplos métodos de controle com gerenciamento de sistema através de botões no painel frontal, telecomando infravermelho, controle remoto RS-232 e ligações Ethernet (GUI web). e. Suporte	Unidade	2		



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	<p>para Dolby True HD e DTS HD Master Audio. f. Frequências até 3,4 Gbits para saída 4K sem falhas. g. Compatível com HDMI (3D, Deep Color, 4K) e HDCP 2.2. h. Permite aos dispositivos HDMI interligados comunicar e responder a um só telecomando (CEC). i. Suporte para bloqueio de cabo HDMI ATEN LockPro™ para ligações HDMI seguras. j. Possui proteção ESD para HDMI. k. Firmware atualizável. l. Montagem em prateleira (design 1U). m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de referência: ATEN VM0808HA 8x8 4K ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>				
14.	<p><b>[V06] NOTEBOOK 15,6" COM PROCESSADOR INTEL I7.</b> a. Intel® Core™ i7-9750H (2.6 GHz até 4.5 GHz, cache de 12MB, hexa-core, 9ª geração). b. Placa de vídeo dedicada NVIDIA® GEFORCE® GTX 1660 Ti com 6GB de GDDR6. c. Memória de 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz. d. HD de 1TB (5400 RPM) SATA 2,5" + SSD de 256 GB NVMe PCIe M.2. e. Acompanha o Windows 10 Home de 64 bits (português - Brasil). f. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. g. Marca/Modelo de referência: Dell G5 15 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>	Unidade	2		
15.	<p><b>[V08] SMART TV LED 50" 4K COM SUPORTE FIXO PARA PAREDE.</b> a. Tamanho da tela: 50". b. Tecnologia da Tela: LED. c. Formato da tela: Plana. d. Resolução: Ultra HD (4K - 3840 x 2160). e. Processador: Quad Core. f. Recursos de Vídeos PQI (Picture Quality Index) - 1300, HDR Premium, HDR 10+, HLG (Hybrid Log Gamma), Mega Contraste, Tecnologia de Painel - Painel 100% RGB, Contrast Enhancer, Auto Motion Plus, Modo Filme, Modo Natural. g. Possui conversor para TV digital integrado, Wi-Fi integrado, função Sleep Timer On/Off, função SAP, Closed Caption, som estéreo (Dolby Digital Plus) e entrada áudio e vídeo. h. Potência de áudio</p>	Unidade	5		



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	total (RMS)20 W. i. 3 Entradas HDMI. j. 2 Entradas USB. k. Entrada de Componente (Y,Pb,Pr). l. Entrada de Composto (AV) (Uso Normal por Componente Y). m. Ethernet (LAN). n. Saída de Áudio Digital (Óptica). o. Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) 1 (Uso Normal para o Terrestre). p. Taxa de atualização: 60 Hz Nativo / 120 Hz Clear Motion Rate. q. Sistema de TV: NTSC, PAL-M, PAL-N, ISDB-TB. r. Consumo (KW/h): 135W. s. Classificação de consumo: Selo A. t. Tensão/Voltagem: bivolt. u. Cor: Preta. v. Acompanha controle remoto inteligente (Controle Remoto Único), 1 Par pilhas AA para controle remoto, 1 Cabo de força, 1 Adaptador de antena, 4 Adaptadores de suporte de parede, 2 Suportes do cabo. w. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. o. Marca/ Modelo de referência: Samsung UN50RU7100GXZD ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.				
<b>C – GERENCIAMENTO DE ENERGIA E ACESSÓRIOS</b>					
Item	Descrição detalhada	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16.	<b>[E01] GERENCIADOR E CONDICIONADOR DE ENERGIA PARA PERIFÉRICOS.</b> a. Leitura da rede elétrica realizada por chip dedicado de alta precisão. b. Análise da voltagem e frequência da rede elétrica, temperatura do meio e funcionalidades do sistema realizada por processador digital de alta performance. c. Grandezas elétricas, temperatura, configurações e informações do sistema mostradas num display LCD. d. Entrada traseira por conector Powercon®. e. Faixa de operação de 75V a 330V, 40Hz a 120Hz. f. Corrente máxima permitida na entrada de 10A rms e 30A pico por até 1s. g. Saídas: 1 (uma) tomada Powercon® e 7 (sete) tomadas NBR-14136, 10A, 3 pinos com capacidade de 10A rms e 25A pico por até 1s. h. Proteção contra transientes capaz de suportar até 7,5kA. i. Filtro de linha de modo comum e diferencial na	Unidade	2		



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	<p>entrada. j. Proteções via software configuráveis contra Sag, Swell, desvio de frequência e sobreaquecimento indireto. k. Proteções via software permanentes contra Interrupção. l. Proteção permanente e não destrutiva contra ligação em voltagem de 380V. m. Acionamento e desacionamento das saídas através de relés de alta corrente disparados por "zerocrossing". n. Tensões de referência para as proteções, configuráveis em 110V, 120V, 127V, 100V a 127V, 220V, 208V a 220V, 208V a 240V ou de 100V a 240V. o. Frequência de referência configurável em 50Hz ou 60Hz. p. Limite para proteção de temperatura configurável em 55°C, 65°C, 75°C ou 85°C. q. Armazena os máximos e mínimos da voltagem RMS, frequência e temperatura. r. Possibilidade de sequenciar o acionamento entre vários gerenciadores de energia da linha PM. s. Construído em chassi de aço inox, isolamento Classe I e grau de proteção IP-2X. t. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante u. Marca e modelo de referência: Pentacústica PM-1.2 ou equivalente técnico de qualidade similar ou superior.</p>				
17.	<p><b>[E02] NOBREAK INTELIGENTE 10KVA.</b> a. Capacidade de energia de saída e potência máxima configurável: 10.0kWatts/10.0kVA. b. Tensão nominal de saída: 230V. c. Outras tensões de saída: 220 e 240. d. Distorção da tensão de saída: menos de 2%. e. Frequência de saída (sincronizada com rede elétrica): 50/60Hz +/- 3 Hz. f. Fator de Carga de Crista de 3:1. g. Topologia: Dupla Conversão Online. h. Tipo de forma de onda: onda senoidal. i. Conexões de saída: (6) IEC 320 C13, (4) IEC 320 C19, (1) Hard Wire 3-wire (H N + G) e (3) IEC Jumpers. j. Bypass interno (automático e manual). k. Tensão nominal de entrada: 230V, 400V 3PH. l. Outras Tensões de Entrada: 220, 240, 380, 415. m. Frequência de entrada: 40 - 70 Hz. n. Tipo de conexão de entrada: Hard Wire 3 wire (1PH+N+G), Hard Wire 5-wire (3PH + N + G). o. Intervalo de tensão de entrada</p>	Unidade	2		

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	<p>ajustável para as principais operações: 160 - 275V. p. Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 100 - 275 (half load), 173 - 476 (half load)V. q. Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção: a prova de vazamento. r. Tempo de recarga típico: 1.5 h. s. Vida útil esperada das baterias (anos): 3 – 5. t. Tensão Nominal da Bateria: +/-192 V (bateria dividida com referência a neutro). u. Quantidade de RBC™: 2. v. Autonomia expansível: 1. w. Capacidade VA/hora da Bateria: 1805. x. Interface Port(s): RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB. y. Painel de controle: Console LCD de status e controle multifunção. z. Alarmes audíveis e visíveis priorizados por gravidade. aa. Desligamento de Emergência (EPO). bb. Quantidade Disponível de Interfaces SmartSlot™: 1. cc. Dimensões máximas de altura 432mm x 263mm x 715mm (A x L x P). dd. Cor preta. ee. Aprovado na Norma CE, Certificação CE, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, IRAM, RCM, VDE. ff. Garantia padrão de 3 anos para reparo ou substituição (não inclui baterias) e 2 anos para baterias. gg. Marca/ Modelo de referência: APC SRT10KXLI ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>				
18.	<p><b>[E03] CONECTOR XLR MACHO DE LINHA.</b> a. Conector XLR macho de 3 pólos e contatos de prata. b. Taxa de corrente por contato: 16A. c. Tava de voltagem: 50 V. d. Cabo O.D.: 3.5 – 8 mm. e. AWG: 2.5 mm<sup>2</sup> - 14 AWG. f. Padrão de proteção a intempéries: IP40. g. Peso: 0,020 Kg. h. Dimensões (C x L x A): 10 x 2,5 x 2. i. Marca/ Modelo de referência: Neutrik NC3MXX, Amphenol AC3M ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.</p>	Unidade	72		
19.	<p><b>[E04] CONECTOR XLR FÊMEA DE LINHA.</b> a. Conector XLR fêmea de 3 pólos e contatos de prata. b. Capacidade de corrente: 16<sup>a</sup>. c. Taxa de voltagem: 50 V. d. Bitola de entrada de cabo: 14 AWG. e. Dispositivo de segurança: Latch Lock. f.</p>	Unidade	56		

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

	Peso: 0,040 Kg. g. Dimensão (C x L x A): 8 x 4,5 x 2. h. Marca/ Modelo de referência: Neutrik NC3FXX, Amphenol AC3F ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.				
20.	<b>[E05] CONECTOR XLR FÊMEA DE PAINEL.</b> a. Conector XLR fêmea de painel. b. Fêmea de 3 pólos. c. Construção corpo: metal niquelado. d. Construção contatos: prata. e. Capacidade de corrente: 16 <sup>a</sup> . f. Com receptáculo curto. g. Compatível c/ NC3FP, Switchcraft D3F, ITT Cannon XLR3-31. h. Padrão de proteção a intempéries: IP40. i. Dimensões (A x L x P): 3,6 x 2,7 x 2,7 cm. j. Marca/ Modelo de referência: Neutrik NC3FP-1, Amphenol AC3FPZ ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	24		
21.	<b>[E06] CABO COAXIAL BALANCEADO.</b> a. Cabo balanceado para microfones com condutor e blindagem fabricado em cobre estanho OFHC (isento de oxigênio). b. Bitola 0,30mm. c. diâmetro 6.0mm. d. Duplo coaxial. e. Condutor: 0,30mm. f. Isolamento polietileno. g. Blindagem: fita de alumínio + blindagem em cobre trançado. h. Cobertura: PVC flexível. i. Rolo com 100m. j. Marca/Modelo de Referência: Santo Ângelo SC30 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	1		
22.	<b>[E07] PEDESTAL PARA MICROFONE.</b> a. Haste: design com 1 peça. b. Aperto da haste: barra em T com parafuso de fixação. c. Comprimento da haste: 1068 mm. d. Altura do pedestal: ajustável (mínima de 1092 mm e máxima de 2066 mm). e. Ajuste de altura: do tipo embreagem. f. Construção das pernas: suporte com pernas dobráveis. g. Material: aço. h. Combinação com a haste: design dobrável com 2 peças. i. Características especiais: base fabricada em zinco fundido. j. Rosca do conector: 3/8". k. Acabamento: preto. l. Peso: 6 kg. m. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. n. Marca/Modelo de Referência: K&M 21021 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	4		

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

23.	<b>[E08] BANDEJA TELESCÓPICA PARA RACK.</b> a. Bandeja telescópica para uso em racks. b. Permite fixação em rack aberto e fechado. c. Profundidade: 500mm. d. Suporta até 20kg. e. Acabamento em pintura epóxi preta de alta resistência a riscos. f. Chapa com espessura de 1,2 mm confeccionado em aço SAE 1020. g. Altura: 44,45mm (1U) h. Largura: 482,6 mm. i. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. j. Marca/Modelo de Referência: Furukawa Eletrics Bandeja Telescópica ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	4		
24.	<b>[E09] BANDEJA FIXA PARA RACK.</b> a. Bandeja fixa para uso em racks. b. Permite fixação em rack aberto e fechado. c. Profundidade: 700mm. d. Suporta até 100kg. e. Acabamento em pintura epóxi preta de alta resistência a riscos. f. Chapa com espessura de 1,2 mm confeccionado em aço SAE 1020. g. Altura: 44,45mm (1U). h. Largura: 482,6 mm. i. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante. j. Marca/Modelo de Referência: Furukawa Eletrics Bandeja Fixa ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	4		
25.	<b>[E010] FONE DE OUVIDO PARA ÁUDIO PROFISSIONAL.</b> a. Resposta de frequência: 8 Hz - 25000 Hz. b. Nível de pressão sonora (SPL): 113 dB. c. THD, distorção harmônica total: 0,1 %. d. Pressão de contato: 6 N. e. Acoplamento de ouvido: circunaural. f. Plugue: 3,5 / 6,3 mm estéreo. g. Cabo de conexão: Cabo enrolado (mín. 1.3m / máx. 3m). h. Princípio transdutor: dinâmico, fechado. i. Peso com cabo: 285 g. j. Impedância nominal: 64 Ohms. k. Capacidade de carga: 500 mW. l. Acompanha: adaptador de rosca para 1/4". m. Cor preta. n. Garantia mínima de 3 (três) anos fornecida pelo Fabricante o. Marca/Modelo de Referência: Sennheiser Hd280 ou equivalente técnico com características iguais ou superiores.	Unidade	2		



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

---

**CLÁUSULA QUARTA – DOS PRAZOS, DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E DE VALIDADE**

---

11.2. A Empresa Contratada deverá proceder à entrega dos produtos objeto deste Contrato, na quantidade solicitada pela Administração, **no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis**, a contar do dia subsequente ao do pedido formal de fornecimento – recebimento da Nota de Empenho.

4.1.3 **Somente em casos excepcionais, devidamente comprovados, poderá ser concedida prorrogação** dos prazos descritos nesta cláusula.

4.1.4 A justificativa com a solicitação de prorrogação, contendo o novo prazo para entrega, deverá ser entregue formalmente à Contratante com, pelo menos, 48 (quarenta e oito) horas para vencer o prazo inicial, ficando a critério desta a aceitação.

11.3. A entrega dos itens deverá ser realizada no **ALMOXARIFADO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**, localizado na Praça 7 de Setembro, s/nº, Cidade Alta, Natal/RN, no horário das 08h às 15h de segunda a quinta-feira e de 08h às 13h na sexta-feira, exceto nos feriados e dias facultativos, correndo por conta da Contratada todas as despesas de embalagem, seguro, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento.

11.3.1. Todos os itens devem ser entregues em perfeito estado, sem amassados, em embalagens que garantam a sua integridade física, nas condições e temperatura indicados pelo fabricante, separados por lote.

11.4. O recebimento do material não exclui a responsabilidade administrativa, civil e penal da empresa por problemas causados durante o uso dos itens adquiridos, nem exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do objeto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando de sua utilização.

11.5. **Os bens serão rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Contrato** ou quando se verificar a falta de qualidade ou de segurança, devendo ser substituídos no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da Contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

11.5.1. **No caso de impossibilidade de entrega do(s) modelo(s) e marca(s) indicados na proposta, a Contratada deverá, no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar do pedido de fornecimento, requerer a substituição com a devida justificativa à Contratante, a quem caberá a decisão.**

11.5.2. No caso do subitem anterior, poderá ser exigida amostra a fim de comprovar a qualidade do produto.

11.6. Os custos de substituição de itens rejeitados correrão exclusivamente às expensas da Contratada, sendo vedado à fiscalização se responsabilizar pelo encaminhamento dos bens rejeitados.

11.7. Os itens deverão apresentar a embalagem em perfeito estado (em embalagem original íntegra, com lacre de segurança, sem aderência ao produto e sem umidade), nas condições de temperatura exigida no rótulo. Todos os dados devem estar em língua portuguesa. No ato de entrega será observado, para o bem que assim o exija, o devido registro no órgão competente, bem como, a adequação técnica às normas estabelecidas pelos órgãos competentes, no que couber.

11.8. Relativamente ao disposto nesta cláusula, aplicam-se subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor.

11.9. Para efeitos de verificação da conformidade dos objetos que porventura forem adquiridos, a Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, através do setor competente, realizará, ao final de cada etapa da entrega dos bens, o seu recebimento através do responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, nos seguintes prazos:

a) provisoriamente, no ato da entrega;

b) definitivamente, mediante atesto da respectiva nota fiscal, em conjunto com o recibo de que trata o art. 73, § 1º, *in fine*, da Lei nº 8.666/1993.

11.10. A liquidação do que fora contratado será processada mediante o atesto referido no subitem anterior, alínea b, em até 5 (cinco) dias úteis após sua realização.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

11.11. A garantia dos bens será de responsabilidade da empresa Contratada, devendo ser observada e repassada a garantia fixada na descrição do item e/ou a do fabricante, a contar o prazo da entrega do material.

---

## **CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

---

5.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da ALRN, para o exercício de 2020, na classificação abaixo:

Unidade Orçamentária:

Função:

Sub-função:

Programa:

Ação:

Elemento de Despesa:

Fonte de Recurso:

Valor:

---

## **CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO**

---

6.1. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias corridos, a contar do atesto da Nota Fiscal, salvo quando houver pendência de liquidação de qualquer obrigação financeira que for imposta à CONTRATADA, em virtude de penalidade ou inadimplência, depois de entregues os materiais adquiridos, por meio de depósito em conta corrente, mediante Ordem Bancária.

6.2. A Nota Fiscal deverá ser apresentada devidamente preenchida e discriminada, em nome da Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, CNPJ nº 08.493.371/0001-64.

6.3. A Contratada deverá apresentar juntamente com a Nota Fiscal/Fatura as seguintes certidões:

- a) Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos Negativos) de Débitos Trabalhista;
- b) Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos Negativos) de Débitos Municipais;
- c) Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos Negativos) de Débitos Estaduais;
- d) Certidão Negativa (ou Positiva com Efeitos Negativos) de Débitos Federais (CONJUNTAS);





**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

e) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF).

**6.3.1. Não estando em dia com as certidões negativas, a ausência das mesmas não configurará impedimento ao pagamento, porém a empresa será notificada para regularização fiscal.**

6.4. Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, ela será devolvida pelo gestor à CONTRATADA e o pagamento ficará pendente até que se providencie as medidas saneadoras. Nessa hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte.

6.5. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, creditada na conta corrente da CONTRATADA.

6.5.1. Dados Bancários da Contratada:

6.5.2. Banco:

6.5.3. Conta Corrente:

6.5.4. Agência:

---

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA**

---

7.1. O prazo de vigência do presente Contrato terá início em XX de XXXXXXXX de 201X, com encerramento em XX de XXXXX de 201X.

---

## **CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

---

8.1. Além das obrigações resultantes da aplicação da Lei n° 8.666/1993, a CONTRATADA deve ainda as obrigações seguintes:

8.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Contrato, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

- 8.1.2. **Manter os dados de contato e representação devidamente atualizados** perante a Contratante, em especial aqueles relativos ao preposto e aos endereços físico e eletrônico;
- 8.1.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os arts. 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990);
- 8.1.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Contrato, o objeto com avarias ou defeitos;
- 8.1.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 8.1.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 8.1.7. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
- 8.1.8. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte 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.

---

## **CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

---

- 9.1. Além das obrigações resultantes da observância da Lei nº 8.666/1993, a CONTRATANTE deverá:
- 9.1.1. Emitir a Nota de Empenho;
- 9.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, no Edital e no Contrato;
- 9.1.3. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Contrato e da proposta comercial, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 9.1.4. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido
- 9.1.5. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

9.1.6. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Contrato.

9.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA – DO PREPOSTO**

---

10.1. A Contratada designará o funcionário **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**, telefone: (XX) XXXXXXXXXXXX e-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, para representar a empresa e atender a todas as demandas, questionamentos e solicitações da Contratante junto a este instrumento contratual.

10.2. Se por algum motivo o funcionário que atua como preposto for desligado da empresa, esta enviará automaticamente nova indicação.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO**

---

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Cláusula Décima Terceira do presente instrumento.

11.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

11.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3. Indenizações e multas.

11.5. De acordo com o art. 79 da Lei nº. 8.666/93, a rescisão do contrato poderá ser:

I – Por ato unilateral e escrito da Administração CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da mencionada lei;

II – Amigável, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo respectivo, desde que haja convivência para a Administração;

III – Judicial.

11.5.1. A decisão unilateral será precedida da concessão de ampla defesa e contraditório e admite recurso administrativo *a posteriori*, em processo específico de Apuração de Descumprimento Contratual.

---

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

---

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666/1993 e da Lei nº 10.520/2002, a Contratada que:

12.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.3. fraudar na execução do contrato;

12.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

12.1.5. cometer fraude fiscal;

12.1.6. não mantiver a proposta.

12.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

12.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

12.2.2. Multa moratória de 0,5 % (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

**Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN**

12.2.3. Multa compensatória de 10 a 20% (dez a vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

12.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

12.2.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

12.2.6. Impedimento de licitar e contratar com o estado do Rio Grande do Norte pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

12.2.7. 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, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

12.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666/1993, as empresas ou profissionais que:

12.3.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.3.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.3.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666/1993, e subsidiariamente a Lei Complementar nº 303/2005.

12.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

---



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**

Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

13.1. O servidor Saron Maracajá Canuto, matrícula 206.239-9, será fiscal titular, e o servidor Jair da Silva Alves, matrícula 205.995-9, será fiscal substituto do presente contrato, e registrarão todas as ocorrências e deficiências em relatório, cuja cópia será encaminhada à Contratada, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do Art. 67 da Lei nº 8.666/1993.

13.2. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade da execução do objeto e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do mesmo.

13.3. A Divisão de Gestão de Contratos e Convênios e o fiscal designado serão estabelecidos todos os contados durante a execução do contrato, nos termos da legislação aqui citada.

13.4. O servidor ou Comissão designado pelo Secretário titular da Pasta, para funcionar como gestor contratual referido no item anterior, conforme seja o caso, anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do respectivo contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

13.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Divisão de Contratos ou do servidor designado pela Diretoria Administrativa para funcionar como fiscal contratual deverá ser solicitado ao seu superior hierárquico, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

13.6. A fiscalização exercida no interesse do ÓRGÃO CONTRATANTE, não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ou ainda resultante de imperfeições, emprego de material inadequado ou de qualidade dos serviços e, sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do poder público ou de seus agentes e prepostos.

---

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO**

---

14.1. Incumbirá a CONTRATANTE providenciar a publicação do extrato deste contrato no Diário Oficial Eletrônico (DOE), até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de



**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**  
Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

20 (vinte) dias daquela data.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS**

---

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO**

---

16.1. As partes elegem o foro da cidade de Natal/RN, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da execução deste contrato de cessão.

E, por estarem de acordo, depois de lido e achado conforme, foi o presente Contrato emitido em 02 (duas) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes e testemunhas abaixo.

Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Norte, Palácio “JOSÉ AUGUSTO”, Natal, XX/XX/201X.

---

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO RIO GRANDE DO NORTE**  
DEPUTADO EZEQUIEL FERREIRA – PRESIDENTE  
CONTRATANTE

---

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX – REPRESENTANTE  
CONTRATADA

**PUBLICADO NO DIÁRIO:**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA**  
Anexo Administrativo - Rua Jundiá, 481 - Tirol - Natal/RN

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 3.928/2019

Fls. \_\_\_\_\_

Rub. \_\_\_\_\_

**TESTEMUNHAS:**

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

<b>DATA:</b> ____ / ____ / ____
<b>Página:</b>