



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 002/2020**  
**EXCLUSIVO E NÃO EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**(Processo Administrativo nº 69/2019)**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a Fundação Djalma Marinho – FDM, por meio da Divisão de Licitações da ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE, através do Pregoeiro, designado pelo Ato da Mesa nº 15/2019 de 11 de janeiro de 2019, 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: 14 de dezembro de 2020.**

**Horário: 10h (dez) 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, voltados ao segmento de emissora de TV digital**, 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



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

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, 07, 08, 10, 13, 15 e 16.**

4.3. **O item 06, 11, 12 e 14 serão destinados 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;



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

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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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;

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;



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

- 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.
- 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.



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

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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

- 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.
- 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.



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

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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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.

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.



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

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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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 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



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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.
- 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



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

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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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;

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

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



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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

**9.9. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

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.



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

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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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 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).



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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.

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.



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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**

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;



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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.

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**



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

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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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;
- 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 mantiver 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.



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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.

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](mailto: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.



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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.

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/RN, 30 de novembro de 2020.

**Thiago Antunes Bezerra**  
**Pregoeiro Substituto ALERN**



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO:**

Aquisição de equipamentos de áudio e vídeo, voltados ao segmento de emissora de TV digital, conforme especificados abaixo:

Item	Qtd	Descrição
1.	06	<b>Fone de ouvido para radiocomunicador</b> com as seguintes características técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Compatível com rádios Motorola EP-450;</u></li><li>• Modelo diadema leve, fone unilateral, com microfone boom articulado em braço giratório, compatível com VOX interno para transceptores EP 450;</li></ul>
2.	06	<b>Bateria para radiocomunicador</b> com as seguintes características técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Compatível com rádios Motorola EP-450;</u></li><li>• Lítio-íon, 7.4V, 11,1Wh;</li></ul>
3.	06	<b>Antena UHF para radiocomunicador</b> com as seguintes características técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Compatível com rádios Motorola EP-450;</u></li><li>• Faixa de frequência: 403 – 520MHz;</li></ul>
4.	02	<b>Switcher de vídeo SD/HD</b> , com as seguintes especificações técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Conexões de entrada: 06 (seis), sendo 04 (quatro) HD-SDI e 02 (duas) HD-SDI ou HDMI;</li><li>• Conexões de saída: 06 (seis) HD-SDI (atribuíveis) e 02 (duas) HDMI (Preview e Multiview);</li><li>• Resoluções suportadas: 1080i/50/59,94/60; 720p/50/59,94/60;</li><li>• Entradas de áudio: 04 XLR (2 pares estéreo);</li><li>• Saídas de áudio: 02 XLR (1 par estéreo);</li><li>• Suporte para áudio embarcado;</li><li>• Módulo principal compatível para instalação em rack 19';</li><li>• Painel de controle incluso;</li><li>• Outras conexões: RS-232; RS-422; ethernet/LAN; tally e console port;</li><li>• Fonte de alimentação 110/220V AC;</li></ul>
5.	04	<b>Fone de ouvido estéreo</b> com as seguintes características técnicas:

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

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

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Supra-aural;</li><li>• 60Hz a 18KHz;</li><li>• 24 ohms;</li><li>• 100dB SPL/mW;</li><li>• Conector estéreo 1/8 de polegada;</li><li>• Adaptador para conector estéreo, de 1/8 para 1/4 de polegada;</li><li>• Comprimento do cabo: 02 metros;</li></ul>
6.	04	<p><b>Câmera de vídeo SD/HD</b>, com as seguintes configurações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lente: 20x;</li><li>• Iris: f/1.6 - f/11;</li><li>• Distância focal: 4.1 - 82mm (equivalente a 28.8 - 576mm no formato 16: 9, 35 mm);</li><li>• Filtros incorporados: <i>Built-In Optical</i> 1: Clear 2: 1/4 ND 3: 1/16 ND 4: 1/64 ND</li><li>• Tamanho do filtro: M72 mm; Câmera;</li><li>• Sensor: 3 x 1 / 2.8' Exmor CMOS 2.07 MP;</li><li>• Ganho: -6, -3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 dB, AGC;</li><li>• Velocidade do obturador: 1/3 - 1/10 000;</li><li>• Iluminação mínima: 1,2 Lux @ 60i (1/30 velocidade do obturador, íris / ganho automático);</li><li>• Formato de vídeo: XAVC S HD iMPEG4-AVC / H264 4: 2: 0 Perfil AVCHD: MPEG-4 AVC / H.264 formato AVCHD 2.0 compatível DV;</li><li>• Formato de gravação: XAVC S 1920 x 1080p: 59.94 / 29.97 / 23.98 (50 Mb / s); AVCHD 1920 x 1080p: 59.94;</li><li>• Modo PS (28 Mb / s) 1920 x 1080i: 59.94i / 29.97p / 23.98p;</li><li>• Modo FX (24 Mb / s), modo FH (17 Mb / s); 1440 x 1080i: @ 59.94;</li><li>• Modo HQ (9 Mb / s), modo LP (5 Mb / s) 1280 x 720p: 59.94;</li><li>• Modo FX (24 Mb / s) , Modo FH (17 Mb / s), modo HQ (9 Mb / s) DV 720 x 576i: 59,94 (25 Mb / s);</li><li>• Tempo de Gravação / Reprodução: XAVC S HD @ LPCM 2ch 50 Mbps Aprox. 155 min com cartão de memória de 64 GB AVCHD @ LPCM 2ch Modo PS Aprox. 290 min com cartão de memória de 64 GB Aprox. 145 min com cartão de memória de 32 GB</li></ul>

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

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

		<p>AVCHD @ LPCM Modo Fch 2ch Aprox. 340 min com cartão de memória de 64 GB Aprox. 170 min com cartão de memória de 32 GB AVCHD @ LPCM Modo 2ch FH Aprox. 450 min com cartão de memória de 64 GB Aprox. 225 min com cartão de memória de 32 GB DV Aprox. 280 min com cartão de memória de 64 GB Aprox. 140 min com cartão de memória de 32 GB</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas: Áudio: 2 x XLR de 3 pinos: 1 x mini jack estéreo de 3,5 mm;</li><li>• Saídas: 3G / HD / SD-SDI: 1 x BNC HDMI: 1 x tipo HDMI A USB: 1 x Multi / Micro USB Composto: 1 x BNC 1.0 Vpp, 75 Ohms Fone de ouvido: 1 x estéreo 3,5 mm mini jack Áudio: 1 x estéreo Mini jack de 3,5 mm</li><li>• Visor: LCD incorporado, tipo 3,5" (pontos aproximadamente 1,56 M)</li><li>• Visor: 0,39" tipo OLED (aproximadamente 1,44 M pontos)</li><li>• Acessório de sapato: 1 x sapato de interface múltipla;</li><li>• Slots para cartão de mídia: 1 x Memory Stick PRO Duo e compatível com SD / SDHC / SDXC;</li><li>• 1 x SD / SDHC / SDXC;</li><li>• Sem fio: Wi-Fi: 802.11 b / g / n;</li><li>• Frequência: largura de banda de 2,4 GHz;</li><li>• Segurança: WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK;</li><li>• NFC Forum Tipo 3 compatível com tags Transmissão: MPEG-2 TS / UDP, RTMP (Ustream), FTP, FTPS;</li><li>• LED embutido com intensidade luminosa máxima ou superior: 1,0 m, aprox. 200 lux 0,5 m, aprox. 800 lux, ângulo do feixe de aproximadamente 90 ° e temperatura de cor aproximadamente 5500K;</li><li>• Geral Temperatura: Operação: 32 a 104 ° F / 0 a 40 ° C Armazenamento: -4 a 140 ° F / -20 a 60 ° C Consumo de energia: Aprox. 7,5 W (durante a gravação com visor e AVCHD 1080i60 FX) Aprox. 7,8 W (durante a gravação com LCD e AVCHD 1080i60 FX) Tempo de operação da bateria: Aprox. 240 min. com bateria NP-F770 Aprox. 440 min. com bateria NP-F770 (enquanto joga com LCD, AVCHD 1080i60 FX) Dimensões: (L x A x P) 7,0 x 7,9 x 15,3 " / 17,8 x 20,1 x 38,9 cm</li></ul>
--	--	---

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

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

		<p>Com acessórios (capota da lente, ocular grande), excluindo o cinto de aperto e incluindo as peças salientes Peso: 4.7 lb / 2,1 kg (somente corpo e lente) 5,5 lb / 2,5 kg (corpo com lente, sem lente, ocular, bateria NP-F770) Informações de embalagem Peso do pacote: 9.7 lb Dimensões da caixa (LxWxH) 16,6 x 13,2 x 9,6 "</p>
7.	06	<p><b>Tripé com cabeça para câmera de vídeo</b> com as seguintes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tripé de alumínio com dois estágios e um bowl de 60mm;</li><li>• <u>Suporte para câmeras de até 5kg;</u></li><li>• Pan/Tilt arrasto fixo com travas independentes de bandeja e inclinação;</li><li>• Placa deslizante de liberação rápida;</li><li>• Manivela pode ser posicionada em ambos os lados da cabeça;</li><li>• Alcance de altura: entre 86 e 183cm;</li><li>• Nível fixo;</li><li>• Ajuste de pernas independentes utilizando manivelas twist-lock;</li><li>• Pé duplo com calços de borracha removíveis e espetos;</li><li>• Cabeça com nível de bolha;</li><li>• Comprimento dobrado: aproximadamente 89cm;</li><li>• Case acolchoado para transporte e proteção do tripé;</li></ul>
8.	01	<p><b>Gravador portátil de áudio digital</b>, com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gravador de mão de 4 canais portátil;</li><li>• Microfones condensadores nativos com posição de ajuste XY ou AB;</li><li>• Entradas XLR / 1/4" de microfone e linha com <i>phantom power</i>;</li><li>• Entradas XLR para gravação de microfones ou entrada de linha para gravação de 4 canais;</li><li>• Modo de captura dual guarda uma pista mais baixa e segura para evitar problemas de clipagem de sinal;</li><li>• Modo Overdub permite gravar por cima de uma tomada;</li><li>• Redução de picos automática;</li><li>• 15 horas de vida de bateria AA;</li><li>• Até 96kHz/24-bit WAV/BWF ou MP3;</li><li>• Buffer de 2-segundos de pré-gravação;</li><li>• Variação de velocidade de playback 50-150% sem mudar a velocidade;</li><li>• <i>Limiter</i> ajustável e corte de graves (40 / 80 / 120 Hz);</li><li>• Falante nativo e afinador cromático;</li><li>• Saída de fone de ouvido 1/8";</li></ul>



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Playback EQ e ajuste de nível;</li><li>• Efeito de <i>Reverb</i> Estéreo;</li><li>• Conexão para suporte;</li><li>• Suporte a cartão SD/SDHC com 32GB;</li><li>• Entradas combo XLR e 1/4”;</li><li>• Conexão USB 2.0 e cabo de transferência;</li><li>• Alimentação: pilhas AA ou adaptador opcional ou alimentação USB;</li></ul>
9.	06	<b>Microfone de mão com fio</b> , com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>• Transdutor dinâmico;</li><li>• Padrão polar: cardioide, unidirecional;</li><li>• Resposta de frequência: 50Hz – 15kHz;</li><li>• Conexão XLR;</li><li>• Impedância: 150 Ohms;</li></ul>
10.	01	<b>Kit de proteção para microfone (<i>Blimp Zapelin</i>)</b> , com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Compatível com microfones Rode NTG-2, já existentes na TVALRN;</u></li><li>• Proteção contra ruídos causados pelo vento e isolamento contra choques e vibração;</li><li>• Acompanha <i>Windshield Dead Wombat</i>;</li><li>• <u>Acompanha Vara de Boom</u>, em alumínio, extensão ajustável em 05 seções com comprimentos variáveis entre 0,84 e 3,3 metros;</li></ul>
11.	14	<b>Câmera Remota PTZ de vídeo SD/HD</b> , com as seguintes configurações técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor de imagem: CMOS Exmor de ½;</li><li>• Número total de pixels: aproximadamente 2,1 megapixels;</li><li>• Sistema de sinal: 1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p;</li><li>• Iluminação mínima (50IRE): 1,4 lx (50 IRE, F1.6, 1/30 s, 43 dB, 30 fps);</li><li>• Relação S/N: 50 dB;</li><li>• Ganho: automático/manual (-0 dB a +43 dB);</li><li>• Velocidade do obturador: 1/1 a 1/10000 segundos (sistema de 59,94 Hz); 1/1 a 1/10000 segundos (sistema de 50Hz);</li><li>• Controle de exposição: Totalmente automático, Manual, AE de prioridade (obturador, íris), Compensação de exposição, Brilho, Obturador lento;</li></ul>



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

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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Equilíbrio do branco: Automático, Interno, Externo, WB de um toque, ATW, Manual;</li><li>• Zoom óptico: 30 x;</li><li>• Zoom digital: 12x;</li><li>• Sistema de foco: Automático/manual;</li><li>• Ângulo de visão horizontal: 65 graus (amplo);</li><li>• Distância focal: f = 4,3mm (amplo) a 129 mm (teleobjetiva) F1.6 a 4.7;</li><li>• Distância mínima do objeto: 10 mm(Largura)~ 1200 mm (teleobjetiva);</li><li>• Panorâmica/ângulo de inclinação: Panorâmica: ±170°; inclinação: +90°/-30°;</li><li>• Velocidade da panorâmica/inclinação (máx.): 60 graus/seg;</li><li>• Posição de predefinição: 256 (CGI); 16 (VISCA);</li><li>• Resolução de vídeo IP: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 540, 720 x 480;</li><li>• Formato de compactação: H.264 (Alto perfil);</li><li>• Taxa máxima de quadros: H.264:60 fps;</li><li>• Modo de compactação de taxa de bits: CBR/VBR (selecionável);</li><li>• Intervalo de definição de taxa de bits: 64 Kbps ~ 32 Mbps;</li><li>• Controle adaptativo de taxa: H.264;</li><li>• Protocolos: IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, VISCA sobre IP;</li><li>• ICR automático;</li><li>• Wide-D;</li><li>• Estabilização da imagem;</li><li>• Image Flip;</li><li>• Áudio: 2ch (estéreo);</li><li>• Codec de áudio: AAC LC de 128 kbps (amostragem de 48 kHz); AAC LC de 64 kbps (amostragem de 16 kHz);</li><li>• Controle de ganho automático (AGC) ligado/desligado;</li><li>• Equalizador simplificado: desligado/graves/aprimoramento de voz:</li><li>• Áudio Integrado em vídeo de faixa base: 3G-SDI, HDMI;</li><li>• Áudio Integrado em transmissão IP;</li><li>• Saída de vídeo HD: 3G-SDI, HDMI;</li><li>• Interface de controle de câmera: RS-422, RJ-45, S700PTP, CGI, VISCA sobre IP, RJ-45;</li><li>• Controle remoto IR;</li><li>• Entrada para microfone: minifone(3.5φ)×2(MIC/Line) (selecionável);</li><li>• Sincronização interna do sistema;</li><li>• Temperatura operacional: 0°C a 40°C; 32°F a 104°F;</li><li>• Cor do corpo: branco com preto;</li><li>• Ângulo montável &lt;±15°;</li></ul>
--	--

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

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

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Possibilita montagem no teto;</li><li>• Alimentação: 110/220V AC automático, via fonte de alimentação AC/DC;</li></ul>
12.	04	<p><b>Painel de Controle Remoto IP para Câmera Remota PTZ de vídeo,</b> com as seguintes configurações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Totalmente compatível com a câmera de vídeo do item 11;</u></li><li>• Entrada/saída do controle: Conector de SAÍDA VISCA RS-232C: Mini DIN de 8 pinos; Conector VISCA RS-422: LAN de 9 pinos: RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX detectado automaticamente; Entrada do indicador/saída do contato: de 9 pinos;</li><li>• Formatos de sinal do controle: 9.600 bps/38.400 bps (para comunicação RS-232C/RS-422); VISCA por comunicação IP;</li><li>• Alimentação: 110 – 220V AC / Fonte de alimentação AC/DC;</li><li>• Anel de zoom do joystick, Controle de zoom selecionável no anel do joystick;</li><li>• Quantidade máxima de conexões IP: 112;</li><li>• Quantidade máxima de conexões em série: 7;</li><li>• Protocolo de controle: VISCA sobre IP/VISCA RS-422/VISCA RS-232C alternável;</li><li>• Quantidade máxima de controle: 5;</li><li>• Compensação de luz de fundo;</li><li>• Ajuste de ganho R e ganho B;</li><li>• Ajuste de preto R e preto B;</li><li>• Ajuste do valor da íris;</li><li>• Ajuste do valor do ganho;</li><li>• Ajuste da velocidade do obturador.</li></ul>
13.	08	<p><b>Conversor de vídeo SDI/HDMI,</b> com as seguintes configurações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 Entrada de vídeo SDI, comutável entre SD, HD e 12G-SDI;</li><li>• 01 Entrada de vídeo SDI redundante, com comutação automática se a entrada SDI principal for perdida;</li><li>• 01 Saída de vídeo HDMI, com configuração automática SD, HD, conforme sinal de entrada;</li><li>• 02 Canais de saída de áudio analógico balanceado profissional com conectores padrão de 1/4 polegada;</li><li>• Fonte de alimentação inclusa;</li><li>• Detecção automática de SD, HD ou 3G-SDI.</li><li>• Amostragem de vídeo SDI em 4:2:2;</li><li>• Amostragem de áudio SDI padrão para televisão de 48 kHz e 24 bits;</li><li>• Espaço de cor SDI: YUV;</li><li>• Espaço de cor HDMI: YUV e RGB;</li><li>• Precisão de cor HDMI: 4:2:2 e 4:4:4;</li></ul>

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

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

14.	28	<p><b>Mini Conversor em Fibra ótica, TX/RX ótico/SDI com Módulo de Fibra Ótica 12G incluso</b>, bidirecional, com as seguintes especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas de Vídeo SDI: 01 entrada de vídeo SD, HD, 12G e 01 entrada de fibra ótica;</li><li>• Saída de Vídeo SDI SD/HD/12G;</li><li>• Ajuste automático da entrada de vídeo SDI SD, HD, 12G na saída de fibra ótica.</li><li>• Entradas de Vídeo de Fibra Ótica: 01 x SDI SD/HD/12G de 10 bits alternável;</li><li>• Saídas de Vídeo de Fibra Ótica;</li><li>• Ajuste automático da entrada de vídeo SDI SD, HD e 12G;</li><li>• Entradas de Áudio de Fibra Ótica: 16 canais embutidos;</li><li>• Saídas de Áudio de Fibra Ótica: 16 canais embutidos;</li><li>• Suporte Multitaxa;</li><li>• Detecção automática de SDI SD, HD ou 12G;</li><li>• Reclocking.</li></ul>
15.	04	<p><b>Dispositivo de captura SDI via USB 3.0</b>, com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formatos de vídeo suportados (vídeo): 1920 x 1080p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1920 x 1080i: 25, 29.97, 30; 1280 x 720p: 50, 59.94, 60; 625i: 25; 525i: 29.97</li><li>• Formatos de vídeo suportados (computador): 1920 x 1200p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1680 x 1050p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1600 x 1200p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1280 x 1024p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1280 x 960p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1024 x 768p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 800 x 600p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 720 x 576p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 640 x 480p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60;</li><li>• Entrada de vídeo digital: 1 x BNC; 3G-SDI, SMPTE-259/292/424, 4:2:2;</li><li>• Saída de vídeo em loop: 1 x 3G-SDI via BNC;</li><li>• Entrada de áudio digital: 2 canais, SDI embedded áudio, 48 kHz sample rate;</li><li>• Interface do host: USB 3.0/3.1 Gen 1/2.0 UVC/UAC Compliant;</li><li>• Compatibilidade de software: Zoom, Windows/Mac: Skype, Adobe Connect, GoToMeeting, Webex, Wirecast, TwitchTV, Ustream, YouTube Live, Flash Media Live Encoder, TeamViewer</li></ul>



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

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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

		<p>Mac: FaceTime, QuickTime, and Screenflow; Windows: Microsoft Lync, vMix, ProPresenter, and XSplit; Windows/Mac/Linux: VLC, OBS, Google Hangouts;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Alimentação: 5 V USB Bus Powered; 6.5 W Max.</li></ul>
16.	04	<p><b>Placa de Captura de Vídeo SDI e HDMI</b>, com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Entradas de Vídeo SDI: 1 x SD/HD de 10-bits alternável;</li><li>Entradas de Áudio SDI: 8 canais embutidos em SD e HD;</li><li>Entradas de Vídeo HDMI: 1 x conector HDMI 1.4 tipo A;</li><li>Entradas de Áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD e HD.</li><li>Interface do Computador: PCI Express de 1 via, compatível com slots PCI Express de 4, 8 e 16 vias;</li><li>Codecs suportados: AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR &amp; DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, 4:2:2 de 8 bits sem compactação, 4:2:2 de 10 bits sem compactação;</li><li>Instalação Física: PCI Express de 1 via, compatível com slots PCI Express de 1, 4, 8 e 16 vias no Mac OS, Windows e Linux;</li><li>Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL;</li><li>Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30 1080i50, 1080i59.94, 1080i60;</li><li>Conformidade SDI: SMPTE 259M e 292M;</li><li>Suporte a Metadados SDI: RP 188/SMPTE 12M-2 e legendagem oculta;</li><li>Amostragem de Áudio: Taxa de amostragem padrão para televisão de 48 kHz e 24 bits;</li><li>Precisão de Cor: 8 bits e 10 bits;</li><li>Amostragem de Vídeo: YUV 4:2:2;</li><li>Espaço de Cor: REC 601, REC 709;</li><li>Suporte Multitaxa: Conexões de vídeo SDI e HDMI alternáveis entre definição padrão e alta definição;</li><li>Conversão do Espaço de Cor: em tempo real, baseada em hardware;</li><li>Conversão Descendente HD para SD: Conversão descendente de software durante a captação de vídeo;</li><li>Conversão Ascendente HD: Conversão ascendente de software de SD para 720HD ou 1080HD durante a captação;</li><li>Selecionável entre pillarbox 4:3 ou anamórfico 16:9;</li><li>Sistemas Operacionais: Mac 10.13 High Sierra, Mac 10.14 Mojave ou mais recentes, Windows 7, 8.1 e 10, todos 64bits, Linux;</li></ul>



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

--	--	--

**2. JUSTIFICATIVA:**

A aquisição deste material faz parte do processo complementar de modernização da TV Assembleia RN, que tornou sua produção 100% digital e compatível com a nova tecnologia de transmissão de TV em operação no país (TV Digital).

A solicitação inclui os itens fracassados, referentes ao Processo Administrativo nº49/2019 - Pregão Eletrônico nº01/2019 da Fundação Djalma Marinho, além de equipamentos complementares, demandados pela recente ampliação das Salas das Comissões e adequação técnica da TV Assembleia para as transmissões realizadas no Plenário e Auditório da ALRN, diante dos novos protocolos de saúde, adotados pela Assembleia Legislativa do Rio Grande do Norte no cenário atual de pandemia da COVID-19, doença causada pelo vírus coronavírus.

**3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS:**

O material solicitado deverá possuir as especificações técnicas, ou superiores, conforme a tabela apresentada no OBJETO (item 1).

**4. DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA:**

4.1 - O material solicitado deverá ser entregue na sede da Fundação Djalma Marinho, situada à Rua Jaguarari, nº 1234, Barro Vermelho, CEP 59.030-500, Natal/RN, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 14:00, no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, após o recebimento da ordem de compra ou documento equivalente.

4.2 - O material solicitado será recebido de forma provisória pelo Chefe de Divisão de Operações Técnicas da Fundação Djalma Marinho e, em definitivo, pela Comissão de Recebimento de Material ou servidor designado pela Direção Executiva da Fundação Djalma Marinho.

4.3 - O material solicitado deverá ser entregue embalado e acondicionado de forma a assegurar sua integridade e seu perfeito estado.

**5. DO RECEBIMENTO DO MATERIAL E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:**

5.1 - Após a entrega do material pelo fornecedor, a Fundação Djalma Marinho submeterá o mesmo à



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

verificação quanto às especificações constantes no Termo de Referência e proposta de preços. As verificações serão realizadas a critério deste órgão, pela Comissão de Recebimento de Material ou servidor designado pela Fundação Djalma Marinho, no prazo máximo de 05(cinco) dias úteis, procedendo-se, desta forma, o recebimento definitivo.

5.2. - O servidor PAULO ANTONIO DA SILVA BEZERRA, matrícula nº 201.757-1, exercerá a função de gestor fiscal titular do Contrato resultante deste Termo de Referência e registrará 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.

5.3 - No caso de constatada divergência entre o material entregue e o especificado na Proposta de Preços e Termo de Referência, o FORNECEDOR deverá substituir o mesmo em, no máximo, 05(cinco) dias úteis, contados a partir da comunicação da recusa, por outro material com as especificações de acordo com a Proposta de Preço e Termo de Referência.

#### **6. DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA:**

6.1 - A garantia do material deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou maior, concedido pelo fabricante ou fornecedor, a contar da data do recebimento definitivo;

6.2 - O material solicitado, dentro do prazo de garantia, deverá ser consertado e devolvido em no máximo 15 (quinze) dias úteis, após o primeiro atendimento ou substituído por um equipamento novo (de primeiro uso) com as mesmas especificações.

6.3 - Todas as despesas com deslocamento e transporte do material deverá ser de responsabilidade do fornecedor.

#### **7. DO PAGAMENTO:**

7.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados a partir da data em que for apresentada a Nota Fiscal/Fatura, devidamente conferida e atestada pelo setor competente da Fundação Djalma Marinho.

7.2 – O FORNECEDOR não poderá apresentar nota fiscal/fatura com CNPJ diverso do registrado no



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

certame.

7.4 - É condição para o pagamento do valor constante de cada Nota Fiscal, a apresentação no momento da liquidação da despesa, de prova de regularidade da contratada com a apresentação das CND's e CRS válidos;

7.5 - Todos os documentos de cobrança deverão ser apresentados no Protocolo Geral da Fundação Djalma Marinho e encaminhados, através de ofício específico, aos cuidados da Divisão de Finanças e Contabilidade da Fundação Djalma Marinho, acompanhado da regularidade fiscal da Contratada;

7.6 - Os períodos de atraso por culpa do fornecedor, e aqueles decorrentes da não aprovação ou de devolução de documentos de cobrança, devido às incorreções e/ou a não aceitação dos produtos, não serão computados para efeito de atualização monetária.

## **8. DAS OBRIGAÇÕES:**

### **8.1 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

8.1.1 - Ter plenas condições de entregar o objeto contratual solicitado, mediante recebimento da Ordem de Compra ou documento equivalente expedida pela Fundação Djalma Marinho, atendendo a todas as condições de habilitação, qualificação, regularidade fiscal, fornecimento dos produtos e demais exigências previstas no Termo de Referência, pelo valor resultante de sua proposta que a tenha consagrada vencedora;

8.1.2 - Apresentar o preço do objeto contratual abrangendo todas as despesas, entre as quais destacamos: impostos, taxas, fretes, seguros, encargos trabalhistas, fiscais, comerciais, despesas administrativas e demais encargos, de qualquer natureza, que se façam indispensáveis à perfeita execução do objeto, bem como os descontos porventura concedidos;

8.1.3 - Atender as convocações da Fundação Djalma Marinho, cumprindo os prazos estipulados pela Administração em cada convocação, seja na hipótese de assinatura de contratos ou ainda na retirada/recebimento de Ordem de Compra ou documento equivalente, dentro do prazo de vigência contratual;

8.1.4 - Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

Fundação Djalma Marinho;

8.1.5 - Responsabilizar-se, civil e administrativamente, sob as penas da lei, por quaisquer danos e ou prejuízos materiais ou pessoais que venham a causar e/ou causados pelos seus empregados ou prepostos à Fundação Djalma Marinho, incluindo todas as despesas diretas ou indiretas para o desempenho do objeto deste contrato;

8.1.6 - Manter durante a execução deste contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência;

8.1.7 - Comunicar à Fundação Djalma Marinho, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

8.1.8 - Não contratar menores de idade;

8.1.9 - Atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial - ABNT, INMETRO, etc. - atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei no. 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor);

8.1.10 - Arcar com a despesa decorrente de qualquer infração, seja ela qual for, desde que praticada por seus empregados nas instalações da Fundação Djalma Marinho, Assembleia Legislativa do RN ou fora dela;

## **9.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

9.2.1 - Solicitar, por meio de expedição de Ordem de Compra, a realização do objeto contratual;

9.2.2 - Efetuar o pagamento à fornecedora de acordo com o prazo e forma estabelecidos neste termo;

9.2.3 - Designar um servidor para coordenar, supervisionar, acompanhar e avaliar a execução deste instrumento.

## **10. DAS SANÇÕES**

10.1. O descumprimento das condições estabelecidas no Contrato sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas em lei, conforme o disposto abaixo.



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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

10.2.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

10.2.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.2.3. Falhar ou fraudar na execução do Contrato;

10.2.4. Comportar-se de modo inidôneo; e

10.2.5. Cometer fraude fiscal.

10.3. Pela inexecução total ou parcial do objeto do contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

10.3.1. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

10.3.2. Multa de:

10.3.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

10.3.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

10.3.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

10.3.2.4. 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor do contrato, conforme detalhamento constante das



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

tabelas 1 e 2 abaixo; e

10.3.2.5. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento).

1) O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato.

10.3.2.6. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

10.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a CONTRATANTE, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

10.3.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE pelos prejuízos causados.

10.4. As sanções previstas nos subitens 15.3.1, 15.3.3 e 15.3.4 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

10.5. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

**Tabela 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor do contrato

**Tabela 2**

**INFRAÇÃO**



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Servir-se de funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02

**Para os itens a seguir, deixar de:**

5	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
6	Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir quaisquer dos itens do Contrato e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
8	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no contrato;	01
9	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA	01

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

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

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

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



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

10.7. As aplicações das penalidades previstas neste Item obedecerão ao procedimento administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, previsto na Lei nº 8.666/1993, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei Complementar nº 303/2005.

10.8. Os recursos, quando da aplicação das penalidades previstas nos itens 15.3.1, 15.3.2, 15.3.3, e 15.3.4 poderão ser interpostos no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato.

10.9. No caso das penalidades previstas no item 15.3.5 caberá pedido de reconsideração ao Diretor Executivo, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da intimação do ato.

10.10. 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 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

Unidade Orçamentária: XX.XXX

Função: XX

Sub-função: XXX

Programa: XXX

Ação: XXXXXX

Natureza: XXXXXX

Subelemento: XXX

Fonte de Recurso: XXX

## **12. DA VIGÊNCIA**

12.1. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses improrrogáveis, contados a partir da data de sua assinatura ou até a entrega total dos materiais descritos neste Termo de Referência.

## **13. DO REAJUSTE DO VALOR DO CONTRATO**



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

13.1. As partes CONTRATANTES, usando a faculdade prevista no art. 55, inciso III da Lei nº. 8.666/93, mutuamente convencionam que o aludido valor fixado neste item e de acordo com as cláusulas contratuais, poderá ser reajustado anualmente, mediante solicitação da CONTRATADA, tomando como data base de apresentação da proposta de cada ano, segundo variação retratada pelo INPC/IBGE, durante sua vigência, ou outros dispositivos legais que venham a ser editados pelo Poder Público em substituição às normas mencionadas.

**14. DAS INFORMAÇÕES:**

Maiores esclarecimentos ou quaisquer outras informações suplementares com relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Termo, poderão ser obtidos junto à Divisão de Material e Patrimônio, no horário das 08h às 14h, de segunda a sexta-feira, telefone: (84) 3232-8830.

KEREN CRISTINA ARAÚJO DANTAS  
Chefe de Divisão de Material e Patrimônio

PAULO BEZERRA  
Chefe de Divisão de Operações Técnicas



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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

PREGÃO Nº. 002/2020 – FDM/ALRN

\_\_\_\_\_ (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/Fundação Djalma Marinho, 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:



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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

Aos **XX** dias do mês de **XXXXXX** do ano de **XXXX**, a **Fundação Djalma Marinho - FDM**, com sede à Rua Jaguarari, 1234, Barro Vermelho inscrita no CNPJ/MF, sob n.º 07.185.524/0001-43, neste ato representada pelo **Senhor Diretor Executivo Júlio César Queiroz**, 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 69/2019-FDM, 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 equipamentos de áudio e vídeo, voltados ao segmento de emissora de TV digital, 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: XXXXXXXXXXXXXXXX							
CNPJ/MF: XXXXXXXX				TEL: (XX) XXXXX			
ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXX							
REPRESENTANTE LEGAL: XXXXXXXXXXXX							
RG: XXXXXXXX				CPF/MF: XXXXXXXXXXXX			
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**

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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. DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

5.1. O material solicitado deverá ser entregue na sede da Fundação Djalma Marinho, situada à Rua Jaguarari, nº 1234, Barro Vermelho, CEP 59.030-500, Natal/RN, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 14:00, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento da ordem de compra ou documento equivalente.

5.2. O material solicitado será recebido de forma provisória pelo Chefe de Divisão de Operações Técnicas da Fundação Djalma Marinho e, em definitivo, pela Comissão de Recebimento de Material ou servidor designado pela Direção Executiva da Fundação Djalma Marinho.

5.3. O material solicitado deverá ser entregue embalado e acondicionado de forma a assegurar sua integridade e seu perfeito estado.

## **6. CONDIÇÕES GERAIS**



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

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.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Diretor Executivo FDM**  
**Gestor**

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



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

**ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO**

CONTRATO nº. XXX/2020

PROCESSO nº. 69/2019

**MINUTA DE CONTRATO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO, QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO DJALMA MARINHO E EMPRESA XXXXXXXXXXXXX.**

Pelo presente instrumento, de um lado, a **FUNDAÇÃO DJALMA MARINHO**, inscrita no CNPJ sob o nº. 07.185.524/0001-43, com sede na cidade de Natal, Estado do Rio Grande do Norte, à Rua Jaguarari, 1234, Barro Vermelho, representada neste ato por seu Diretor Executivo, **JÚLIO CÉSAR DE QUEIROZ COSTA**, inscrito no CPF/MF sob o nº. 722.161.664-72, residente e domiciliado neste município, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **XXXXXXXXXX**, inscrita no CNPJ sob o nº. **XXXXXXXXXX**, com sede na **XXXXXXXXXXXXXX**, neste ato representada por **XXXXXXXXXXXXXX**, portador da Cédula de Identidade nº. **XXXX**, expedida pelo órgão **XXXXXX**, inscrito no CPF/MF sob o nº. **XXXXXXXXXXXXXX**, doravante denominada **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº. 69/2019, 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, resolvem celebrar o presente Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico **XXX/2020** mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

---

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

---

1.1. O objeto do presente instrumento é a aquisição de equipamentos de áudio e vídeo, voltados ao segmento de emissora de TV digital, conforme condições, quantidades e exigências, estabelecidas no Edital e seus anexos.

1.2. Discriminação do objeto:

Item	Descrição	Quantidade
1.	<b>Fone de ouvido para radiocomunicador</b> com as seguintes características técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Compatível com rádios Motorola EP-450;</li><li>• Modelo de cabeça, leve, com microfone de braço giratório e botão PTT para transceptores EP 450;</li></ul>	06
2.	<b>Bateria para radiocomunicador</b> com as seguintes características	



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Compatível com rádios Motorola EP-450;</u></li><li>• Lítio-íon, 7.4V, 11,1Wh;</li></ul>	06
3.	<b>Antena UHF para radiocomunicador</b> com as seguintes características técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Compatível com rádios Motorola EP-450;</u></li><li>• Faixa de frequência: 403 – 520MHz;</li></ul>	06
4.	<b>Switcher de vídeo SD/HD</b> , com as seguintes especificações técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Conexões de entrada: 06 (seis), sendo 04 (quatro) HD-SDI e 02 (duas) HD-SDI ou HDMI;</li><li>• Conexões de saída: 06 (seis) HD-SDI (atribuível) e 02 (duas) HDMI (Preview e Multiview);</li><li>• Resoluções suportadas: 1080i/50/59,94/60; 720p/50/59,94/60;</li><li>• Entradas de áudio: 04 XLR (2 pares estéreo);</li><li>• Saídas de áudio: 02 XLR (1 par estéreo);</li><li>• Suporte para áudio embutido;</li><li>• Módulo principal compatível para instalação em rack 19'; Painel de controle incluso;</li><li>• Outras conexões: RS-232; RS-422; ethernet/LAN; tally e console port;</li><li>• Fonte de alimentação 110/220V AC;</li></ul>	02
5.	<b>Fone de ouvido estéreo</b> com as seguintes características técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Supra-aural;</li><li>• 60Hz a 18KHz;</li><li>• 24 ohms;</li><li>• 100dB SPL/mW;</li><li>• Conector estéreo 1/8 de polegada;</li><li>• Adaptador para conector estéreo, de 1/8 para 1/4 de polegada;</li><li>• Comprimento do cabo: 02 metros;</li></ul>	04
6.	<b>Câmera de vídeo SD/HD</b> , com as seguintes configurações técnicas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lente: 20x;</li><li>• Iris: f/1.6 - f/11;</li></ul>	



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

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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

- Distância focal: 4.1 - 82mm (equivalente a 28.8 - 576mm no formato 16: 9, 35 mm);
- Filtros incorporados: *Built-In Optical*
  - 1: Clear
  - 2: 1/4 ND
  - 3: 1/16 ND
  - 4: 1/64 ND
- Tamanho do filtro: M72 mm;  
Câmera;
- Sensor: 3 x 1 / 2.8' Exmor CMOS  
2.07 MP;
- Ganho: -6, -3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 dB,  
AGC;
- Velocidade do obturador: 1/3 - 1/10 000;
- Iluminação mínima: 1,2 Lux @ 60i (1/30 velocidade de obturador, íris / ganho automático);
- Formato de vídeo: XAVC S HD 1/4 MPEG4-AVC / H264 4: 2: 0 Perfil  
AVCHD: MPEG-4 AVC / H.264 formato AVCHD 2.0 compatível DV;
- Formato de gravação: XAVC S 1920 x 1080p: 59.94 / 29.97 / 23.98 (50 Mb / s); AVCHD 1920 x 1080p: 59.94;
- Modo PS (28 Mb / s) 1920 x 1080i: 59.94i / 29.97p / 23.98p;
- Modo FX (24 Mb / s), modo FH (17 Mb / s); 1440 x 1080i: @ 59.94;
- Modo HQ (9 Mb / s), modo LP (5 Mb / s) 1280 x 720p: 59.94;
- Modo FX (24 Mb / s), Modo FH (17 Mb / s), modo HQ (9 Mb / s) DV 720 x 576i: 59,94 (25 Mb / s);
- Tempo de Gravação / Reprodução:  
XAVC S HD @ LPCM 2ch 50 Mbps  
Aprox. 155 min com cartão de memória de 64 GB  
AVCHD @ LPCM 2ch Modo PS  
Aprox. 290 min com cartão de memória de 64 GB  
Aprox. 145 min com cartão de memória de 32 GB  
AVCHD @ LPCM Modo Fch 2ch  
Aprox. 340 min com cartão de memória de 64 GB  
Aprox. 170 min com cartão de memória de 32 GB

04



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

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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<p>AVCHD @ LPCM Modo 2ch FH Aprox. 450 min com cartão de memória de 64 GB Aprox. 225 min com cartão de memória de 32 GB DV Aprox. 280 min com cartão de memória de 64 GB Aprox. 140 min com cartão de memória de 32 GB</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas: Áudio: 2 x XLR de 3 pinos: 1 x mini jack estéreo de 3,5 mm;</li><li>• Saídas: 3G / HD / SD-SDI: 1 x BNC HDMI: 1 x tipo HDMI A USB: 1 x Multi / Micro USB Composto: 1 x BNC 1.0 Vpp, 75 Ohms Fone de ouvido: 1 x estéreo 3,5 mm mini jack Áudio: 1 x estéreo Mini jack de 3,5 mm</li><li>• Visor: LCD incorporado, tipo 3,5"(pontos aproximadamente 1,56 M)</li><li>• Visor: 0,39" tipo OLED (aproximadamente 1,44 M pontos)</li><li>• Acessório de sapato: 1 x sapato de interface múltipla;</li><li>• Slots para cartão de mídia: 1 x Memory Stick PRO Duo e compatível com SD / SDHC / SDXC;</li><li>• 1 x SD / SDHC / SDXC;</li><li>• Sem fio: Wi-Fi: 802.11 b / g / n;</li><li>• Frequência: largura de banda de 2,4 GHz;</li><li>• Segurança: WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK;</li><li>• NFC Forum Tipo 3 compatível com tags Transmissão: MPEG-2 TS / UDP, RTMP (Ustream), FTP, FTPS;</li><li>• LED embutido com intensidade luminosa máxima ou superior: 1,0 m, aprox. 200 lux 0,5 m, aprox. 800 lux, ângulo do feixe de aproximadamente 90 ° e temperatura de cor aproximadamente 5500K;</li><li>• Geral Temperatura: Operação: 32 a 104 ° F / 0 a 40 ° C Armazenamento: -4 a 140 ° F / -20 a 60 ° C Consumo de energia: Aprox. 7,5 W (durante a gravação com visor e AVCHD 1080i60 FX) Aprox. 7,8 W (durante a gravação com LCD e AVCHD 1080i60 FX)</li></ul>	
--	--	--



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<p>Tempo de operação da bateria: Aprox. 240 min. com bateria NP-F770</p> <p>Aprox. 440 min. com bateria NP-F770 (enquanto joga com LCD, AVCHD 1080i60 FX)</p> <p>Dimensões: (L x A x P) 7,0 x 7,9 x 15,3 "/&gt; 17,8 x 20,1 x 38,9 cm</p> <p>Com acessórios (capota da lente, ocular grande), excluindo o cinto de aperto e incluindo as peças salientes</p> <p>Peso: 4.7 lb / 2,1 kg (somente corpo e lente)</p> <p>5,5 lb / 2,5 kg (corpo com lente, sem lente, ocular, bateria NP-F770)</p> <p>Informações de embalagem</p> <p>Peso do pacote: 9.7 lb</p> <p>Dimensões da caixa (LxWxH) 16,6 x 13,2 x 9,6 "</p>	
7.	<p><b>Tripé com cabeça para câmera de vídeo</b> com as seguintes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tripé de alumínio com dois estágios e um bowl de 60mm;</li><li>• <u>Suporte para câmeras de até 5kg;</u></li><li>• Pan/Tilt arrasto fixo com travas independentes de bandeja e inclinação;</li><li>• Placa deslizante de liberação rápida;</li><li>• Manivela pode ser posicionada em ambos os lados da cabeça;</li><li>• Alcance de altura: entre 86 e 183cm;</li><li>• Nível fixo;</li><li>• Ajuste de pernas independentes utilizando manivelas twist-lock;</li><li>• Pé duplo com calços de borracha removíveis e espetos;</li><li>• Cabeça com nível de bolha;</li><li>• Comprimento dobrado: aproximadamente 89cm;</li><li>• Case acolchoado para transporte e proteção do tripé;</li></ul>	06
8.	<p><b>Gravador portátil de áudio digital</b>, com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gravador de mão de 4 canais portátil;</li><li>• Microfones condensadores nativos com posição de ajuste XY ou AB;</li></ul>	



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas XLR / 1/4" de microfone e linha com <i>phantom power</i>;</li><li>• Entradas XLR para gravação de microfones ou entrada de linha para gravação de 4 canais;</li><li>• Modo de captura dual guarda uma pista mais baixa e segura para evitar problemas de clipagem de sinal;</li><li>• Modo Overdub permite gravar por cima de uma tomada;</li><li>• Redução de picos automática;</li><li>• 15 horas de vida de bateria AA;</li><li>• Até 96kHz/24-bit WAV/BWF ou MP3;</li><li>• Buffer de 2-segundos de pré-gravação;</li><li>• Variação de velocidade de playback 50-150% sem mudar a velocidade;</li><li>• <i>Limitter</i> ajustável e corte de graves (40 / 80 / 120 Hz);</li><li>• Falante nativo e afinador cromático;</li><li>• Saída de fone de ouvido 1/8";</li><li>• Playback EQ e ajuste de nível;</li><li>• Efeito de <i>Reverb</i> Estéreo;</li><li>• Conexão para suporte;</li><li>• Suporte a cartão SD/SDHC com 32GB;</li><li>• Entradas combo XLR e 1/4";</li><li>• Conexão USB 2.0 e cabo de transferência;</li><li>• Alimentação: pilhas AA ou adaptador opcional ou alimentação USB;</li></ul>	01
9.	<b>Microfone de mão com fio</b> , com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>• Transdutor dinâmico;</li><li>• Padrão polar: cardioide, unidirecional;</li><li>• Resposta de frequência: 50Hz – 15kHz;</li><li>• Conexão XLR;</li><li>• Impedância: 150 Ohms;</li></ul>	06
10.	<b>Kit de proteção para microfone (<i>Blimp Zapelin</i>)</b> , com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Compatível com microfones Rode NTG-2, já existentes na TVALRN;</u></li><li>• Proteção contra ruídos causados pelo vento e isolamento contra choques e vibração;</li><li>• Acompanha <i>Windshield Dead Wombat</i>;</li></ul>	01



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

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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acompanha Vara de Boom, em alumínio, extensão ajustável em 05 seções com comprimentos variáveis entre 0,84 e 3,3 metros;</li></ul>	
11.	<p><b>Câmera Remota PTZ de vídeo SD/HD, com as seguintes configurações técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor de imagem: CMOS Exmor de ½;</li><li>• Número total de pixels: aproximadamente 2,1 megapixels;</li><li>• Sistema de sinal: 1080/59.94p, 50p, 29.97p, 25p 1080/59.94i, 50i 720/59.94p, 50p, 29.97p, 25p;</li><li>• Iluminação mínima (50IRE): 1,4 lx (50 IRE, F1.6, 1/30 s, 43 dB, 30 fps);</li><li>• Relação S/N:50 dB;</li><li>• Ganho: automático/manual (-0 dB a +43 dB);</li><li>• Velocidade do obturador: 1/1 a 1/10000 segundos (sistema de 59,94 Hz); 1/1 a 1/10000 segundos (sistema de 50Hz);</li><li>• Controle de exposição: Totalmente automático, Manual, AE de prioridade (obturador, íris), Compensação de exposição, Brilho, Obturador lento;</li><li>• Equilíbrio do branco: Automático, Interno, Externo, WB de um toque, ATW, Manual;</li><li>• Zoom óptico: 30 x;</li><li>• Zoom digital: 12x;</li><li>• Sistema de foco: Automático/manual;</li><li>• Ângulo de visão horizontal: 65 graus (amplo):</li><li>• Distância focal: f = 4,3mm (amplo) a 129 mm (teleobjetiva) F1.6 a 4.7;</li><li>• Distância mínima do objeto: 10 mm(Largura)~ 1200 mm (teleobjetiva);</li><li>• Panorâmica/ângulo de inclinação: Panorâmica: ±170°; inclinação: +90°/-30°;</li><li>• Velocidade da panorâmica/inclinação (máx.): 60 graus/seg;</li><li>• Posição de predefinição: 256 (CGI); 16 (VISCA);</li><li>• Resolução de vídeo IP: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 540, 720 x 480;</li></ul>	14



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formato de compactação: H.264 (Alto perfil);</li><li>• Taxa máxima de quadros: H.264:60 fps;</li><li>• Modo de compactação de taxa de bits: CBR/VBR (selecionável);</li><li>• Intervalo de definição de taxa de bits: 64 Kbps ~ 32 Mbps;</li><li>• Controle adaptativo de taxa: H.264;</li><li>• Protocolos: IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, VISCA sobre IP;</li><li>• ICR automático;</li><li>• Wide-D;</li><li>• Estabilização da imagem;</li><li>• Image Flip;</li><li>• Áudio: 2ch (estéreo);</li><li>• Codec de áudio: AAC LC de 128 kbps (amostragem de 48 kHz); AAC LC de 64 kbps (amostragem de 16 kHz);</li><li>• Controle de ganho automático (AGC) ligado/desligado;</li><li>• Equalizador simplificado: desligado/graves/aprimoramento de voz:</li><li>• Áudio Integrado em vídeo de faixa base: 3G-SDI, HDMI;</li><li>• Áudio Integrado em transmissão IP;</li><li>• Saída de vídeo HD: 3G-SDI, HDMI;</li><li>• Interface de controle de câmera: RS-422, RJ-45, S700PTP, CGI, VISCA sobre IP, RJ-45;</li><li>• Controle remoto IR;</li><li>• Entrada para microfone: minifone(3.5φ)×2(MIC/Line) (selecionável);</li><li>• Sincronização interna do sistema;</li><li>• Temperatura operacional: 0°C a 40°C; 32°F a 104°F;</li><li>• Cor do corpo: branco com preto;</li><li>• Ângulo montável &lt;math&gt;\leq \pm 15^\circ&lt;/math&gt;;</li><li>• Possibilita montagem no teto;</li><li>• Alimentação: 110/220V AC automático, via fonte de alimentação AC/DC;</li></ul>	
12.	<p><b>Painel de Controle Remoto IP para Câmera Remota PTZ de vídeo</b>, com as seguintes configurações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Totalmente compatível com a câmera de vídeo do item 11;</u></li></ul>	04



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada/saída do controle: Conector de SAÍDA VISCA RS-232C: Mini DIN de 8 pinos; Conector VISCA RS-422: LAN de 9 pinos: RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX detectado automaticamente; Entrada do indicador/saída do contato: de 9 pinos;</li><li>• Formatos de sinal do controle: 9.600 bps/38.400 bps (para comunicação RS-232C/RS-422); VISCA por comunicação IP;</li><li>• Alimentação: 110 – 220V AC / Fonte de alimentação AC/DC;</li><li>• Anel de zoom do joystick, Controle de zoom selecionável no anel do joystick;</li><li>• Quantidade máxima de conexões IP: 112;</li><li>• Quantidade máxima de conexões em série: 7;</li><li>• Protocolo de controle: VISCA sobre IP/VISCA RS-422/VISCA RS-232C alternável;</li><li>• Quantidade máxima de controle: 5;</li><li>• Compensação de luz de fundo;</li><li>• Ajuste de ganho R e ganho B;</li><li>• Ajuste de preto R e preto B;</li><li>• Ajuste do valor da íris;</li><li>• Ajuste do valor do ganho;</li><li>• Ajuste da velocidade do obturador.</li></ul>	
13	<p><b>Conversor de vídeo SDI/HDMI, com as seguintes configurações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 Entrada de vídeo SDI, comutável entre SD, HD e 12G-SDI;</li><li>• 01 Entrada de vídeo SDI redundante, com comutação automática se a entrada SDI principal for perdida;</li><li>• 01 Saída de vídeo HDMI, com configuração automática SD, HD, conforme sinal de entrada;</li><li>• 02 Canais de saída de áudio analógico balanceado profissional com conectores padrão de 1/4 polegada;</li><li>• Fonte de alimentação inclusa;</li><li>• Detecção automática de SD, HD ou 3G-SDI.</li><li>• Amostragem de vídeo SDI em 4:2:2;</li><li>• Amostragem de áudio SDI padrão para televisão de 48 kHz e 24 bits;</li><li>• Espaço de cor SDI: YUV;</li><li>• Espaço de cor HDMI: YUV e RGB;</li></ul>	08



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Precisão de cor HDMI: 4:2:2 e 4:4:4;</li></ul>	
14	<p><b>Mini Conversor em Fibra ótica, TX/RX ótico/SDI com Módulo de Fibra Ótica 12G incluso, bidirecional, com as seguintes especificações técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas de Vídeo SDI: 01 entrada de vídeo SD, HD, 12G e 01 entrada de fibra ótica;</li><li>• Saída de Vídeo SDI SD/HD/12G;</li><li>• Ajuste automático da entrada de vídeo SDI SD, HD, 12G na saída de fibra ótica.</li><li>• Entradas de Vídeo de Fibra Ótica: 01 x SDI SD/HD/12G de 10 bits alternável;</li><li>• Saídas de Vídeo de Fibra Ótica;</li><li>• Ajuste automático da entrada de vídeo SDI SD, HD e 12G;</li><li>• Entradas de Áudio de Fibra Ótica: 16 canais embutidos;</li><li>• Saídas de Áudio de Fibra Ótica: 16 canais embutidos;</li><li>• Suporte Multitaxa;</li><li>• Detecção automática de SDI SD, HD ou 12G;</li><li>• Reclocking.</li></ul>	28
15	<p><b>Dispositivo de captura SDI via USB 3.0, com as seguintes especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formatos de vídeo suportados (vídeo): 1920 x 1080p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1920 x 1080i: 25, 29.97, 30; 1280 x 720p: 50, 59.94, 60; 625i: 25; 525i: 29.97</li><li>• Formatos de vídeo suportados (computador): 1920 x 1200p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1680 x 1050p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1600 x 1200p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1280 x 1024p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1280 x 960p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 1024 x 768p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 800 x 600p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 720 x 576p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60; 640 x 480p: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60;</li><li>• Entrada de vídeo digital: 1 x BNC;3G-SDI, SMPTE-259/292/424, 4:2:2;</li><li>• Saída de vídeo em loop: 1 x 3G-SDI via BNC;</li></ul>	



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada de áudio digital: 2 canais, SDI embedded áudio, 48 kHz sample rate;</li><li>• Interface do host: USB 3.0/3.1 Gen 1/2.0 UVC/UAC Compliant;</li><li>• Compatibilidade de software: Zoom, Windows/Mac: Skype, Adobe Connect, GoToMeeting, Webex, Wirecast, TwitchTV, Ustream, YouTube Live, Flash Media Live Encoder, TeamViewer Mac: FaceTime, QuickTime, and Screenflow; Windows: Microsoft Lync, vMix, ProPresenter, and XSplit; Windows/Mac/Linux: VLC, OBS, Google Hangouts;</li><li>• Alimentação: 5 V USB Bus Powered; 6.5 W Max.</li></ul>	04
16	<p><b>Placa de Captura de Vídeo SDI e HDMI, com as seguintes especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas de Vídeo SDI: 1 x SD/HD de 10-bits alternável;</li><li>• Entradas de Áudio SDI: 8 canais embutidos em SD e HD;</li><li>• Entradas de Vídeo HDMI: 1 x conector HDMI 1.4 tipo A;</li><li>• Entradas de Áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD e HD.</li><li>• Interface do Computador: PCI Express de 1 via, compatível com slots PCI Express de 4, 8 e 16 vias;</li><li>• Codecs suportados: AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR &amp; DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, 4:2:2 de 8 bits sem compactação, 4:2:2 de 10 bits sem compactação;</li><li>• Instalação Física: PCI Express de 1 via, compatível com slots PCI Express de 1, 4, 8 e 16 vias no Mac OS, Windows e Linux;</li><li>• Padrões de Vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL;</li><li>• Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60</li></ul>	04



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

	<p>1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30</p> <p>1080i50, 1080i59.94, 1080i60;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conformidade SDI: SMPTE 259M e 292M;</li><li>• Suporte a Metadados SDI: RP 188/SMPTE 12M-2 e legendagem oculta;</li><li>• Amostragem de Áudio: Taxa de amostragem padrão para televisão de 48 kHz e 24 bits;</li><li>• Precisão de Cor: 8 bits e 10 bits;</li><li>• Amostragem de Vídeo: YUV 4:2:2;</li><li>• Espaço de Cor: REC 601, REC 709;</li><li>• Suporte Multitaxa: Conexões de vídeo SDI e HDMI alternáveis entre definição padrão e alta definição;</li><li>• Conversão do Espaço de Cor: em tempo real, baseada em hardware;</li><li>• Conversão Descendente HD para SD: Conversão descendente de software durante a captação de vídeo;</li><li>• Conversão Ascendente HD: Conversão ascendente de software de SD para 720HD ou 1080HD durante a captação;</li><li>• Seleccionável entre pillarbox 4:3 ou anamórfico 16:9;</li><li>• Sistemas Operacionais: Mac 10.13 High Sierra, Mac 10.14 Mojave ou mais recentes, Windows 7, 8.1 e 10, todos 64bits, Linux;</li></ul>	
<b>VALOR TOTAL</b>		

---

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO FUNDAMENTO LEGAL

---

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, no [Decreto nº. 10.024, de 20 de setembro de 2019](#), no [Decreto nº. 7.892, de 23 de janeiro de 2013](#) e do Pregão Eletrônico XXX/2020.

---

## CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO

---



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

3.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados a partir da data em que for apresentada a Nota Fiscal/Fatura, devidamente conferida e atestada pelo setor competente da Fundação Djalma Marinho.

3.2 – O FORNECEDOR não poderá apresentar nota fiscal/fatura com CNPJ diverso do registrado no certame.

3.3 - É condição para o pagamento do valor constante de cada Nota Fiscal, a apresentação no momento da liquidação da despesa, de prova de regularidade da contratada com a apresentação das CND's e CRS válidos;

3.4 - Todos os documentos de cobrança deverão ser apresentados no Protocolo Geral da Fundação Djalma Marinho e encaminhados, através de ofício específico, aos cuidados da Divisão de Finanças e Contabilidade da Fundação Djalma Marinho, acompanhado da regularidade fiscal da Contratada;

3.5 - Os períodos de atraso por culpa do fornecedor, e aqueles decorrentes da não aprovação ou de devolução de documentos de cobrança, devido às incorreções e/ou a não aceitação dos produtos, não serão computados para efeito de atualização monetária.

---

#### **CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR DO CONTRATO**

---

4.1. O valor deste Contrato será de R\$ **XXXXXXXXXX (XXXXXXXXXX reais)**, conforme demonstrado a seguir:

4.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

---

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

---

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

Unidade Orçamentária: XX.XXX

Função: XX

Sub-função: XXX

Programa: XXX

Ação: XXXXXX

Natureza: XXXXXX



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

Subelemento: XXX

Fonte de Recurso: XXX

---

**CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

---

6.1 - O material solicitado deverá ser entregue na sede da Fundação Djalma Marinho, situada à Rua Jaguarari, nº 1234, Barro Vermelho, CEP 59.030-500, Natal/RN, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 14:00, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, após o recebimento da ordem de compra ou documento equivalente.

6.2 - O material solicitado será recebido de forma provisória pelo Chefe de Divisão de Operações Técnicas da Fundação Djalma Marinho e, em definitivo, pela Comissão de Recebimento de Material ou servidor designado pela Direção Executiva da Fundação Djalma Marinho.

6.3 - O material solicitado deverá ser entregue embalado e acondicionado de forma a assegurar sua integridade e seu perfeito estado.

---

**CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

---

7.1.1 - Ter plenas condições de entregar o objeto contratual solicitado, mediante recebimento da Ordem de Compra ou documento equivalente expedida pela Fundação Djalma Marinho, atendendo a todas as condições de habilitação, qualificação, regularidade fiscal, fornecimento dos produtos e demais exigências previstas no Termo de Referência, pelo valor resultante de sua proposta que a tenha consagrada vencedora;

7.1.2 - Apresentar o preço do objeto contratual abrangendo todas as despesas, entre as quais destacamos: impostos, taxas, fretes, seguros, encargos trabalhistas, fiscais, comerciais, despesas administrativas e demais encargos, de qualquer natureza, que se façam indispensáveis à perfeita execução do objeto, bem como os descontos porventura concedidos;

7.1.3 - Atender as convocações da Fundação Djalma Marinho, cumprindo os prazos estipulados pela Administração em cada convocação, seja na hipótese de assinatura de contratos ou ainda na retirada/recebimento de Ordem de Compra ou documento equivalente, dentro do prazo de vigência contratual;

7.1.4 - Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pela Fundação Djalma Marinho;



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

7.1.5 - Responsabilizar-se, civil e administrativamente, sob as penas da lei, por quaisquer danos e ou prejuízos materiais ou pessoais que venham a causar e/ou causados pelos seus empregados ou prepostos à Fundação Djalma Marinho, incluindo todas as despesas diretas ou indiretas para o desempenho do objeto deste contrato;

7.1.6 - Manter durante a execução deste contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Termo de Referência;

7.1.7 - Comunicar à Fundação Djalma Marinho, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

7.1.8 - Não contratar menores de idade;

7.1.9 - Atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial - ABNT, INMETRO, etc. - atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei no. 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor);

7.1.10 - Arcar com a despesa decorrente de qualquer infração, seja ela qual for, desde que praticada por seus empregados nas instalações da Fundação Djalma Marinho, Assembleia Legislativa do RN ou fora dela;

---

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

---

8.1.1 - Solicitar, por meio de expedição de Ordem de Compra, a realização do objeto contratual;

8.2.2 - Efetuar o pagamento à fornecedora de acordo com o prazo e forma estabelecidos neste termo;

8.2.3 - Designar um servidor para coordenar, supervisionar, acompanhar e avaliar a execução deste instrumento.

---

#### **CLÁUSULA NONA – DO PREPOSTO**

---

9.1. A CONTRATADA designará o funcionário **XXXXXXXXXXXXXX**, telefone: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_ para representar a empresa e atender a todas as demandas, questionamentos e solicitações da CONTRATANTE junto a este instrumento contratual.

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



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

---

**CLÁUSULA DÉCIMA – DA VIGÊNCIA**

---

10.1 O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura ou até a entrega total dos materiais descritos neste Contrato.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA GARANTIA**

---

11.1 - A garantia do material deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou maior, concedido pelo fabricante ou fornecedor, a contar da data do recebimento definitivo;

11.2 - O material solicitado, dentro do prazo de garantia, deverá ser consertado e devolvido em no máximo 15 (quinze) dias corridos, após o primeiro atendimento ou substituído por um equipamento novo (de primeiro uso) com as mesmas especificações.

11.3 - Todas as despesas com deslocamento e transporte do material deverá ser de responsabilidade do fornecedor.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

---

12.1 - Após a entrega do material pelo fornecedor, a Fundação Djalma Marinho submeterá o mesmo à verificação quanto às especificações constantes no Termo de Referência e proposta de preços. As verificações serão realizadas a critério deste órgão, pela Comissão de Recebimento de Material ou servidor designado pela Fundação Djalma Marinho, no prazo máximo de 05(cinco) dias corridos, procedendo-se, desta forma, o recebimento definitivo.

12.2 - O servidor PAULO ANTONIO DA SILVA BEZERRA, matrícula nº 201.757-1, exercerá a função de gestor fiscal titular e RENATO GENTIL DE ARAÚJO PEREIRA, matrícula 206.360-3 como gestor fiscal substituto do Contrato e registrará 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.

12.3 - No caso de constatada divergência entre o material entregue e o especificado na Proposta de Preços e Termo de Referência, o FORNECEDOR deverá substituir o mesmo em, no máximo, 05(cinco) dias corridos, contados a partir da comunicação da recusa, por outro material com as especificações de acordo com a Proposta de Preço e Termo de Referência.



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

---

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO REAJUSTE DO VALOR DO CONTRATO**

---

13.1. As partes CONTRATANTES, usando a faculdade prevista no art. 55, inciso III da Lei nº. 8.666/93, mutuamente convencionam que o aludido valor fixado neste item e de acordo com as cláusulas contratuais, poderá ser reajustado anualmente, mediante solicitação da CONTRATADA, tomando como data base de apresentação da proposta de cada ano, segundo variação retratada pelo INPC/IBGE, durante sua vigência, ou outros dispositivos legais que venham a ser editados pelo Poder Público em substituição às normas mencionadas.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES E DA RESCISÃO CONTRATUAL**

---

14.1. O Contrato poderá ser alterado, mediante a celebração de termos aditivos ou termos de apostilamento, e rescindido unilateralmente pela Administração na concorrência de qualquer das hipóteses previstas nos artigos 77 a 80 da Lei nº. 8.666/93, em sua redação atual, ou, de comum acordo entre as partes, mediante aviso prévio.

14.2. De acordo com o artigo 65, § 1º, da Lei 8.666/93, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

- a) por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;
- b) amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

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

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

14.6. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

---

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

---

15.1. O descumprimento das condições estabelecidas no Contrato sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas em lei, conforme o disposto abaixo.

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

15.2.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

15.2.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

15.2.3. Falhar ou fraudar na execução do Contrato;

15.2.4. Comportar-se de modo inidôneo; e

15.2.5. Cometer fraude fiscal.

15.3. Pela inexecução total ou parcial do objeto do contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

15.3.1. Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

15.3.2. Multa de:

15.3.2.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

15.3.2.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

15.3.2.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

15.3.2.4. 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor do contrato, conforme detalhamento constante das tabelas 1 e 2 abaixo; e

15.3.2.5. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). 1) O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato.

15.3.2.6. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

15.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a CONTRATANTE, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

15.3.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a



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

DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE pelos prejuízos causados.

15.4. As sanções previstas nos subitens 15.3.1, 15.3.3 e 15.3.4 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.5. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Servir-se de funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02

Para os itens a seguir, deixar de:

5	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
6	Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir quaisquer dos itens do Contrato e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
8	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no contrato;	01



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

9	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA	01
---	--	----

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

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

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

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

15.7. As aplicações das penalidades previstas neste Item obedecerão ao procedimento administrativo, assegurado o contraditório e a ampla defesa, previsto na Lei nº 8.666/1993, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei Complementar nº 303/2005.

15.8. Os recursos, quando da aplicação das penalidades previstas nas aos itens 15.3.1, 15.3.2, 15.3.3, e 15.3.4 poderão ser interpostos no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato.

15.9. No caso das penalidades previstas no item 15.3.5 caberá pedido de reconsideração ao Diretor Executivo, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da intimação do ato.

15.10. 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 SEXTA – DA PUBLICAÇÃO**

---

16.1. 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 20 (vinte) dias daquela data.

---

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO E ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

---

17.1. Não será admitida subcontratação para execução deste objeto.

17.2. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.



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

**DIVISÃO DE LICITAÇÕES/ALRN**

Proc. 69/2019 - FDM

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

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

---

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

---

18.1 Os casos omissos serão resolvidos pela Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, tudo de conformidade com as normas jurídicas e administrativas aplicáveis e com os princípios gerais do direito.

18.2 As eventuais tolerâncias por parte da CONTRATANTE ou inobservância da CONTRATADA às obrigações convencionais ou legais decorrentes deste contrato, não configurarão renúncia a direitos, nem implicarão em novação das obrigações assumidas.

---

**CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO**

---

19.1 As partes contratantes elegem o foro da cidade de Natal, Estado do Rio Grande do Norte, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente Contrato, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de acordo, depois de lido e achado conforme, foi o presente Contrato emitido em 03 (três) vias de igual teor e forma, assinado pelas partes e testemunhas abaixo.

Natal/RN, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20.....

---

**FUNDAÇÃO DJALMA MARINHO**  
**JÚLIO CÉSAR DE QUEIROZ COSTA**  
CONTRATANTE

---

**XXXXXXXXXXXX**  
**XXXXXXXXXX – REPRESENTANTE**  
CONTRATADA

**TESTEMUNHAS:**

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

CPF:

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

CPF: