



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1950/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2024**

**JUIZ DE FORA/MG
2024**



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1950/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2024**

EDITAL – ÍNDICE

PREÂMBULO

- 1 – DO OBJETO**
- 2 – DA ÁREA SOLICITANTE**
- 3 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**
- 4 – DO CREDENCIAMENTO**
- 5 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**
- 6 – DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**
- 7 – DA HABILITAÇÃO**
- 8 – DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**
- 9 – JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DIREITO DE PREFERÊNCIA**
- 10 – DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES**
- 11 – DO RECURSO**
- 12 – DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**
- 13 – DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO, DO CONTRATO, DA VIGÊNCIA E DA EXTINÇÃO DO CONTRATO**
- 14 – DO FORNECIMENTO, DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**
- 15 – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**
- 16 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**
- 17 – DAS OBRIGAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA**
- 18 – DAS DESPESAS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO**
- 19 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**
- 20 – DA IMPUGNAÇÃO E ESCLARECIMENTOS AO ATO CONVOCATÓRIO**
- 21 – CONDIÇÕES GERAIS**

ANEXOS

- I – TERMO DE REFERÊNCIA**
- II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**
- III – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA**
- IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA – ME OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP**
- V – MINUTA DO CONTRATO**



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

PREÂMBULO

A CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA, com endereço na Rua Halfeld, 955, Centro, Juiz de Fora – MG, CEP 36016-000, torna público que realizará licitação referente ao **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1950/2024**, na modalidade de **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO**, critério de julgamento por **MENOR PREÇO POR ITEM**, com **fornecimento de forma integral**, exclusivamente para participação de **MICROEMPRESAS – ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP OU EQUIPARADAS**, pelo **MODO DE DISPUTA ABERTO**, regido por toda a legislação aplicável à espécie, especialmente as normas de caráter geral da Lei Federal nº 14.133/2021, pela Lei Complementar Federal nº 123/2006, com as alterações promovidas pela Lei Complementar nº 147/2014, Ato nº 347, de 27 de dezembro de 2023, Lei Municipal nº 12.211, de 10 de janeiro de 2011 e demais legislações aplicáveis, bem como pelos preceitos de Direito Público, pelas disposições deste Edital e de seus Anexos, normas que as licitantes declaram conhecer e a elas se sujeitam incondicional e irrestritamente.

Serão observados os seguintes horários e datas para os procedimentos que seguem:

A) RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: DAS 00H01MIN DO DIA 23/10/2024, ÀS 08H50MIN DO DIA 07/11/2024.

B) INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: ÀS 09H00MIN DO DIA 07/11/2024, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO [HTTPS://WWW.PORTALDECOMPRASPUBLICAS.COM.BR](https://www.portaldecompraspublicas.com.br), HORÁRIO DE BRASÍLIA – DF.

C) ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES: NA FORMA PREVISTA NO ITEM 20 DESTE EDITAL, ATÉ ÀS 23H59MIN DO DIA 04/11/2024.

Poderão participar da licitação, pessoas jurídicas que atuam no ramo pertinente ao objeto licitado, observadas as especificações, quantidades, prazos e condições previstas neste Edital e seus anexos.

A DIFERENÇA MÍNIMA ENTRE OS LANCES SERÁ DE R\$0,01 (UM CENTAVO DE REAL).

O Edital completo poderá ser obtido pelos interessados na **COORDENADORIA DE LICITAÇÕES**, no 2º andar do **PRÉDIO DO INSS**, sito na Rua Marechal Deodoro, 722, Centro, Juiz de Fora – Minas Gerais, CEP 36015-460, em arquivo digital, mediante entrega de um pendrive, de segunda a sexta-feira, no horário de 09:00 às 12:00 e de 14:00 às 18:00 horas, pelo endereço eletrônico <https://www.camarajf.mg.gov.br/licitacoes.php?conc=N> ou através da plataforma digital do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, no seguinte endereço: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

O pregão eletrônico será realizado pelo Agente de Contratação – Karine Oliveira de Andrade Xavier e sua Equipe de Apoio designados conforme a **Portaria nº 6.031, de 24 de janeiro de 2024**.

Quaisquer dúvidas contatar pelo telefone (32) 3250-2928.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

1 – DO OBJETO

1.1 – O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos para adequação do Plenário e transmissão pela JFTV, conforme condições, quantidades e exigências 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.

2 – DA ÁREA SOLICITANTE

2.1 – Superintendência de Comunicação Legislativa da Câmara Municipal de Juiz de Fora.

3 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 – Poderão participar desta licitação, interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto deste Pregão, que atenderem a todas às exigências, inclusive quanto à documentação, constantes neste Edital e seus anexos, e que estejam com credenciamento regular no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, no endereço <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

3.1.1 – A licitante responde integralmente por todos os atos praticados no pregão eletrônico por seus representantes devidamente credenciados, assim como pela utilização da senha de acesso ao sistema, ainda que indevidamente, inclusive por pessoa não credenciada como sua representante.

3.1.2 – Cada representante credenciado poderá representar apenas uma licitante, em cada pregão eletrônico.

3.1.3 – O envio da proposta vinculará a licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

3.2 – É vedada a participação neste Pregão:

3.2.1 – De interessados que se encontrarem em processo de falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou em liquidação;

3.2.2 – De empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil, com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

3.2.2.1 – As empresas estrangeiras que não funcionem no País deverão apresentar documentos equivalentes, visando à habilitação, na forma de regulamento emitido pelo Poder Executivo Federal.

3.2.3 – Não serão admitidas nesta licitação as empresas suspensas do direito de licitar, no prazo e nas condições do impedimento, e as declaradas inidôneas pela Administração Direta ou Indireta, assim como as empresas e/ou seu sócio majoritário que tenham sido apenados com proibição de contratar com a Administração Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.429/1992 e alterações posteriores.

3.2.3.1 – O impedimento de que trata o item **3.2.3** será também aplicado ao proponente que

4



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do proponente.

3.2.4 – Não poderão disputar licitação, direta ou indiretamente, empresas em consórcio, controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, concorrendo entre si, conforme o inciso V, do art. 14, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2.4.1 – Considerando que é ato discricionário da Câmara Municipal de Juiz de Fora, diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto e que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste Edital, entende-se que é conveniente a vedação de participação de empresas em “consórcio” nesta licitação.

3.2.5 – Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.2.5.1 – Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.2.6 – Não será permitida a participação de licitantes que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

3.2.7 – Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

3.2.8 – Agente público da Câmara Municipal;

3.2.9 – Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.3 – As empresas participantes deste Pregão deverão possuir a documentação de habilitação de acordo com o disposto na Lei nº 10.406/02 (Código Civil Brasileiro) e na Lei Federal nº 14.133/2021.

3.4 – Não poderão disputar a licitação, direta ou indiretamente, que se enquadrem nas demais disposições do art. 14, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.5 – COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO, a licitante assinalará “SIM” ou “NÃO” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes **DECLARAÇÕES**:

3.5.1 – Que declara que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital. (**Declaração de conhecimento do Edital**)



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

3.5.2 – Que declara cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado de Previdência Social. **(Declaração de reserva de cargos)**

3.5.3 – Que declara para fins do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de dezesseis anos. **(Declaração de Não-Emprego de menores)**

3.5.4 – Que declara sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. **(Declaração de Inexistência de Fato Superveniente)**

3.5.5. Que cumpre os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei nº 14.133/2021; **(Declaração de Veracidade das Informações)**

3.5.6 – Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP.

3.5.6.1 – Nos itens exclusivos para participação de Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, a assinalação do campo “NÃO” impedirá o prosseguimento no certame;

3.5.6.2 – Nos itens em que a participação não for exclusiva para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, a assinalação do campo “NÃO” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, mesmo que Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP.

3.6 – Na proposta comercial readequada deverá constar, conforme modelo do **ANEXO III**, as seguintes **declarações**:

3.6.1 – Que a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigente na data de entrega das propostas;

3.6.2 – Que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/91, estar ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para beneficiário reabilitado da Previdência Social e que, se aplicando ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade prevista na legislação; e

3.6.3 – 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.

3.6.4 – Declaração de pleno conhecimento das exigências e determinações do Edital e do objeto licitado, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, de aquiescência com os termos do mesmo, bem como informação que nos valores propostos estão incluídos todos os custos como despesas com remuneração, tributos em geral, encargos trabalhistas e quaisquer outras que incidam direta ou indiretamente no objeto desta licitação, inclusive de eventuais reclamações judiciais por parte de seus empregados;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

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

3.10 – O envio da proposta vinculará a licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

3.11 – A participação neste certame implica aceitação de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

4 – DO CREDENCIAMENTO

4.1 – O fornecedor deverá fazer sua adesão ao **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, acessando o seguinte endereço eletrônico: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, onde qualquer pessoa física ou jurídica, que manifeste interesse e apresente a documentação e condições exigidas terá acesso ao Portal.

4.1.1 – O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

4.1.2 – O credenciamento da proponente junto ao **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** implica na responsabilidade legal da proponente ou de seu representante legal, bem como na presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.1.3 – O credenciamento é o nível básico do registro cadastral no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória pregão, em sua forma eletrônica.

4.1.4 – A perda da senha ou a quebra do sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio do acesso.

4.2 – Informações complementares a respeito do credenciamento serão obtidas no site <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, não cabendo à Câmara Municipal de Juiz de Fora solucionar eventuais problemas a ele relacionados.

4.3 – 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 da **Câmara Municipal de Juiz de Fora** por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.4 – É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** 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.

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



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

5 – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1 – Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para recebimento da **PROPOSTA**, 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 – O licitante melhor classificado deverá apresentar a documentação de habilitação em campo próprio no sistema, a partir da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, no prazo de até **03 (três) horas**.

5.4 – As licitantes poderão retirar ou substituir suas propostas inseridos no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, até a abertura da sessão pública da presente licitação, no dia e horário estabelecidos.

5.4.1 – Os documentos que compõem a proposta licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Agente de Contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5.4.2 – Os documentos complementares à proposta, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no Edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, em formato digital.

5.5 – O Agente de Contratação poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhe atribuirá validade e eficácia para fins de classificação.

5.6 – Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.7 – As Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP 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.

5.8 – A licitante que se enquadre como Microempresas – ME ou Empresas de Pequeno Porte – EPP e que queira usufruir do tratamento privilegiado assegurado pela Lei Complementar Federal nº 123/2006, deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, que cumpre os requisitos previstos no referido diploma legal, especialmente no seu art. 3º, sob as penas da lei, em especial as do art. 299, do Código Penal.

5.8.1 – A falta da declaração de enquadramento da licitante como Microempresas – ME ou Empresas de Pequeno Porte – EPP não conduzirá ao seu afastamento da licitação, mas tão somente dos benefícios da Lei Complementar Federal nº 123/2006.

5.8.2 – A declaração falsa de enquadramento da licitante como Microempresas – ME ou Empresas de Pequeno Porte – EPP implicará a sua inabilitação quando a falsidade for constatada no curso do

8



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

certame, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

5.9 – As propostas de preço serão ofertadas com base no **MENOR PREÇO POR ITEM** do objeto licitado.

5.10 – As licitantes arcarão com todos os custos relativos à apresentação das suas propostas. A Câmara Municipal de Juiz de Fora, em nenhuma hipótese, será responsável por tais custos, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos na licitação ou os seus resultados.

6 – DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

6.1 - O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, dos seguintes campos:

6.1.1 - Valor unitário e valor total dos itens ofertados;

6.1.2 – Marca, modelo e fabricante, quando houver;

6.1.3 - Descrição detalhada do objeto, contendo as informações especificadas no Edital e no Termo de Referência indicando, no que for aplicável, a marca, o modelo, o 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**.

6.2.1 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto, os quais ficarão a cargo, única e exclusivamente, da **CONTRATADA**.

6.2.2 - 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.

6.3 - O prazo de validade da proposta deverá ser de, no mínimo, **90 (noventa) dias corridos**, contados da data de sua apresentação.

6.3.1 - Caso esse prazo não esteja expressamente indicado ou a proposta apresente prazo de validade inferior a 90 (noventa) dias, a mesma não será desclassificada e será considerado o prazo de 90 (noventa) dias para efeito de julgamento.

6.3.2 – Caso a empresa que apresentou a proposta com prazo de validade inferior a 90 (noventa) dias seja a vencedora do certame, obrigatoriamente, no momento da apresentação de sua proposta adequada, deverá constar prazo de validade não inferior a 90 (noventa) dias.

6.4 – Serão aceitas propostas para um ou mais itens, assim como para a totalidade dos mesmos, sendo que a licitante somente deverá oferecer uma proposta.

6.5 – Serão desclassificadas as propostas que, nos termos do art. 59, da Lei Federal nº 14.133/2021:

6.5.1 – Contiverem vícios insanáveis;

6.5.2 – Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no Edital;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

6.5.3 – Apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

6.5.4 – Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Câmara Municipal de Juiz de Fora;

6.5.5 – Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do Edital, desde que insanável.

6.5 – O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DEVERÁ CORRESPONDER AO SOMATÓRIO DOS PREÇOS TOTAIS DO ITEM OFERTADO, QUE, POR SUA VEZ, SERÁ O RESULTADO DA MULTIPLICAÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO DO ITEM POR SUA QUANTIDADE, EXPRESSO EM NUMERAL E POR EXTENSO.

6.6 – Os valores devem ser cotados em moeda nacional com 2 (duas) casas decimais após a vírgula.

6.7 – As propostas não poderão impor condições ou conter opções.

6.8 – A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

6.9 – O CRITÉRIO DE JULGAMENTO SERÁ O DE MENOR PREÇO POR ITEM.

6.10 – Serão considerados os valores máximos a seguir especificados, para fins de aceitabilidade das propostas:

Item	Especificações	Quantidade/ unidade de medida	CATMAT	Valor unitário	Valor total
01	Antena direcional passiva para microfone sem fio (Marca: Sennheiser) Alcance de frequência: 470 – 1075 MHz Ângulo apice (-3 dB) aprox. 100° Front-to-back ratio > 14 dB Ganho 5 dBi Impedância 50 Ω conexão BNC fêmea, no DC path Rosca para montagem em tripé 3/8" e 5/8" Dimensões 319 x 310 mm Temperatura: -10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F) Amplitude térmica; -20 °C - +85 °C (-4 °F - 185 °F) Umidade relativa máxima 95% (sem condensação)	02 unidades	2538	R\$ 5.827,95	R\$ 11.655,90



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	Garantia: 12 (doze) meses				
02	Base Móvel de microfone MX 400 DP (Marca: Shure) Modelo: MX 400 DP Compatível: MX405, MX410 e MX415 Cabo fixo de 6m Conector: XLR 3 pinos Garantia: 12 (doze) meses	04 unidades	9735	R\$ 3.881,30	R\$ 15.525,20
03	Cabo HD-SDI HDTV RG-6 Belden 1694A (Marca: Belden) Conectores: BNC – BELDEN Cabo Coaxial: 6 mm – 75 OHMS Classe do condutor central: 1 mm Bitola do cabo: 18 AWG Dielétrico / PE Expandido: 4,50 mm 1ª Blindagem / Poliéster Aluminizado: 4,66 mm Cobertura da fita: 100% 2ª Blindagem (trança) / (Cobertura 95%): 5,30 mm Composição dos fios (trança) / Cobre Estanhado: 0,12 mm Capa / PVC Livre de metais pesados: 6,90 mm	300 metros	19213	R\$ 43,87	R\$ 13.161,00
04	Cabo de rede CAT 6E Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC CMX; Diâmetro nominal: 6,0 mm; Fio sólido de cobre eletrolítico nu. Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG; Quantidade de Pares 4 pares, 24 AWG; Capa Constituído por PVC retardante a chama. Cor: preferencialmente preto	600 metros	208	R\$ 5,82	R\$ 3.492,00
05	Caixa acústica para o Plenário (retorno) e Salão Nobre Sistema tipo: duas vias 12" amplificado Gabinete: Polipropileno com tela em aço.	05 unidades	4111	R\$ 2.145,39	R\$ 10.726,95



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>MAX SPL: 128 dB Resposta de frequência: (± 3 dB)65 Hz - 16,5 kHz, (± 10 dB):55 Hz - 19 kHz Potência: 300W RMS (LF) + 50W RMS (HF) Impedância de entrada: 100k ohm balanceado Padrão de cobertura: 100° (horizontal) x 60° (vertical) nominal Bluetooth: recepção de áudio, bluetooth versão 5.0 DSP: funções tone e locate Compressores e limiters independentes Conexões: 2 entradas XLR/P10 combo mic/line 1 entrada Aux P2 3,5 mm 1 entrada USB** 1 saída XLR pass-thru encaixe para pedestal: 35 mm (duplo ângulo) alimentação: 110-127V ou 220-240V selecionável Garantia: 12 (doze) meses</p>				
06	<p>Caixa acústica para o Plenário Gabinete: 15mm Birch Plywood-Paint Box Tipo: configuração bidirecional com filtro ativo Driver de titânio: com garganta 1", bobina 1,75" Alto falante: 4 x 8", bobina 2" Ângulo de cobertura horizontal: 110° Ângulo de cobertura vertical: 90° Amplificador: Classe D LED frontal: LED de seleção de função Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz DSP: Com processador com 5 modos podem ser selecionados Entrada de microfone: combo XLR/P10 Entrada de linha: XLR combo XLR/P10 Saída de linha: XLR Potência RMS: 1500W Potência máxima: 3000W</p>	02 unidades	4111	R\$4.640,00	R\$ 9.280,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	MAX SPL: 125dB / 138dB (pico) Tensão de Alimentação: AC100V – AC240V Garantia: 12 (doze) meses				
07	Caixa de som amplificada para monitoração interna Potência: 24Watts RMS (12Wx2) Agudos: 1,2” Graves: 4” Proteção magnética: Sim S / N ratio: > 85 dB Distorção: 0.5% Frequência response: 75Hz ~ 18KHZ (+/-9dB) Nível de entrada: PC: 700mV ± 50mV AUX: 550mV ± 50mV Bivolt: 90 ~240 volts Impedância: 4ohm 1-coluna ativa 1-coluna passiva 1-cabo de ligação das colunas 1-cabo de ligação de áudio de P2 (3.5mm) para RCA duplo 1-cabo de áudio (RCA – RCA estéreo) Garantia: 12 (doze) meses	03 unidades	4111	R\$ 1.356,33	R\$ 4.068,99
08	Conversor de formatos 3G-SDI Embedder/Disembedder 04-Canais de audio balanceado com entradas e saídas Incluído cabo com os conectores XLR Conexão via USB Software de configuração configuracao via Dipswitch alimentação 5-20VDC Garantia: 12 (doze) meses	01 unidade	16898	R\$ 8.750,00	R\$ 8.750,00
09	Filtro windscreen de metal com trava (Marca: Shure) Filtro windscreen de metal com trava que reduz ruídos indesejáveis de respiração e vento. Para ser utilizado com os microfones gooseneck (de haste flexível) Shure Microflex. Cor: preta.	30 unidades		R\$ 283,50	R\$ 8.505,00
10	Microfone Gooseneck com base - Modelo: MX410	04 unidades	9732	R\$ 2.399,00	R\$ 9.596,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha n° _____ Matricula n° _____ Rubrica n° _____
--

	(Marca: Shure) Tipo: pescoço de ganso (gooseneck) comprimento: 25,4 cm chave liga/desliga Condensador Cardioide R185B Alcance de frequência: 70 Hz a 16 kHz SPL máximo: 120 dB SPL Impedância: 180 Ohms Sensibilidade: -33 dBV / Pa a 1 kHz Faixa Dinâmica: 93 dB Relação sinal-ruído: 67 dB Garantia: 12 (doze) meses				
11	Mini gerador de sincronismo analógico Saídas de vídeo analógico 6 x saídas de sincronização comuns Blackburst ou em três níveis. Taxas SDI 270Mb, 1.5G. Suporte multitaxa Atualizações e configuração USB Suporte ao formato analógico 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Fonte de alimentação de +12 volts. Ponto de fixação do cabo. Consumo de energia 3.00 Watts Faixa de voltagem operacional 12 DC Garantia: 12 (doze) meses	02 unidades		R\$ 3.400,50	R\$ 6.801,00
12	Monitor de Áudio Entradas de vídeo SDI: 1 Saídas de vídeo SDI: 1 saída loop. Taxas SDI: 270Mb, 1.5G, 3G, 6G. Saídas de vídeo HDMI: 1 Suporte multitaxa: Conexões de vídeo SDI e HDMI comutáveis entre definição padrão e alta definição. Saída loop de vídeo SDI: 1 x SD/HD/3G-SDI e 6G-SDI de 10 bits com reclocking, comutável. Entradas de áudio analógico: 2 x	02 unidades		R\$ 22.569,67	R\$ 45.139,34



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

<p>XLR. 2 x RCA HiFi. Saídas de áudio analógico: 1 x soquete de fone de ouvido de 6.5 mm. Entradas de áudio digital: 1 x XLR Alto-falante integrado: estéreo com crossover de 2 vias e subwoofers estéreo independentes. Entradas de áudio AES/EBU: 2 canais balanceados AES/EBU de 1100 via XLR. Entradas de áudio SDI: 16 canais embutidos em SD, HD e Ultra HD 4K. Saídas de áudio SDI: 16 canais embutidos na saída loop de áudio. Saídas de áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD, HD e 4K. Medição: 2 x medidores VU de LED com 27 segmentos RGB. Modos: interface de teclas de pressão permite a seleção de entrada, canal, áudio esquerdo e direito independente, botão mute e controle de volume com botão giratório. Padrões de vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Padrões de vídeo 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K 23.98PsF, 2K 24PsF, 2K 25PsF Padrões de vídeo Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 372M, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601. Comutação automática SDI: Seleção automática entre SD, HD, 3G-SDI e 6G-SDI. Amostragem de áudio: 96 kHz e 24</p>				
---	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	<p>bits.</p> <p>Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4</p> <p>Balística de medição de áudio: LEDs com 54 segmentos RGB permitindo a seleção de medição com VU, PPM EBU, PPM BBC ou Loudness. Inclui escala de nível de áudio substituível.</p> <p>Controle: painel de controle integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada.</p> <p>Software: atualização interna de software Via conexão USB.</p> <p>Características do visor: LCD diagonal de 2.2 polegadas colorido. Resolução do visor: 320 x 240. Display de entrada: vídeo SDI, formato, tipo de áudio e canais de áudio.</p> <p>Requisitos de potência: fonte de alimentação 1 x 100 - 240 V AC interna.</p> <p>Consumo de energia: < 60 Watts O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses</p>				
13	<p>Monitor de vídeo profissional Suporte ao formato SD: 525i59.95 NTSC, 625i25 PAL Suporte ao formato HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Suporte ao formato 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI 25PsF Suporte ao formato Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60 Suporte ao formato 4K: 4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M,</p>	01 unidade	9886	R\$ 19.946,67	R\$ 19.946,67



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	<p>SMPTE 372M, SMPTE 424M Nível A e B, SMPTE 425M. Espaço de Cor SDI: REC 601, REC 709 Comutação automática SDI: seleção automática entre SD, HD, 3G, 6G e 12G-SDI. Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4 Características do visor: LCD de matriz ativa TFT de 15.6 Resolução do Visor: 3840 x 2160 pixels Resposta: 25 ms Taxa de contraste: 1000:1 Profundidade de cor: 16.7 milhões de cores O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses</p>				
14	<p>Multicabo de áudio de 12 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 12 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre</p>	50 metros	14943	R\$ 64,90	R\$ 3.245,00
15	<p>Multicabo de áudio de 48 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 48 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre</p>	50 metros	14943	R\$ 148,00	R\$ 7.400,00
16	<p>Roteador de vídeo 20x20 com painel de controle externo Especificação do roteador de vídeo: Entradas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Saídas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Taxas SDI: DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G Ressincronização das entradas de vídeo: Nenhuma. Reclocking SDI: em todas as saídas SDI.</p>	01 unidade	16253	R\$ 39.418,50	R\$ 39.418,50



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	<p>Entrada de sincronização: Tri-Sync ou Black Burst.</p> <p>Conexão do painel de controle: Ethernet.</p> <p>Controle serial: RJ-7 RS-422.</p> <p>Suporte mult taxa: Detecção automática de SDI SD, HD ou 6G.</p> <p>Roteamento simultâneo de vídeo 4K, HD, SD e DVB-ASI.</p> <p>Atualizações: USB.</p> <p>Controle do roteador: 21 botões para controle local do videohub. 6 teclas e botão giratório para controle do visor LCD ou Ethernet RJ45.</p> <p>Configuração do Roteador: Via painel LCD frontal ou use Ethernet RJ45 ou USB 2.0 para configurar apenas o endereço IP.</p> <p>Controle RS-422 do Roteador: 1 x entrada para o controle de alternância de pontos de cruzamento.</p> <p>Garantia: 12 (doze) meses</p>				
17	<p>Processador de áudio para o Plenário</p> <p>Processamento de entrada: Modelo: driverack PA2 Compressor DBX AFS (supressão de feedback avançado) Gráfico EQ- 8-Band Parametric EQ (ajustado ao usar o AutoEQ) Síntese subharmônica Processamento de saída: Crossover (suporta uma gama completa, 2-way, e os sistemas de 3 vias) 8-Band parametric EQ (usado para afinações de alto-falante) Dbx limitando Atrasos motorista de alinhamento Entrada 2x XLR Saída 2x low XLRs 2x mid XLRs 2x alta XLRs Conexões Digitais 1x Ethernet 1x USB B Compatibilidade App remoto: Windows: XP para 8,1 Mac: OS X 10.8 e posterior, para</p>	01 unidade	19248	R\$ 6.928,33	R\$ 6.928,33



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	download a partir da loja Mac App iOS: iOS 6 e posteriores Tablets android: android 4 e mais tarde Android phones: android 2.3.4 ou mais recente Tensão de funcionamento: 110v ou 220v Consumo de energia 22 W - Deverá ser disponibilizado um técnico para acompanhar a instalação, dar treinamento e acompanhar a operação.				
18	Splitter para antenas externas para microfone sem fio (Marca: Sennheiser) Impedância:50 Ω Consumo de energia: max. 2.0 Temperatura de armazenamento: -20°C - +70°C Temperatura de operação: -10°C - +55°C Fonte de força: 13,8 V DC Conector de antena: BNC Faixa de frequência: 470-870 MHz (UHF), 1785-1800 MHz (1G8) Garantia: 12 (doze) meses	01 unidade	14960	R\$ 13.153,95	R\$ 13.153,95
19	Switch de rede 48 portas POE Portas: 48 portas 10/100/1000 RJ-45 com autonegociação (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab); 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000Base-X, ou uma combinação. Memória e processador Módulo: MIPS @ 650 MHz, 32 MB flash, 128 MB SDRAM; packet buffer size: 1.5 MB Latência Latência de 100 Mb: < 5 μs; Latência de 1000 Mb: <5μs Capacidade de produção: 77,4 milhões de pps Capacidade de routing/switching: 104 Gbps 48 portas com a função POE gerenciável Potência mínima de 350 watts	01 unidade	5522	R\$ 16.468,70	R\$ 16.468,70



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	<p>somando todas as portas</p> <p>Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB</p> <p>Requisitos de energia e operação: Voltage de entrada 100 a 240 VAC Frequência de entrada 50 / 60 Hz Segurança: UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-03</p> <p>Compatibilidade eletromagnética: FCC parte 15 Classe A; VCCI Classe A; EN 55022 Classe A; CISPR 22 Classe A; EN 55024; EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3; ICES-003 Classe A</p> <p>Gama de temperaturas de funcionamento: 0 a 45°C Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 90% (sem condensação)</p> <p>O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses</p>				
20	<p>Cabo de áudio balanceado 2 Condutores mais malha Bitola: 2x22 AWG Condutor interno corda de fios estanhados (mm2): 2 x 0,35 Isolamento: PE Natural/Vermelho Condutor externo: Trança de fios de cobre estanhado Capa: PVC Diâmetro final Aproximado (mm.): 5,90 Peso (Kg/m): 0,04 Formação: Duas veias torcidas com uma blindagem comum Capacitância (pF/m): 67 Tensão máxima de operação (V): 350 Resistência de isolamento mínima (M ohm.Km): 10.000</p>	300 metros	14943	R\$ 8,09	R\$ 2.427,00
21	<p>Câmera PTZ com saída SDI HD e suporte ao protocolo NDI (Marca: NEOID) Sensor de Imagem: 1/2.8" CMOS</p>	03 unidades	60459	R\$ 8.796,67	R\$ 26.390,01



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Formatos de vídeo:1080p 60/50/30/25 1080i 60/50 720p 60/50/30/25 (via IP) Distância Focal F=4,42mm~88,5mm Zoom ótico: 20X Zoom digital: 16X Sistemas de Foco: Auto, Manual, PTZ trigger, One push trigger Compressão de vídeo: H.264/H.265 Protocolos suportados: NDI HX, NDI HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif,DHCP, Multicast, SRT Lux: 0,5 lux Ganho White balance: Auto / Manual/ One Push/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K S/N: >55dB Ângulo de Pan: 170°~+170° Ângulo de Tilt: -30° ~ +90° Velocidade de Pan: 1,7°-100°/S Velocidade de Tilt: 1,7°-40°/S Número de presets: 255 Image Flip: Sim Saídas: HDMI, HD-SDI, IP, NDI Interface de controle: RS-485, RJ45 Protocolo: VISCA (daisy chain) / PELCO-P / PELCO-D RTSP/RTMP/ONVIF/NDI Tensão: DC12V Suporte para parede Garantia: 12 (doze) meses</p>				
22	<p>Mesa controladora para Vmix Conexões: USB tipo-B: Controle Plug and Play e Alimentação Tally: 1 x Conector DB-25 Funções: Teclas programáveis: 42 botões coloridos iluminados RGB Knobs: 6 para controle de áudio com led indicativos de 15 níveis T-BAR: Atuador de eixo simples com indicador de LED Dimensões: Tamanho: 355 x 150 x 70 mm Peso: 1,5kg Tensão de Alimentação: DC 12V ou USB Acessórios: Cabos e Fontes: 1 x Fonte DC 12V 1A/1 x Cabo USB</p>	01 unidade	9608	R\$ 6.243,33	R\$ 6.243,33



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

23	Matrix HDMI 4x2 Matrix HDMI com 2 entradas e 04 saídas independentes Suporta HDMI 1.4b, HDCP 2.2 Suporta formato de vídeo 3D Suporte de vídeo 4K Suporta 3,4 Gbps e até 340Mhz Suporta cor profunda 8/10/12 bit Suporta LPCM / Dolby / DTS 5.1 canais Fonte de alimentação bivolt Garantia: 12 (doze) meses	02 unidades	16253	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
24	Cabo HDMI 4K 30 metros Tipo de conector: HDMI-HDMI Comprimento: 30 metros Possui malha de revestimento dupla internamente (blindagem) Versão 2.0 4k x 1.4 2k 3D High Speed Full HD 1080p Conectores Dourados Conectores 2 x HDTV 19 pinos Macho x Macho Suporta: Full HD (1080p), Deep Color, X.V.Color, Áudio Digital Dolby TrueHD e DTS-HD Master Áudio. Largura De Banda: Até 18.2Gbps (600 Mhz). Compatível 4096x2160 pixels 4K e 2K, HEC HDTV Ethernet Channel e Suporte 3D e canal de áudio reverso (ARC Áudio Return Channel). Compatível HDTV Versão 1.0, 1.2, 1.3 a, 1.3b cat.2, High Speed 1.4 e 2.0.	02 unidades		R\$ 650,00	R\$ 1.300,00
25	Suporte articulado a gás para 02 monitores Suporte de mesa para monitores de LED, LCD; Permite rotação horizontal de 360°, para 2 monitores; Suporte com estrutura em aço carbono Características compatíveis com monitores de 15 a 27 polegadas; Suporte com base para apoio, Não precisa de fixação; Ajuste de inclinação do monitor de 90°/+85°; Suporte com organizador de cabos.	03 unidades	12413	R\$ 760,03	R\$ 2.280,09



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

26	Suporte articulado para 04 monitores Suporte para 4 monitores de 13" a 27" vesa 75×75 até 100×100 Suporte para 4 monitores Organizador de cabos, Suporta até 8kg Com pintura eletrostática Em aço carbono Ajuste das telas em modo retrato ou paisagem	03 unidades	12413	R\$ 1.065,00	R\$ 3.195,00
27	Conector de Compressão RG-6 BNC HD Belden 1694 A Conector Plug: BNC Macho Pegada / Tipo: Coaxial Tipo de interface do conector: BNC Impedância: 75 Ohms Frequência máxima: 6 GHz Nome da série do conector: HD Tipo de cabo: RG-6 Faixa de cor: verde Bloqueio: Não Compatibilidade da Ferramenta: CPLCRBC-BR (compressão), PSA59 / 6 (faixa) Tipo de rescisão: compressão Dimensões (AxLxP) Altura: 1,5 cm Largura: 1,5 cm Profundidade: 3,5 cm	50 unidades	5575	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00
28	CONECTOR P 10 Estéreo Conector P10 Estéreo 6,35mm Linha Gold Especificações Técnicas Dimensões (AxLxP) Altura: 1 cm Largura: 1 cm Profundidade: 6 cm	50 unidades	5575	R\$ 26,00	R\$1.300,00
29	CONECTOR XLR MACHO Plug XLR macho de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.	50 unidades	5575	R\$ 30,80	R\$ 1.540,00
30	CONECTOR XLR FÊMEA Plug XLR fêmea de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o	50 unidades	5575	R\$ 17,46	R\$ 873,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	uso de parafusos.				
31	Micro conversor bidirecional SDI/HDMI Entradas de Vídeo SDI: 1 x SD, HD ou 3G-SDI. Saídas de Vídeo SDI: Ajuste automático de SDI SD, HD e 3G na entrada de vídeo HDMI. Entradas de Vídeo HDMI: Entrada HDMI tipo A. Saídas HDMI: Saída HDMI tipo A. Suporte Multitaxa: Detecção automática de SD ou HD. Atualizações, Configurações e Alimentação: Micro USB. Reclocking: Sim. Padrões de Vídeo SDI: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Taxas de Vídeo SDI: Conexões de vídeo SDI comutáveis entre definição padrão e alta definição, nível A e B selecionável pelo usuário por meio do utilitário de configuração. Precisão de Cor SDI: 4:2:2. Espaço de Cor SDI: YUV. Comutação Automática SDI: Detecção automática de SDI SD, HD ou 3G. Padrões de Vídeo HDMI: 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Precisão de Cor HDMI: 4:2:2. Espaço de Cor HDMI: YUV. Incluso: Micro Conversor bidirecional SDI/HDMI wPSU	10 unidades	19445	R\$ 1.067,20	R\$ 10.672,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Fonte de alimentação universal de +5 V com adaptadores de soquete internacionais.				
32	Roteador 12x12 com resincronizador integrado Roteador de sinais SDI com no mínimo 12 entradas e saídas com sincronismo independente em cada uma delas. Suporte de 12 entradas e 12 saídas em formatos de vídeo SD, HD e Ultra HD, todas SDI Suporte de múltiplos formatos no mesmo roteador ao mesmo tempo com comutação limpa entre os formatos Painel frontal para exibição do roteamento e monitoramento de vídeo. Garantia: 12 (doze) meses	01 unidade	16253	R\$ 27.603,50	R\$ 27.603,50
33	Painel de controle Master para o roteador 20x20 Ethernet Entrada e Saída de Ethernet RJ45 Suporte a power over ethernet na Entrada de Ethernet. Power over ethernet indisponível na Saída de Ethernet. Interface do Computador USB-C para atualizações de software e configurações. Alimentação: 100 - 240 AC Controle: Painel de Controle Integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada. 21 botões programáveis com controle giratório para seleção rápida de origem e destino. Tela LCD informativa.	01 unidade	17592	R\$ 38.077,50	R\$ 38.077,50
34	Monitor Touch screen 24 polegadas com suporte Tipo de visor: monitor LCD com retroiluminação LED/matriz ativa TFT Dimensão diagonal: 24" Tamanho visualizável: 23.8" Dispositivos integrados: Hub USB	02 unidades	9886	R\$ 5.575,00	R\$ 11.150,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

<p>3.0 Tipo de painel: IPS Relação de aspecto: 16:9 Resolução nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre pixels: 0.275 mm Píxel por polegada: 93 Brilho: 250 cd/m² Relação de contraste: 1000:1 / 8000000:1 (dinâmico) Suporte de cor: 16,7 milhões de cores Tempo de resposta: 6 ms (cinzen- to-para-cinzeno) Taxa de atualização vertical: 50 - 76 Hz Taxa de atualização horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de visualização horizontal: 178 Ângulo de visualização vertical: 178 Revestimento de tela: anti- ofuscamento, 3H Hard Coating Tecnologia de retroiluminação: WLED Tipo de moldura: frente plana Entrada: touch-screen - tela de toque Conectividade: interfaces VGA, HDMI, displayPort, USB 3.0 anterior, USB 3.0 posterior, 2 x USB 2.0 posterior, USB 3.0 posterior com carregamento de bateria 1.2, saída de linha de áudio Ajustes da posição do visor: altura, plataforma giratória, inclinação Ângulo de inclinação: -5/+60 Ângulo do suporte giratório: 60 Ajuste de altura: 90 mm Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Cabos incluídos: 1 x cabo VGA, 1 x cabo DisplayPort, 1 x cabo USB Padrões de conformidade: plug and play, RoHS, DisplayPort 1.2 Tipo de encaixe de segurança: ranhura de segurança Kensington Voltagem necessária: AC 100/240 V (50/60 Hz) Consumo de energia em modo operacional: 18 Watt Garantia: 12 (doze) meses</p>				
--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

Total dos itens de 1 a 34: R\$394.563,96 (trezentos e noventa e quatro mil quinhentos e sessenta e três reais e noventa e seis centavos).

6.11 – Ao final da etapa de lances, os preços unitários ofertados pelos proponentes não poderão ser superiores aos preços unitários levantados pela Câmara Municipal de Juiz de Fora.

7 – DA HABILITAÇÃO

7.1 – O julgamento da habilitação se processará mediante o exame dos documentos a seguir relacionados, os quais dizem respeito à:

- a) Documentação relativa à habilitação jurídica;
- b) Documentação relativa à habilitação fiscal;
- c) Documentação relativa à habilitação social e trabalhista;
- d) Documentação relativa à habilitação econômica–financeira;
- e) Documentação relativa à qualificação técnica;
- f) Documentação relativa ao cumprimento dos requisitos previstos na Lei Complementar nº 123/2006.

7.1.1 – Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Agente de Contratação 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 documentos inseridos no Portal de Compras Públicas, e ainda nos seguintes cadastros:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União, através do link: [Ceis – Portal da transparência \(portal.datransparencia.gov.br\)](http://portal.datransparencia.gov.br)
- b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), através do link: [Cnep – Portal da transparência \(portal.datransparencia.gov.br\)](http://cnepe.portal.datransparencia.gov.br)
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), através do link: [Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade \(cnj.jus.br\)](http://cadastro.nacional.de.condenacoes.civis.por.ato.de.improbidade.administrativa.e.inelegibilidade.cnj.jus.br)

7.1.2 – Para fins de habilitação, será observado o preenchimento “SIM OU NÃO”, em campo próprio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, das declarações constantes nos subitens do **item 3.5** deste Edital.

7.1.3 – Não serão aceitos como documentação hábil a suprir exigências deste Edital pedidos de inscrição, protocolos, cartas ou qualquer outro documento que visem a substituir os exigidos, exceto nos casos admitidos pela legislação.

7.1.4 – O Agente de Contratação poderá, no julgamento da habilitação, sanar erros e falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação.

7.1.4.1 – Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização das diligências, com vistas ao saneamento de que trata o **item 7.1.4**, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

7.2 – DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SER APRESENTADOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

7.2.1 – Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, com chancela digital na forma eletrônica ou tradicional, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado dos documentos de designação de seus administradores, caso designados em ato separado;

7.2.2 – Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade simples, acompanhada da prova da composição da diretoria em exercício;

7.2.3 – Cédula de Identidade e Registro Comercial, no caso de empresário individual;

7.2.3.1 – A sociedade simples que não adotar um dos tipos societários regulados no Código Civil deverá mencionar no respectivo ato constitutivo as pessoas naturais incumbidas de sua administração, exceto se assumir a forma de sociedade cooperativa.

7.2.4 – Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.2.5 – A prova da investidura dos administradores da sociedade limitada eventualmente designados em ato separado do Contrato Social, mediante termo de posse no livro de atas da Administração e averbação no registro competente.

7.2.6 – Na hipótese de existir alteração nos documentos citados acima posteriormente à constituição da sociedade, os referidos documentos deverão ser apresentados de forma consolidada, contendo todas as cláusulas em vigor.

7.3 – DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SER APRESENTADOS RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL:

7.3.1 – Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

7.3.2 – Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal.

7.3.3 – Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

7.3.4 – Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado;

7.3.5 – Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da proponente;

7.3.5.1 – Nos Municípios em que não há emissão de Certidão Municipal Conjunta, o licitante deverá, obrigatoriamente, apresentar tanto a certidão negativa de tributos mobiliários quanto a de tributos imobiliários.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

7.3.6 – A proponente, Microempresas – ME ou Empresas de Pequeno Porte – EPP, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;

7.3.6.1 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente (ME ou EPP) for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Câmara Municipal, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

7.3.6.2 – A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo do disposto no art. 90, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.4 – DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SER APRESENTADOS RELATIVOS À REGULARIDADE SOCIAL E TRABALHISTA:

7.4.1 – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho ou da Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas em nome do interessado, com os mesmos efeitos da CNDT, se verificada a existência de débitos garantidos por penhora suficiente ou com exigibilidade suspensa, instituída pela Lei nº 12.440/2011.

7.4.2 – Certidão Negativa de Ilícitos Trabalhistas praticados em face de trabalhadores menores, emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego ou Declaração de atendimento à norma do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela emenda constitucional nº 20/98, que proíbe trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de 18 anos e de qualquer trabalho a menores de 16 anos salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos.

7.5 – DOCUMENTOS QUE DEVERÃO SER APRESENTADOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

7.5.1 – **Certidão Cível Negativa, abrangendo Falência e Recuperação Judicial ou Extrajudicial, ou de insolvência civil, expedida pelo cartório distribuidor da sede da licitante.**

7.5.1.1 – É possível a participação de empresa em Recuperação Judicial, desde que amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021. (TCU, Ac. 8.271/2011-2a Cam., DOU de 04.10.2011);

7.5.1.2 – A empresa em recuperação judicial deve apresentar comprovação de que o plano de recuperação foi acolhido na esfera judicial, na forma do artigo 58 da Lei Federal nº 11.101/2005.

7.5.2 – **Balanco patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:**

7.5.2.1 – Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) **superiores** a 1 (um), calculados pelas seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

7.5.2.2 – As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

7.5.2.3 – Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

7.5.2.4 – Serão considerados aceitos como na forma da lei o Balanço Patrimonial (inclusive o de abertura) e demonstrações contábeis assim apresentados:

a) publicados em Diário Oficial; ou

b) publicados em Jornal; ou

c) por cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da proponente; ou

d) por cópia ou fotocópia do livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da proponente ou em outro órgão equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento.

e) Por Escrituração Contábil Digital (ECD), através da apresentação de cópia do SPED, devidamente transmitido via eletrônica, e obrigatoriamente, observado o prazo de entrega estipulado no art. 1078 da Lei Federal nº 10.406/2002.

7.5.2.5 – Os documentos relativos ao subitem anterior deverão ser apresentados contendo assinatura do representante legal da sociedade empresária e do seu contador, ou, mediante publicação no Órgão de Imprensa Oficial, devendo, neste caso, permitir a identificação do veículo e a data de sua publicação. A indicação do nome do contador e do número do seu registro no Conselho Regional de Contabilidade – CRC – são indispensáveis.

7.5.2.6 – Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

7.5.2.7 – O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

7.5.2.8 – É dispensado da apresentação de balanço patrimonial o pequeno empresário, definido em lei como aquele com renda bruta no ano-calendário até R\$81.000,00, que seja optante do SIMPLES NACIONAL, e que se enquadre nas demais condições previstas no art. 18-A da LC nº 123/06.

7.5.2.9 – Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital – ECD ao Sped.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

7.5.2.10 – Se necessária a atualização monetária do Balanço Patrimonial, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente, assinado pelo Contador.

7.6 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

7.6.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

7.6.1.1. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da Contratada e local em que foi executado o objeto Contratado, dentre outros documentos.

7.6.1.2. Os Atestados ou certidões recebidas estão sujeitos à verificação do Agente de Contratação e da sua Equipe de Apoio quanto à veracidade dos respectivos conteúdos, inclusive para os efeitos previstos nos arts. 169, § 3º, II, da Lei Federal nº 14.133/2021, e 337-F do Código Penal.

7.6.1.3. Os atestados de capacidade técnica podem ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

7.6.1.4 – Não será admitida a apresentação de Atestado de Capacidade Técnica emitido por empresa ou empresas do mesmo grupo econômico em favor da licitante participante, no caso desta também pertencer ao grupo econômico.

7.6.1.5 - Para efeito de verificação da qualificação técnica, quando não se tratar de contratação de obras e serviços de engenharia, os atestados de capacidade técnico-profissional e técnico-operacional poderão ser substituídos por outra prova de que o profissional ou a empresa possui conhecimento técnico e experiência prática na execução de serviço de características semelhantes, tais como, por exemplo, termo de contrato ou notas fiscais abrangendo a execução de objeto compatível com o licitado, desde que, em qualquer caso, o Agente de Contratação ou a Comissão de Contratação realize diligência para confirmar tais informações, consoante arts. 24 e 67, §3º da Lei 14.133, de 2021 e art. 24 do Ato nº 347, de 2023.

7.7 – CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS PREVISTOS NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006:

7.7.1 – Para a ME ou EPP definida pelo art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, a comprovação de sua condição/enquadramento deverá ser feita por meio de Certidão Simplificada ou Declaração de Enquadramento expedida pela Junta Comercial da sede da ME ou EPP, ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, ou qualquer outro documento idôneo que comprove a condição de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, conforme instrução normativa vigente à época.

7.7.2 - Para o Microempreendedor Individual, sua condição de ME ou EPP, poderá ser comprovada através do CCMEI – Certificado da Condição do Microempreendedor Individual, documento que certifica que a empresa está aberta e comprova a sua inscrição no CNPJ e na Junta comercial do seu Estado.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

7.7.3 - Para a sociedade cooperativa equiparada à ME ou EPP, por meio de comprovação de que tenha auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta correspondente aos limites definidos no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, nela incluídos os atos cooperados e não cooperados.

7.7.4 – A proponente, Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP, deverá apresentar declaração, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP, estando aptas a usufruir do tratamento estabelecido na Lei Complementar nº 123/06, que a empresa não incorre em nenhuma das hipóteses previstas no § 4º, do artigo 3º da referida Lei e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos seus arts. 42 a 49, conforme ANEXO IV.

7.8 – DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

7.8.1 - A documentação relacionada nos **subitens 7.2, 7.3, 7.4, 7.5 e 7.7** poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF e em sistemas semelhantes mantidos pelo Município, como o Certificado de Cadastro Geral de Licitantes do Município de Juiz de Fora - CAGEL, com validade plena, conforme Decreto nº 7.654, de 6 de dezembro de 2002, com ramo de atividade compatível com o objeto licitado.

7.8.1.1 – **NO CASO DE NÃO CONSTAR NO SICAF OU NO CAGEL QUAISQUER DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA A HABILITAÇÃO, A LICITANTE DEVERÁ COMPLEMENTAR A DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA.**

7.8.2 – **Os documentos relacionados nos itens 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6 e 7.7 e os demais que se fizerem necessários, quando possível, terão sua autenticidade certificada junto aos “sites” dos órgãos emissores ou de certificação, para fins de habilitação.**

7.8.2.1 – **A verificação pelo órgão ou entidade promotora da licitação nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.**

7.8.3 – Todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante, com o número do CNPJ e, preferencialmente, com endereço respectivo, devendo ser (condição válida, também, para pagamento dos serviços, se for o caso):

a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz; ou

b) se o licitante for a filial, todos os documentos deverão ser apresentados em seu nome e de acordo com o número do CNPJ da filial, exceto quanto à certidão Negativa de Débito junto ao INSS, por constar no próprio documento que é válido para matriz e filiais, Certidão de Débito relativo aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e CNDT;

c) se o licitante for a matriz e o fornecedor do bem ou prestadora dos serviços for a filial, os documentos deverão ser apresentados com o número de CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;

d) serão dispensados da apresentação de documentos com o número do CNPJ da filial aqueles

32



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

documentos que, pela própria natureza, forem emitidos somente em nome da matriz;

7.8.4 – As Microempresas – ME e as Empresas de Pequeno Porte – EPP deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

7.8.4.1 – Havendo restrição nos documentos comprobatórios da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a ME ou EPP for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Câmara Municipal, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.**

7.8.4.2 – A prorrogação do prazo para a regularização fiscal dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao Agente de Contratação.

7.8.4.3 – Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado nos **5 (cinco) dias úteis inicialmente concedidos.**

7.8.4.4 – A não regularização da documentação, no prazo previsto neste subitem, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 90, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo facultado à Câmara Municipal convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

7.8.5 – Não será inabilitado o licitante que apresentar documento com a validade expirada, desde que seja possível a verificação/atualização de sua validade via internet, através dos sítios eletrônicos dos órgãos emissores, na fase de habilitação. Todavia, ficará sob sua inteira responsabilidade a acessibilidade aos ditos documentos, podendo a impossibilidade de realização da consulta acarretar sua inabilitação.

7.8.6 – SE A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETA OU CONTRARIAR QUALQUER DISPOSITIVO DESTE EDITAL, O AGENTE DE CONTRATAÇÃO CONSIDERARÁ A LICITANTE INABILITADA.

7.8.7 – Não tendo a sociedade empresária classificada como vencedora do certame apresentado a documentação exigida, no todo ou em parte, será esta desclassificada, podendo a ela ser aplicada as penalidades previstas na legislação que rege o procedimento, e será convocada, então, a sociedade empresária seguinte na ordem de classificação.

7.8.8 – Se o detentor da melhor proposta desatender às exigências previstas neste Edital será inabilitado e o Agente de Contratação examinará as ofertas subsequentes e a habilitação do licitante seguinte, na ordem de classificação, até a seleção daquela que atenda ao Edital, cujo ofertante será declarado vencedor.

7.8.9 – CONSTATADO O ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO FIXADAS NO EDITAL, O LICITANTE SERÁ DECLARADO VENCEDOR.

7.9 – O Agente de Contratação poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

7.9.1 – Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o caput, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** com, no mínimo, **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

7.10 – É FACULTADO AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO OU À AUTORIDADE SUPERIOR, EM QUALQUER FASE DESTE PREGÃO, A PROMOÇÃO DE DILIGÊNCIA DESTINADA A ESCLARECER OU COMPLETAR A INSTRUÇÃO DO PROCESSO, VEDADA A INCLUSÃO POSTERIOR DE INFORMAÇÃO OU DE DOCUMENTOS QUE DEVERIAM CONSTAR ORIGINARIAMENTE DA PROPOSTA OU DA DOCUMENTAÇÃO.

7.11 – É FACULTADO AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO OU À AUTORIDADE SUPERIOR, EM QUALQUER FASE DESTE PREGÃO SOLICITAR AOS SETORES COMPETENTES A ELABORAÇÃO DE PARECERES TÉCNICOS DESTINADOS A FUNDAMENTAR SUAS DECISÕES.

7.12 – Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após a análise da proposta e da documentação habilitatória, tais documentos deverão ser apresentados em formato digital, exclusivamente via **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, observado o prazo de até **03 (três) horas**, contadas da solicitação do Agente de Contratação no “chat” do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

7.13 – Para fins de habilitação, é facultada ao Agente de Contratação a verificação das informações e a obtenção de documentos que constem de sítios eletrônicos de órgãos e entidades das esferas Municipal, Estadual e Federal, emissores de certidões, devendo ser tais documentos juntados ao processo.

7.14 – O sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** gerará ata circunstanciada da sessão, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, disponível para consulta no site <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

8 – DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1 – A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, na data, horário e local indicados neste Edital.

8.2 – O Agente de Contratação 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 neste Edital e seus anexos.

8.2.1 – Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

8.2.2 – A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

8.2.3 – A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo na fase de aceitação.

8.3 – O sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** ordenará automaticamente as

34



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.4 – O sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes, no caso de diligência.

8.5 – Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.5.1 – O julgamento das propostas será feito pelo **MENOR PREÇO POR ITEM.**

8.6 – Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

8.7 – O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

8.8 – O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários, quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, **SERÁ DE R\$0,01 (UM CENTAVO DE REAL).**

8.9 – 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.

8.9.1 – A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.9.2 – 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 neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.9.3 – Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente e o sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.10 – Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

8.10.1 – Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

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

8.12 – Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

8.13 – No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

Pregão, o sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICA** poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, sem prejuízo dos atos realizados.

8.14 - Quando a desconexão do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas **24 (vinte e quatro) horas** da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

8.15 – Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.16 – As propostas de Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP 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, onde estará configurado o empate previsto no art. 44, §2º, da Lei Complementar nº 123/06 e Lei Municipal nº 12.211/2011.

8.17 – 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 eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, contados após a comunicação automática para tanto.

8.17.1 – Apresentado novo lance pela ME ou EPP, nos termos do subitem anterior e, atendidas as exigências habilitatórias, o objeto do certame será adjudicado em seu favor.

8.18 – Caso a Microempresa - ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP 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.

8.19 – No caso de equivalência dos valores apresentados pelas Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP 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.

8.19.1 – Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

8.19.2 – Na hipótese da não contratação da ME ou EPP, o objeto licitado será adjudicado à licitante detentora da proposta originalmente vencedora da etapa de lances.

8.20 – Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto na ordem do art. 60, da Lei Federal nº 14.133/2021, nesta ordem:

a) Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

b) Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos Lei Federal nº 14.133/2021;

c) Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

d) Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

órgãos de controle.

8.20.1 – Para fins do disposto no subitem anterior, o Agente de Contratação poderá abrir diligências para solicitar a documentação dos licitantes empatados, nos moldes do referido artigo.

8.21 - Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

a) Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

b) Empresas brasileiras;

c) Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

d) Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

8.22 – Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, 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.

8.22.1 – A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

8.22.2 – A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.22.3 – Nos itens não exclusivos para a participação de Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Agente de Contratação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, 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.

8.22.4 – O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

8.23 – Será respeitado o prazo de até **03 (três) horas**, contado da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, para envio da proposta readequada e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado após a negociação de que trata o **item 8.23**.

8.24 – É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante.

8.25 – Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

9 – JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DIREITO DE PREFERÊNCIA

9.1 – Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14, da Lei Federal nº 14.133/2021, legislação correlata, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

9.1.1 – A verificação das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, será feita mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União, através do link: [Ceis – Portal da transparência \(portaldatransparencia.gov.br\)](http://portaldatransparencia.gov.br)

b) Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), através do link: [Cnep – Portal da transparência \(portaldatransparencia.gov.br\)](http://portaldatransparencia.gov.br)

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (CNJ), através do link: [Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade \(cnj.jus.br\)](http://cnj.jus.br)

9.2 – A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

9.3 – Constatada a existência de sanção, nos moldes legais, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

9.4 – Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado no Edital, desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

9.4.1 – Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

9.5 – Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.6 – Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

9.7 – Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício.

9.8 – Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação 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.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

9.8.1 – O Agente de Contratação, subsidiado pelos setores competentes, examinará a aceitabilidade da melhor oferta, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.

9.9 – Será desclassificada a proposta vencedora que:

9.9.1 – conter vícios insanáveis;

9.9.2 – não obedecer às especificações técnicas contidas neste Edital e no Termo de Referência;

9.9.3 – apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

9.9.4 – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

9.9.5 – apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital, desde que insanável.

9.10 – Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** a nova data e horário para a sua continuidade.

9.10.1 - Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas e documentos de habilitação, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** com, no mínimo, **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

9.11 – Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do proponente, observado o disposto neste Edital.

10 – DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

10.1 – Após a etapa competitiva, o detentor da melhor proposta, independentemente de alteração do valor da proposta inicial, deverá encaminhar, exclusivamente via **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, no prazo de até **03 (três) horas**, contados a partir da solicitação do Agente de Contratação no “chat” do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, Proposta Comercial Readequada, conforme modelo constante em **ANEXO III**, e ainda, em igual prazo, após oportuna solicitação do Agente de Contratação, os eventuais documentos complementares.

10.1.1 – A proposta readequada deverá ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo proponente 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 readequada deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução da contratação 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,

39



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

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.

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.

10.6 – 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.

10.7 – 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.

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

11 – DO RECURSO

11.1 – Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP se for o caso, o Agente de Contratação fixará o prazo de, pelo menos, 10 (dez) minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, exclusivamente em campo próprio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

11.2 - Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.2.1 - A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.2.2 - O prazo para apresentação das razões recursais, de 3 (três) dias úteis, será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.2.3 - Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

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

11.2.5 - Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.2.6 – Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões, também pelo sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, em outros 03 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

11.2.7 – A apresentação das razões e das contrarrazões dos recursos deverá ser realizada, única e exclusivamente, em campo próprio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, observados os prazos estabelecidos no subitem anterior.

11.3 – Os recursos serão dirigidos ao Agente de Contratação, que poderá reconsiderar seu ato no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata, nos moldes do art. 165, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

11.3.1 – Poderá ocorrer pedido de reconsideração, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação, relativamente a ato do qual não caiba recurso hierárquico, nos moldes do inciso II, do art. 165, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

11.3.2 – O recurso será dirigido ao Agente de Contratação, que, não reconsiderando sua decisão, irá fazê-lo subir, acompanhado de informações, para decisão do **PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL**, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.4 – O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente e o acolhimento do recurso importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.5 – Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto da licitação à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.

11.6 – No tocante aos recursos relativos às sanções administrativas, devem ser observadas as disposições dos arts. 165 a 168, da Lei Federal nº 14.133/2021.

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

11.8 – O resultado do recurso será disponibilizado no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** (<https://www.portaldecompraspublicas.com.br>).

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 “chat” do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

13 – DA ADJUDICAÇÃO, DA HOMOLOGAÇÃO, DO CONTRATO, DA VIGÊNCIA E DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

13.1 – Encerradas as fases de julgamento e habilitação da licitação, não havendo interposição de recurso ou decididos os recursos eventualmente interpostos, o Processo Licitatório será encaminhado ao **PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA**, que poderá adjudicar o objeto da licitação à licitante vencedora e homologar o procedimento licitatório.

13.2. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado o Termo de Contrato, conforme **ANEXO V**.

13.3 – APÓS A HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO DA LICITAÇÃO, A CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA CONVOCARÁ O LICITANTE VENCEDOR PARA ASSINAR O CONTRATO, NO PRAZO DE ATÉ 5 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA DATA DA CONVOCAÇÃO, PARA FAZÊ-LO JUNTO À DIRETORIA JURÍDICA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA, NA RUA MARECHAL DEODORO Nº 722, 2º ANDAR, CENTRO, JUIZ DE FORA – MINAS GERAIS, OBSERVADO O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA, SOB PENA DE DECAIR DO DIREITO À CONTRATAÇÃO, NA FORMA DO ART. 90, §5º, DA LEI 14.133/2021, SEM PREJUÍZO DAS SANÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL.

13.3.1 – A **DIRETORIA JURÍDICA** poderá encaminhar ao licitante vencedor o Contrato, por intermédio do e-mail informado em sua proposta, para que, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da convocação, seja o referido instrumento assinado por meio de assinatura digital válida, ou devolvido através de via postal.

13.3.2 – A **DIRETORIA JURÍDICA** não se responsabilizará pelo não recebimento do Termo de Contrato encaminhado para o e-mail/endereço eletrônico informado na proposta, devendo o proponente mantê-lo em condições de receber as mensagens que lhe forem encaminhadas relativas ao presente certame. Em caso de fato superveniente que venha a inviabilizar o recebimento de e-mails, deverá o proponente, em tempo hábil, comunicar à Câmara Municipal.

13.4. A Câmara Municipal poderá, quando o proponente vencedor, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar situação regular ou se recusar, injustificadamente, a assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, retomar a Sessão Pública e convidar os demais proponentes classificados, seguindo a ordem de classificação para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, celebrar o contrato nas condições propostas pelo licitante vencedor.

13.5 – Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do subitem **13.4** deste edital, a Câmara Municipal, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

13.5.1 – Convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário;

13.5.2 – Adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

13.6 – A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, caracterizará o descumprimento total da obrigação

42



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Câmara Municipal.

13.6.1 – As licitantes remanescentes convocadas na forma do subitem anterior, que não concordarem em assinar o termo de contrato, não estarão sujeitas às penalidades mencionadas no **item 19** deste Edital.

13.7 – A execução contratual regular-se-á pelas condições estabelecidas neste Edital, pelas disposições da Lei nº 14.133/2021 e pelos preceitos de direito público, aplicando-se, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

13.8 – Farão parte integrante do contrato as condições previstas no Edital e seus Anexos e na proposta apresentada pelo adjudicatário.

13.9 – Conforme art. 92, inciso XVI da lei nº 14.133/2021, a empresa contratada tem a obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

13.10 – O contrato, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido, total nem parcialmente, nem ser executado em associação do contratado com terceiros, sem autorização prévia da Câmara Municipal, por escrito, sob pena de aplicação de sanção ou de rescisão contratual.

13.11 – O prazo de vigência da contratação é de 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105, da Lei nº 14.133, de 2021.

13.12 - O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo dos equipamentos, para a prestação da garantia para os itens **01, 02, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 23, 32 e 34**.

13.13 – A contratada reconhece que as hipóteses de extinção do contrato são aquelas previstas no artigo 137 da Lei Federal nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.14 – A extinção do contrato poderá ser:

a) determinada por ato unilateral e escrito da Câmara Municipal, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

b) consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Câmara Municipal;

c) determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

13.15 – Além das hipóteses previstas no art. 137, da Lei nº 14.133/2021, constituem causas de extinção da contratação:

a) interromper a execução dos serviços sem motivo que justifique e sem autorização expressa e escrita da Câmara Municipal;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

- b) não satisfizer as exigências da Câmara Municipal com relação à boa qualidade dos serviços;
- c) se a Contratada proceder dolosamente em prejuízo da Câmara Municipal.

13.16 – Os casos de extinção contratual deverão ser formalmente motivados, assegurado à Contratada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

13.17 – Ocorrendo a extinção da contratação e não sendo devida nenhuma indenização, reparação ou restituição por parte da Contratada, a Câmara Municipal responderá pelo valor pactuado, devido em face dos serviços executados pela Contratada.

14 – DO FORNECIMENTO, DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

14.1 - A Entrega dos equipamentos deverá ser efetivada no prazo máximo de 30 (Trinta) dias corridos, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bens (OFB), emitida pela Câmara Municipal.

14.1.1 Poderá ser prorrogada, por até igual período, desde que justificado previamente pelo Contratado e autorizado pela Câmara Municipal.

14.2 - Os equipamentos solicitados deverão ser entregues na Superintendência de Comunicação Legislativa da Câmara Municipal de Juiz de Fora, situada na Rua Halfeld, nº 955 – TV Câmara, Centro, Juiz de Fora/MG, em dias úteis, no horário de 9h às 12h e de 14h às 17h.

14.2.1 - Não havendo expediente no dia em que se findar o prazo mencionado no subitem anterior, a entrega deverá ser efetivada no primeiro dia útil seguinte.

14.3 - Será necessário treinamento à equipe que atuará com a solução em relação ao **item 17**. O treinamento deverá ser no local de instalação do equipamento.

14.4. Devido às características da solução, há necessidade de realização de manutenções corretivas pela Contratada para os itens **01, 02, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 23, 32 e 34**, visando à manutenção da disponibilidade da solução, sendo a mesma dentro do prazo de, no mínimo, **12 (doze) meses**, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.4.1. A garantia para os itens **01, 02, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 23, 32 e 34**, abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.5 - O fornecimento dos equipamentos está condicionado ao recebimento pelo Contratado de Ordem de fornecimento de Bens (OFB) emitida pela Câmara Municipal.

14.5.1 - A OFB indicará o tipo de equipamento, a quantidade e a localidade na qual os equipamentos deverão ser entregues.

14.6 - O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento dentro do horário comercial, durante os 5 dias úteis e 10 (dez) horas por dia e 5 (cinco)



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

dias por semana por via telefônica.

14.7 - O andamento do fornecimento dos equipamentos dever ser acompanhado pelo Contratado, que dará ciência de eventuais acontecimentos à Câmara Municipal.

14.8 - O julgamento das propostas será de menor preço por item.

14.9 - Para análise das propostas, as empresas licitantes deverão especificar a marca e/ou modelo ofertados, quando houver.

14.10 - O prazo de garantia contratual dos itens **01, 02, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 23, 32 e 34**, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

14.10.1. Em relação aos demais itens, o prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), e suas atualizações.

14.11 - A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para a Câmara Municipal.

14.12 - A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

14.13 - Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

14.14 - As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

14.15 - Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias corridos, em caso de reparo ou substituição de peças e 30 (trinta) dias corridos, em caso de impossibilidade de reparo e necessidade de substituição do equipamento, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

14.16 - O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pela Câmara Municipal.

14.17 - Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pela Câmara Municipal, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____

execução dos reparos.

14.18 - Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação da Câmara Municipal ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica a Câmara Municipal autorizada a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

14.19 - O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

14.20 - A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência própria e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

14.21 - Os serviços de assistência técnica, suporte e garantia deverão ser prestados por técnicos devidamente capacitados nos produtos em questão, bem como com todos os recursos ferramentas necessários para a prestação dos serviços.

14.22. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

15 – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

15.1 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pela servidora Renata Miranda, Subcoordenadora da TV Câmara e Rádio Câmara, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), observando-se, em especial, as rotinas a seguir.

15.2 - O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

15.2.1 - O fiscal do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados e emitirá atestado de fiscalização.

15.2.2 - Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

15.2.3 - O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

15.2.4 - No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

15.2.5 - O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

15.3 - O fiscal do contrato, verificará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

15.4 - Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

15.5 - O gestor do contrato, Warley Bueno, Superintendente de Comunicação Legislativa, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

15.6 - O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

15.7 - O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

15.8 - O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

15.9 - O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

15.10 - O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

15.11 - O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

15.12 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

15.13 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

15.14 - As comunicações entre a Câmara Municipal e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

15.15 - A Câmara Municipal poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

15.16 – A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros. A ocorrência de qualquer irregularidade não implica corresponsabilidade da Câmara Municipal conforme art. 120, da Lei Federal nº 14.133/2021.

15.17 – Ao fiscalizador caberão as seguintes atribuições:

- a) acompanhar o fornecimento do objeto, a fim de garantir sua correta execução;
- b) expedir Atestado de Fiscalização dos fornecimentos, tendo como base a nota fiscal/fatura apresentada pela Contratada, que servirá como instrumento de avaliação do cumprimento das obrigações contratuais e constituirá documento indispensável para a liberação dos pagamentos;
- c) advertir a contratada, por escrito, sobre qualquer irregularidade encontrada na execução do contrato, fixando-lhe prazo para sua regularização, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste mesmo instrumento.

15.18 – Os acompanhamentos e as fiscalizações pela Superintendência da Comunicação Legislativa da Câmara Municipal de Juiz de Fora da Câmara Municipal, não excluem nem reduzem a responsabilidade da **CONTRATADA** pelo correto cumprimento das obrigações decorrentes da contratação.

16 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

16.1 - Indicar formalmente preposto apto a representá-la junto à Câmara Municipal, que deverá responder pela fiel execução do contrato;

16.2 - Atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

16.3 - Reparar quaisquer danos diretamente causados à Câmara Municipal ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução do contrato pela Câmara Municipal;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha n° _____ Matricula n° _____ Rubrica n° _____

16.4 - Propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela Câmara Municipal, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, desde que motivadas as causas e justificativas desta decisão;

16.5 - Manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação;

16.6 - Quando especificada, manter, durante a execução do contrato, equipe técnica composta por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da solução de TIC;

16.7 - Quando especificado, manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC durante a execução do contrato;

16.8 - Ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a documentação, os modelos de dados e as bases de dados à Administração;

16.9 - Fazer a transição contratual, com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos da Câmara Municipal ou da nova empresa que continuará a execução do contrato, quando for o caso.

16.10 - Apresentar juntamente com a proposta um destes documentos: CATÁLOGOS, FOLHETOS TÉCNICOS, FOLDERS, PROSPECTOS acompanhado do endereço da PÁGINAS NA WEB DO FABRICANTE com vistas às especificações técnicas do objeto, referente aos suprimentos ofertados.

16.10.1 - Os catálogos, folhetos técnicos, folders, prospectos e páginas na web, deverão ser entregues no original ou cópia perfeitamente legível, incluindo-se as figuras, para que possam ser comprovadas claramente as informações contidas na proposta com as especificações técnicas dos suprimentos.

16.10.2 - A ausência de catálogos, folhetos técnicos, folders, prospectos ou páginas na web, bem como a ausência de alguma especificação nesses documentos, não ensejarão a desclassificação da licitante. Nesses casos, o Pregoeiro poderá realizar diligências para examinar se as especificações técnicas atendem às exigências do edital e para auxiliar no exame da proposta.

16.11 – Observar as disposições referentes à **PROTEÇÃO E TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO, DADOS PESSOAIS E/OU BASE DE DADOS**, constantes da “CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD” da Minuta do Contrato – **ANEXO V** deste Edital;

17 – DAS OBRIGAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

17.1 - Nomear Gestor e Fiscais do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos;

17.2 - Encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

17.3 - Receber o objeto fornecido pelo Contratado que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;

17.4 - Aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;

17.5 - Liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato;

17.6 - Comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;

17.7 - Definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte do Contratado, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável;

17.8 - Prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos cuja criação ou alteração seja objeto da relação contratual pertençam à Administração, incluindo a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que isso não ocorrer;

18 – DAS DESPESAS E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

18.1 – As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta das dotações orçamentárias nº **01.122.0007.2004.4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente** para os itens 01, 02, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 31, 32 e 33 e 34; e a **dotação nº 01.122.0007.2004.3.3.90.30 - Material de Consumo** para os itens 3, 4, 14, 15, 20, 24, 27, 28, 29 e 30.

18.2 – O pagamento será efetuado pela Divisão de Contabilidade e Finanças da Câmara Municipal de Juiz de Fora, creditado em favor da Contratada através de ordem bancária indicada na proposta e no instrumento de formalização da contratação, o qual ocorrerá no prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis da apresentação da nota fiscal ou equivalentes, e no máximo de 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa e, em anexo a esta, será juntado o Atestado de Fiscalização emitido por servidor lotado na Superintendência de Comunicação Legislativa, responsável pela fiscalização e acompanhamento da contratação.

BANCO: _____
AGÊNCIA: _____
CONTA CORRENTE: _____

18.3 - No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de correção monetária de 0,5% pro rata die, calculada através da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:	
$I = \frac{(TX/100)}{365}$, assim apurado: $I = \frac{(5/100)}{365}$	
Em que:	



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

I = Índice de atualização financeira;
TX = Percentual da taxa de juros de mora anual = 5%;
EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
VP = Valor da parcela em atraso.

18.4 - Para a hipótese definida no subitem **18.3**, a contratada fica obrigada a emitir nota fiscal/fatura suplementar, identificando, de forma clara, que se trata de valor pertinente à atualização financeira originária de pagamento de fatura em atraso por inadimplemento Câmara Municipal.

18.5 - O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.

18.6 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

18.7 - Será feita a retenção, na fonte, do imposto sobre a renda incidente sobre os pagamentos a serem efetuados, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1234/2012, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 2145/2023, e alterações posteriores.

18.7.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

18.8 - O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

18.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

18.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 18.10.1.** o prazo de validade;
- 18.10.2.** a data da emissão;
- 18.10.3.** os dados do contrato e da Câmara Municipal;
- 18.10.4.** o período respectivo de execução do contrato;
- 18.10.5.** o valor a pagar; e
- 18.10.6.** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

18.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à Câmara Municipal;

18.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao registro cadastral, como o SICAF ou o CAGEL ou, na impossibilidade de acesso aos referidos Sistemas, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

18.13. A Administração deverá realizar consulta às documentações apresentadas para: **a)** verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; **b)** identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito da Câmara Municipal, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

18.14. Constatando-se, junto ao registro cadastral, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Câmara Municipal.

18.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Câmara Municipal deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

18.16. Persistindo a irregularidade, a Câmara Municipal deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

18.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação ao registro cadastral.

18.18 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

18.19 - Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela Câmara Municipal, do índice **Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI**, mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

18.20 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

18.21 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, a Câmara Municipal pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

18.22 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

18.23 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

18.24 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

18.25 - O reajuste será realizado por apostilamento.

19 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

19.1 – Comete infração administrativa a licitante ou adjudicatária que, nos termos do art. 155, da Lei Federal nº 14.133/2021:

- a) der causa à inexecução parcial da contratação;
- b) der causa à inexecução parcial da contratação que cause grave dano à Câmara Municipal de Juiz de Fora, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da contratação;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o Contrato, deixar de assinar a Ata de Registro de Preços, a Nota de Empenho ou outro instrumento correspondente, ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

19.2 – O não cumprimento de qualquer obrigação assumida em decorrência deste contratação, por parte da CONTRATADA, poderá ensejar a aplicação das seguintes sanções previstas nos arts. 156, da Lei Federal nº 14.133/2021, garantida a prévia defesa:



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

19.2.1 – Advertência, por escrito, informando à Contratada sobre o descumprimento de quaisquer obrigações assumidas e a determinação da adoção das necessárias medidas de correção.

19.2.2 – Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

a) 1% (um por cento) por dia de atraso no fornecimento do objeto, de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até 10 (dez) dias, calculados sobre o valor da contratação, por ocorrência;

b) 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação, no caso de atraso superior a 10 (dez) dias no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, com a possível rescisão da contratação;

c) 20% (vinte por cento) sobre o valor da contratação, na hipótese da **Contratada**, injustificadamente, desistir da contratação ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a Câmara Municipal, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;

d) 20% (vinte por cento) sobre o valor global de sua proposta no caso da licitante deixar de assinar a Ata de Registro de Preços, não celebrar o Contrato ou outro instrumento correspondente quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta.

19.2.3 – Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Municipal, pelo prazo **máximo de 3 (três) anos**, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais, conforme parágrafo 4º, do art. 156, da Lei Federal nº 14.133/2021.

19.2.4 – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo **mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos**, conforme parágrafo 5º, do art. 156, da Lei Federal nº 14.133/2021.

19.3 – O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado do pagamento devido pela Câmara Municipal ou poderá ser pago por meio de guias próprias, no prazo de até **5 (cinco) dias úteis** a contar do recebimento da notificação para o pagamento.

19.3.1 – A multa aplicada será preferencialmente descontada da remuneração devida e somente será expedida guia própria para recolhimento caso:

- a)** não haja valor devido pela Câmara à **CONTRATADA**; ou
- b)** o valor da multa supere o valor devido pela Câmara Municipal.

19.4 – Na aplicação das sanções serão considerados:

I – A natureza e a gravidade da infração cometida;

II – As peculiaridades do caso concreto;

III – As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV – Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

V – A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

19.5 – As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente,



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

19.6 – As multas e sanções previstas neste Edital não têm caráter compensatório, sendo que o seu pagamento não exime a **CONTRATADA** da responsabilidade pela reparação de eventuais danos, perdas ou prejuízos causados à Câmara Municipal por atos comissivos ou omissivos de sua responsabilidade.

19.7 – As sanções previstas poderão deixar de ser aplicadas, total ou parcialmente, a critério do **Presidente da Câmara Municipal**, se entender a justificativa apresentada pela **CONTRATADA** como relevante.

19.8 – A execução do objeto contratual fora das especificações, prazos e condições estabelecidas nesta contratação também ocasionará a incidência da multa prevista no subitem **19.2.2**, pois, nessa situação, a desconformidade de especificações, prazos e condições equivalerá à não execução do objeto.

19.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

19.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)

19.11. A Câmara Municipal deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)

19.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

19.13. Os débitos do contratado para com a Câmara Municipal, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pela Câmara Municipal decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com a Câmara Municipal.

20 – DA IMPUGNAÇÃO E ESCLARECIMENTOS AO ATO CONVOCATÓRIO

20.1 – Decairá do direito de impugnar ou solicitar esclarecimentos acerca dos termos do presente Edital o proponente que não apontar as falhas ou irregularidades supostamente existentes até o **3º (terceiro) dia útil** que anteceder a data de início da sessão de disputa do Pregão, por meio eletrônico, exclusivamente através do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, devendo o Agente de Contratação decidir sobre a impugnação ou prestar os esclarecimentos no prazo de até **3 (três) dias**



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

úteis, contados da data de recebimento desta, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame. Sendo intempestiva, a comunicação do suposto vício não suspenderá o curso do certame.

20.1.1 – As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, salvo quando se amolda ao art. 55, parágrafo 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

20.1.1.1 – A concessão do efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada nos autos do Processo Licitatório.

20.1.2 – A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

20.2 – Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados ao Agente de Contratação por meio eletrônico, exclusivamente através do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, respeitado o prazo previsto **item 20.1**.

20.3 – O instrumento de impugnação deverá ser dirigido ao Agente de Contratação e enviado por meio eletrônico, exclusivamente através do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, acompanhado de fundamentação do alegado e instruído de eventuais provas que se fizerem necessárias.

20.3.1 – A impugnação deverá ser assinada pelo cidadão, acompanhada de cópia do seu documento de identificação com foto, contendo número do seu RG ou CPF, ou pelo representante legal da empresa licitante, com indicação de sua razão social, número do CNPJ e endereço, acompanhada de todos os documentos necessários à comprovação do poder de representação do signatário.

20.4 – As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão disponibilizadas, para ciência de qualquer interessado, no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, por meio do endereço eletrônico <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

20.5 – As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações aderem a este Edital tal como se dele fizessem parte, vinculando a Câmara Municipal e os licitantes.

20.6 – A ausência de impugnação a este Edital, na forma e tempo definidos, acarreta a decadência do direito de discutir, na esfera administrativa, as regras do certame.

20.7 – Acolhida a impugnação, que implique em eventual modificação no edital, culminará na definição e publicação de nova data para a realização do certame, exceto quando a alteração não comprometa a formulação das propostas.

20.8 – As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no endereço eletrônico <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

21 – CONDIÇÕES GERAIS

21.1 – Serão utilizados, para a realização deste certame, recursos de tecnologia da informação, compostos por um conjunto de programas de computador que permitem confrontação sucessiva através do envio de lances dos proponentes, com plena visibilidade para o Agente de Contratação e total transparência dos resultados para a sociedade, através da **Rede Mundial de Computadores – INTERNET**.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

21.2 – A realização do procedimento estará a cargo da **COORDENADORIA DE LICITAÇÕES** e da Administradora do Pregão Eletrônico, o **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, entidade contratada para, através da rede mundial de computadores, prover o sistema de compras eletrônicas.

21.3 – Como requisito para participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, a proponente deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências previstas no Edital.

21.4 – O fornecedor, ao utilizar sua senha de acesso ao sistema eletrônico do portal de compras públicas para dar um lance no evento, terá expressado sua decisão irrevogável de concluir a transação a que se refere o evento nos valores e condições do referido lance, e caso este lance seja o escolhido pelo comprador, será reputado perfeito e acabado o contrato de compra e venda do produto ou serviço negociado.

21.5 – Incumbirá ao proponente acompanhar as operações no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** ou de sua desconexão.

21.6 – Nenhuma indenização será devida aos proponentes por apresentarem documentação e ou apresentarem proposta relativa ao presente Pregão.

21.7 – No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação 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.

21.8 – Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas e documentos de habilitação, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** com, no mínimo, **24 (vinte e quatro) horas** de antecedência, e a ocorrência será registrada em Ata.

21.9 – Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico do **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

21.10 – 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 Agente de Contratação.

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

21.12 – 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.

21.13 – 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.

21.14 – Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do come-



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº _____	_____
Matricula nº _____	_____
Rubrica nº _____	_____

ço e incluir-se-á o do vencimento, observadas as disposições do art. 183 da Lei Federal nº 14.133/2021.

21.15 – 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.

21.16 – O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

21.17 – A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

21.18 – O **Presidente da Câmara Municipal**, poderá revogar esta licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

21.18.1 – A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

21.19 – No interesse da Câmara Municipal, sem que caiba às participantes qualquer recurso ou indenização, poderá a licitação ter:

a) adiada sua abertura;

b) alterado o Edital, com fixação de novo prazo para a realização da licitação.

21.20 – Para dirimir quaisquer questões decorrentes do procedimento licitatório, elegem as partes o Foro da cidade de Juiz de Fora/MG, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

21.21 – Esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Edital poderão ser obtidos junto a **COORDENADORIA DE LICITAÇÕES** pelo telefone: (32) 3250-2928, em dias úteis, no horário das 09 às 12 horas ou 14 às 17 horas.

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

21.23 – Os casos omissos relativos à aplicabilidade do presente Edital serão sanados pela **COORDENADORIA DE LICITAÇÕES**, podendo ser assessorados pelos setores competentes, obedecida a legislação vigente.

21.24 – O acompanhamento dos resultados, recursos e atos pertinentes a este Edital poderão ser consultados no endereço eletrônico: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, que será atualizado a cada nova etapa do pregão.

21.25 – Fazem parte deste Edital os seguintes anexos:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA – ME OU EMPRESA DE

58



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

PEQUENO PORTE – EPP
ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

Juiz de Fora, 22 de outubro de 2024.

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1950/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2024

1. SETOR REQUISITANTE

1.1. Superintendência de Comunicação Legislativa da Câmara Municipal de Juiz de Fora.

CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Aquisição de equipamentos para adequação do Plenário e transmissão pela JFTV, nos termos da tabela do item 2.1.2, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2.1.1. Classificação dos materiais, conforme Catálogo de Materiais e serviços do Governo Federal disponível em: <https://www.gov.br/compras/pt-br/sistemas/conheca-o-compras/catalogo>, encontra-se na tabela abaixo, na alínea 2.1.2, na coluna CATMAT/PDM/CÓDIGO.

2.1.2. A fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

Item	Especificações	Métrica ou unidade de medida	Quantidade	CATMAT	Valor unitário	Valor total
01	Antena direcional passiva para microfone sem fio (Marca: Sennheiser) Alcance de frequência: 470 – 1075 MHz Ângulo apice (-3 dB) aprox. 100° Front-to-back ratio > 14 dB Ganho 5 dBi Impedância 50 Ω conexão BNC	unidades	02	2538	R\$ 5.827,95	R\$ 11.655,90



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	<p>fêmea, no DC path Rosca para montagem em tripé 3/8" e 5/8" Dimensões 319 x 310 mm Temperatura: -10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F) Amplitude térmica; -20 °C - +85 °C (-4 °F - 185 °F) Umidade relativa máxima 95% (sem condensação) Garantia: 12 (doze) meses</p>					
02	<p>Base Móvel de microfone MX 400 DP (Marca: Shure) Modelo: MX 400 DP Compatível: MX405, MX410 e MX415 Cabo fixo de 6m Conector: XLR 3 pinos Garantia: 12 (doze) meses</p>	unidades	04	9735	R\$ 3.881,30	R\$ 15.525,20
03	<p>Cabo HD-SDI HDTV RG-6 Belden 1694A (Marca: Belden) Conectores: BNC – BELDEN Cabo Coaxial: 6 mm – 75 OHMS Classe do condutor central: 1 mm Bitola do cabo: 18 AWG Dielétrico / PE Expandido: 4,50 mm 1ª Blindagem / Poliéster Aluminizado: 4,66 mm Cobertura da fita: 100% 2ª Blindagem (trança) / (Cobertura 95%): 5,30 mm Composição dos fios (trança) / Cobre Estanhado: 0,12 mm Capa / PVC Livre de</p>	metros	300	19213	R\$ 43,87	R\$ 13.161,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	metais peados: 6,90 mm					
04	Cabo de rede CAT 6E Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC CMX; Diâmetro nominal: 6,0 mm; Fio sólido de cobre eletrolítico nu. Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG; Quantidade de Pares 4 pares, 24 AWG; Capa Constituído por PVC retardante a chama. Cor: preferencialmente preto	metros	600	208	R\$ 5,82	R\$ 3.492,00
05	Caixa acústica para o Plenário (retorno) e Salão Nobre Sistema tipo: duas vias 12" amplificado Gabinete: Polipropileno com tela em aço. MAX SPL: 128 dB Resposta de frequência: (±3 dB)65 Hz - 16,5 kHz, (±10 dB):55 Hz - 19 kHz Potência: 300W RMS (LF) + 50W RMS (HF) Impedância de entrada: 100k ohm balanceado Padrão de cobertura: 100° (horizontal) x 60° (vertical) nominal Bluetooth: recepção de áudio, bluetooth versão 5.0 DSP: funções tone e locate	unidades	05	4111	R\$ 2.145,39	R\$ 10.726,95



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

	Compressores e limiters independentes Conexões: 2 entradas XLR/P10 combo mic/line 1 entrada Aux P2 3,5 mm 1 entrada USB** 1 saída XLR pass-thru encaixe para pedestal: 35 mm (duplo ângulo) alimentação: 110-127V ou 220-240V selecionável Garantia: 12 (doze) meses					
06	Caixa acústica para o Plenário Gabinete: 15mm Birch Plywood-Paint Box Tipo: configuração bidirecional com filtro ativo Driver de titânio: com garganta 1", bobina 1,75" Alto falante: 4 x 8", bobina 2" Ângulo de cobertura horizontal: 110° Ângulo de cobertura vertical: 90° Amplificador: Classe D LED frontal: LED de seleção de função Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz DSP: Com processador com 5 modos podem ser selecionados Entrada de microfone: combo XLR/P10 Entrada de linha: XLR combo XLR/P10 Saída de linha: XLR Potência RMS: 1500W Potência máxima: 3000W MAX SPL: 125dB / 138dB (pico)	unidades	02	4111	R\$4.640,00	R\$ 9.280,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	Tensão de Alimentação: AC100V – AC240V Garantia: 12 (doze) meses					
07	Caixa de som amplificada para monitoração interna Potência: 24Watts RMS (12Wx2) Agudos: 1,2” Graves: 4” Proteção magnética: Sim S / N ratio: > 85 dB Distorção: 0.5% Frequência response: 75Hz ~ 18KHZ (+/- 9dB) Nível de entrada: PC: 700mV ± 50mV AUX: 550mV ± 50mV Bivolt: 90 ~240 volts Impedância: 4ohm 1-coluna ativa 1-coluna passiva 1-cabo de ligação das colunas 1-cabo de ligação de áudio de P2 (3.5mm) para RCA duplo 1-cabo de áudio (RCA – RCA estéreo) Garantia: 12 (doze) meses	unidades	03	4111	R\$ 1.356,33	R\$ 4.068,99
08	Conversor de formatos 3G-SDI Embedder/ Disembedder 04-Canais de áudio balanceado com entradas e saídas Incluído cabo com os conectores XLR Conexão via USB Software de configuração configuracao via Dipswitch	unidades	01	16898	R\$ 8.750,00	R\$ 8.750,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

	alimentação 5-20VDC Garantia: 12 (doze) meses					
09	Filtro windscreen de metal com trava (Marca: Shure) Filtro windscreen de metal com trava que reduz ruídos indesejáveis de respiração e vento. Para ser utilizado com os microfones gooseneck (de haste flexível) Shure Microflex. Cor: preta.	unidades	30		R\$ 283,50	R\$ 8.505,00
10	Microfone Gooseneck com base - Modelo: MX410 (Marca: Shure) Tipo: pescoço de ganso (gooseneck) comprimento: 25,4 cm chave liga/desliga Condensador Cardioide R185B Alcance de frequência: 70 Hz a 16 kHz SPL máximo: 120 dB SPL Impedância: 180 Ohms Sensibilidade: -33 dBV / Pa a 1 kHz Faixa Dinâmica: 93 dB Relação sinal-ruído: 67 dB Garantia: 12 (doze) meses	unidades	04	9732	R\$ 2.399,00	R\$ 9.596,00
11	Mini gerador de sincronismo analógico Saídas de vídeo analógico 6 x saídas de sincronização comuns Blackburst ou em três níveis. Taxas SDI	unidades	02		R\$ 3.400,50	R\$ 6.801,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	270Mb, 1.5G. Suporte multitaxa Atualizações e configuração USB Suporte ao formato analógico 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Fonte de alimentação de +12 volts. Ponto de fixação do cabo. Consumo de energia 3.00 Watts Faixa de voltagem operacional 12 DC Garantia: 12 (doze) meses					
12	Monitor de Áudio Entradas de vídeo SDI: 1 Saídas de vídeo SDI: 1 saída loop. Taxas SDI: 270Mb, 1.5G, 3G, 6G. Saídas de vídeo HDMI: 1 Suporte multitaxa: Conexões de vídeo SDI e HDMI comutáveis entre definição padrão e alta definição. Saída loop de vídeo SDI: 1 x SD/HD/3G- SDI e 6G-SDI de 10 bits com reclocking, comutável. Entradas de áudio analógico: 2 x XLR. 2 x RCA HiFi. Saídas de áudio analógico: 1 x soquete	unidades	02		R\$ 22.569,67	R\$ 45.139,34



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

<p>de fone de ouvido de 6.5 mm.</p> <p>Entradas de áudio digital: 1 x XLR</p> <p>Alto-falante integrado: estéreo com crossover de 2 vias e subwoofers estéreo independentes.</p> <p>Entradas de áudio AES/EBU: 2 canais balanceados AES/EBU de 1100 via XLR.</p> <p>Entradas de áudio SDI: 16 canais embutidos em SD, HD e Ultra HD 4K.</p> <p>Saídas de áudio SDI: 16 canais embutidos na saída loop de áudio.</p> <p>Saídas de áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD, HD e 4K.</p> <p>Medição: 2 x medidores VU de LED com 27 segmentos RGB.</p> <p>Modos: interface de teclas de pressão permite a seleção de entrada, canal, áudio esquerdo e direito independente, botão mute e controle de volume com botão giratório.</p> <p>Padrões de vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL</p> <p>Padrões de vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60</p> <p>Padrões de vídeo 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI</p>					
---	--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____
--

<p>25p,2K 23.98PsF, 2K 24PsF, 2K 25PsF Padrões de vídeo Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 372M, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601. Comutação automática SDI: Seleção automática entre SD, HD, 3G-SDI e 6G-SDI. Amostragem de áudio: 96 kHz e 24 bits. Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4 Balística de medição de áudio: LEDs com 54 segmentos RGB permitindo a seleção de medição com VU, PPM EBU, PPM BBC ou Loudness. Inclui escala de nível de áudio substituível. Controle: painel de controle integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada. Software: atualização interna de software Via conexão USB. Características do visor: LCD diagonal de 2.2 polegadas colorido. Resolução do visor: 320 x 240. Display de entrada: vídeo SDI, formato, tipo de áudio e canais de áudio. Requisitos de potência: fonte de alimentação 1 x 100 - 240 V AC interna. Consumo de energia: <</p>					
--	--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	60 Watts O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses					
13	Monitor de vídeo profissional Suporte ao formato SD: 525i59.95 NTSC, 625i25 PAL Suporte ao formato HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Suporte ao formato 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI 25PsF Suporte ao formato Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60 Suporte ao formato 4K: 4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Nível A e B, SMPTE 425M. Espaço de Cor SDI: REC 601, REC 709 Comutação automática SDI: seleção automática entre SD, HD, 3G, 6G e 12G-SDI. Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4	unidade	01	9886	R\$ 19.946,67	R\$ 19.946,67



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

	Características do visor: LCD de matriz ativa TFT de 15.6 Resolução do Visor: 3840 x 2160 pixels Resposta: 25 ms Taxa de contraste: 1000:1 Profundidade de cor: 16.7 milhões de cores O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses					
14	Multicabo de áudio de 12 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 12 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre	metros	50	14943	R\$ 64,90	R\$ 3.245,00
15	Multicabo de áudio de 48 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 48 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre	metros	50	14943	R\$ 148,00	R\$ 7.400,00
16	Roteador de vídeo 20x20 com painel de controle externo Especificação do roteador de vídeo: Entradas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Saídas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Taxas SDI: DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G	unidade	01	16253	R\$ 39.418,50	R\$ 39.418,50



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

	<p>Ressincronização das entradas de vídeo: Nenhuma. Reclocking SDI: em todas as saídas SDI. Entrada de sincronização: Tri-Sync ou Black Burst. Conexão do painel de controle: Ethernet. Controle serial: RJ-7 RS-422. Suporte multitaxa: Detecção automática de SDI SD, HD ou 6G. Roteamento simultâneo de vídeo 4K, HD, SD e DVB-ASI. Atualizações: USB. Controle do roteador: 21 botões para controle local do videohub. 6 teclas e botão giratório para controle do visor LCD ou Ethernet RJ45. Configuração do Roteador: Via painel LCD frontal ou use Ethernet RJ45 ou USB 2.0 para configurar apenas o endereço IP. Controle RS-422 do Roteador: 1 x entrada para o controle de alternância de pontos de cruzamento. Garantia: 12 (doze) meses</p>					
17	<p>Processador de áudio para o Plenário Processamento de entrada: Modelo: driverack PA2 Compressor DBX AFS (supressão de feedback avançado) Gráfico EQ- 8-Band Parametric EQ (ajustado ao usar o AutoEQ)</p>	unidade	01	19248	R\$ 6.928,33	R\$ 6.928,33



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	<p>Síntese subharmonic Processamento de saída: Crossover (suporta uma gama completa, 2-way, e os sistemas de 3 vias) 8-Band parametric EQ (usado para afinações de alto-falante) Dbx limitando Atrasos motorista de alinhamento Entrada 2x XLR Saída 2x low XLRs 2x mid XLRs 2x alta XLRs Conexões Digitais 1x Ethernet 1x USB B Compatibilidade App remoto: Windows: XP para 8,1 Mac: OS X 10.8 e posterior, para download a partir da loja Mac App iOS: iOS 6 e posteriores Tablets android: android 4 e mais tarde Android phones: android 2.3.4 ou mais recente Tensão de funcionamento: 110v ou 220v Consumo de energia 22 W - Deverá ser disponibilizado um técnico para acompanhar a instalação, dar treinamento e acompanhar a operação.</p>					
18	Splitter para antenas externas para microfone sem fio (Marca:	unidade	01	14960	R\$ 13.153,95	R\$ 13.153,95



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

	Sennheiser) Impedância:50 Ω Consumo de energia: max. 2.0 Temperatura de armazenamento: -20°C - +70°C Temperatura de operação: -10°C - +55°C Fonte de força: 13,8 V DC Conector de antena: BNC Faixa de frequência: 470-870 MHz (UHF), 1785-1800 MHz (1G8) Garantia: 12 (doze) meses					
19	Switch de rede 48 portas POE Portas: 48 portas 10/100/1000 RJ-45 com autonegociação (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab); 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000Base-X, ou uma combinação. Memória e processador Módulo: MIPS @ 650 MHz, 32 MB flash, 128 MB SDRAM; packet buffer size: 1.5 MB Latência Latência de 100 Mb: < 5 μs; Latência de 1000 Mb: <5μs Capacidade de produção: 77,4 milhões de pps Capacidade de routing/switching: 104	unidade	01	5522	R\$ 16.468,70	R\$ 16.468,70



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	<p>Gbps 48 portas com a função POE gerenciavel Potência mínima de 350 watts somando todas as portas Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB Requisitos de energia e operação: Voltage de entrada 100 a 240 VAC Frequência de entrada 50 / 60 Hz Segurança: UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA- C22.2 N° 60950-1-03 Compatibilidade eletromagnética: FCC parte 15 Classe A; VCCI Classe A; EN 55022 Classe A; CISPR 22 Classe A; EN 55024; EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3; ICES-003 Classe A Gama de temperaturas de funcionamento: 0 a 45°C Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 90% (sem condensação) O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses</p>					
20	<p>Cabo de áudio balanceado 2 Condutores mais malha Bitola: 2x22 AWG</p>	metros	300	14943	R\$ 8,09	R\$ 2.427,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	Condutor interno corda de fios estanhados (mm ²): 2 x 0,35 Isolamento: PE Natural/Vermelho Condutor externo: Trança de fios de cobre estanhado Capa: PVC Diâmetro final Aproximado (mm.): 5,90 Peso (Kg/m): 0,04 Formação: Duas veias torcidas com uma blindagem comum Capacitância (pF/m): 67 Tensão máxima de operação (V): 350 Resistência de isolamento mínima (M ohm.Km): 10.000					
21	Câmera PTZ com saída SDI HD e suporte ao protocolo NDI (Marca: NEOID) Sensor de Imagem: 1/2.8" CMOS Formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 1080i 60/50 720p 60/50/30/25 (via IP) Distância Focal F=4,42mm~88,5mm Zoom ótico: 20X Zoom digital: 16X Sistemas de Foco: Auto, Manual, PTZ trigger, One push trigger Compressão de vídeo: H.264/H.265 Protocolos suportados: NDI HX, NDI HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, SRT Lux: 0,5 lux Ganho	unidades	03	60459	R\$ 8.796,67	R\$ 26.390,01



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	White balance: Auto / Manual/ One Push/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K S/N: >55dB Ângulo de Pan: 170°~+170° Ângulo de Tilt: -30° ~ +90° Velocidade de Pan: 1,7°-100°/S Velocidade de Tilt: 1,7°-40°/S Número de presets: 255 Image Flip: Sim Saídas: HDMI, HD-SDI, IP, NDI Interface de controle: RS-485, RJ45 Protocolo: VISCA (daisy chain) / PELCO-P / PELCO-D RTSP/RTMP/ONVIF/NDI Tensão: DC12V Suporte para parede Garantia: 12 (doze) meses					
22	Mesa controladora para Vmix Conexões: USB tipo-B: Controle Plug and Play e Alimentação Tally: 1 x Conector DB-25 Funções: Teclas programáveis: 42 botões coloridos iluminados RGB Knobs: 6 para controle de áudio com led indicativos de 15 níveis T-BAR: Atuador de eixo simples com indicador de LED Dimensões: Tamanho: 355 x 150 x 70 mm Peso: 1,5kg Tensão de Alimentação: DC 12V ou USB	unidade	01	9608	R\$ 6.243,33	R\$ 6.243,33



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	Acessórios: Cabos e Fontes: 1 x Fonte DC 12V 1A/1 x Cabo USB					
23	Matrix HDMI 4x2 Matrix HDMI com 2 entradas e 04 saídas independentes Suporta HDMI 1.4b, HDCP 2.2 Suporta formato de vídeo 3D Suporte de vídeo 4K Suporta 3,4 Gbps e até 340Mhz Suporta cor profunda 8/10/12 bit Suporta LPCM / Dolboy / DTS 5.1 canais Fonte de alimentação bivolt Garantia: 12 (doze) meses	unidades	02	16253	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
24	Cabo HDMI 4K 30 metros Tipo de conector: HDMI-HDMI Comprimento: 30 metros Possui malha de revestimento dupla internamente (blindagem) Versão 2.0 4k x 1.4 2k 3D High Speed Full HD 1080p Conectores Dourados Conectores 2 x HDTV 19 pinos Macho x Macho Suporta: Full HD (1080p), Deep Color, X.V.Color, Áudio Digital Dolby TrueHD e DTS-HD Master Áudio. Largura De Banda: Até 18.2Gbps (600 Mhz). Compatível 4096x2160 pixels 4K e 2K, HEC HDTV Ethernet Channel e Suporte 3D e	unidades	02		R\$ 650,00	R\$ 1.300,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	canal de áudio reverso (ARC Áudio Return Channel). Compatível HDTV Versão 1.0, 1.2, 1.3 a, 1.3b cat.2, High Speed 1.4 e 2.0.					
25	Suporte articulado a gás para 02 monitores Suporte de mesa para monitores de LED, LCD; Permite rotação horizontal de 360°, para 2 monitores; Suporte com estrutura em aço carbono Características compatíveis com monitores de 15 a 27 polegadas; Suporte com base para apoio, Não precisa de fixação; Ajuste de inclinação do monitor de 90°/+85°; Suporte com organizador de cabos.	unidades	03	12413	R\$ 760,03	R\$ 2.280,09
26	Suporte articulado para 04 monitores Suporte para 4 monitores de 13" a 27" vesa 75×75 até 100×100 Suporte para 4 monitores Organizador de cabos, Suporta até 8kg Com pintura eletrostática Em aço carbono Ajuste das telas em modo retrato ou paisagem	unidades	03	12413	R\$ 1.065,00	R\$ 3.195,00
27	Conector de Compressão RG-6 BNC HD Belden 1694 A Conector Plug: BNC Macho Pegada / Tipo: Coaxial Tipo de interface do	unidades	50	5575	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

	conector: BNC Impedância: 75 Ohms Frequência máxima: 6 GHz Nome da série do conector: HD Tipo de cabo: RG-6 Faixa de cor: verde Bloqueio: Não Compatibilidade da Ferramenta: CPLCRBC-BR (compressão), PSA59 / 6 (faixa) Tipo de rescisão: compressão Dimensões (AxLxP) Altura: 1,5 cm Largura: 1,5 cm Profundidade: 3,5 cm					
28	CONECTOR P 10 Estéreo Conector P10 Estéreo 6,35mm Linha Gold Especificações Técnicas Dimensões (AxLxP) Altura: 1 cm Largura: 1 cm Profundidade: 6 cm	unidades	50	5575	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
29	CONECTOR XLR MACHO Plug XLR macho de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.	unidades	50	5575	R\$ 30,80	R\$ 1.540,00
30	CONECTOR XLR FÊMEA Plug XLR fêmea de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.	unidades	50	5575	R\$ 17,46	R\$ 873,00
31	Micro conversor bidirecional	unidades	10	19445	R\$ 1.067,20	R\$ 10.672,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____
--

<p>SDI/HDMI Entradas de Vídeo SDI: 1 x SD, HD ou 3G-SDI. Saídas de Vídeo SDI: Ajuste automático de SDI SD, HD e 3G na entrada de vídeo HDMI. Entradas de Vídeo HDMI: Entrada HDMI tipo A. Saídas HDMI: Saída HDMI tipo A. Suporte Multitaxa: Detecção automática de SD ou HD. Atualizações, Configurações e Alimentação: Micro USB. Reclocking: Sim. Padrões de Vídeo SDI: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Taxas de Vídeo SDI: Conexões de vídeo SDI comutáveis entre definição padrão e alta definição, nível A e B selecionável pelo usuário por meio do utilitário de configuração. Precisão de Cor SDI: 4:2:2. Espaço de Cor SDI: YUV. Comutação Automática</p>					
---	--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

	SDI: Detecção automática de SDI SD, HD ou 3G. Padrões de Vídeo HDMI: 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Precisão de Cor HDMI: 4:2:2. Espaço de Cor HDMI: YUV. Incluso: Micro Conversor bidirecional SDI/HDMI wPSU Fonte de alimentação universal de +5 V com adaptadores de soquete internacionais.					
32	Roteador 12x12 com resincronizador integrado Roteador de sinais SDI com no mínimo 12 entradas e saídas com sincronismo independente em cada uma delas. Suporte de 12 entradas e 12 saídas em formatos de vídeo SD, HD e Ultra HD, todas SDI Suporte de múltiplos formatos no mesmo roteador ao mesmo tempo com comutação limpa entre os formatos Painel frontal para exibição do roteamento e monitoramento de vídeo. Garantia: 12 (doze) meses	unidade	01	16253	R\$ 27.603,50	R\$ 27.603,50
33	Painel de controle Master para o	unidade	01	17592	R\$ 38.077,50	R\$ 38.077,50



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.	
Coordenadoria de Licitações e	
Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

	<p>roteador 20x20 Ethernet Entrada e Saída de Ethernet RJ45 Suporte a power over ethernet na Entrada de Ethernet. Power over ethernet indisponível na Saída de Ethernet. Interface do Computador USB-C para atualizações de software e configurações. Alimentação: 100 - 240 AC Controle: Painel de Controle Integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada. 21 botões programáveis com controle giratório para seleção rápida de origem e destino. Tela LCD informativa.</p>					
34	<p>Monitor Touch screen 24 polegadas com suporte Tipo de visor: monitor LCD com retroiluminação LED/matriz ativa TFT Dimensão diagonal: 24" Tamanho visualizável: 23.8" Dispositivos integrados: Hub USB 3.0 Tipo de painel: IPS Relação de aspecto: 16:9 Resolução nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre pixels: 0.275 mm Píxel por polegada: 93 Brilho: 250 cd/m²</p>	unidades	02	9886	R\$ 5.575,00	R\$ 11.150,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matricula n° _____
Rubrica n° _____

<p>Relação de contraste: 1000:1 / 8000000:1 (dinâmico) Suporte de cor: 16,7 milhões de cores Tempo de resposta: 6 ms (cinzento-para- cinzento) Taxa de atualização vertical: 50 - 76 Hz Taxa de atualização horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de visualização horizontal: 178 Ângulo de visualização vertical: 178 Revestimento de tela: anti-ofuscamento, 3H Hard Coating Tecnologia de retroiluminação: WLED Tipo de moldura: frente plana Entrada: touch-screen - tela de toque Conectividade: interfaces VGA, HDMI, displayPort, USB 3.0 anterior, USB 3.0 posterior, 2 x USB 2.0 posterior, USB 3.0 posterior com carregamento de bateria 1.2, saída de linha de áudio Ajustes da posição do visor: altura, plataforma giratória, inclinação Ângulo de inclinação: - 5/+60 Ângulo do suporte giratório: 60 Ajuste de altura: 90 mm Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Cabos incluídos: 1 x cabo VGA, 1 x cabo DisplayPort, 1 x cabo USB Padrões de</p>					
--	--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____

conformidade: plug and play, RoHS, DisplayPort 1.2 Tipo de encaixe de segurança: ranhura de segurança Kensington Voltagem necessária: AC 100/240 V (50/60 Hz) Consumo de energia em modo operacional: 18 Watt Garantia: 12 (doze) meses					
TOTAL: R\$394.563,96 (Trezentos e noventa e quatro mil e quinhentos e sessenta e três reais e noventa e seis centavos).					

2.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme art. 10 do Ato nº 347, de 27 de dezembro de 2023.

2.3. Os bens objetos desta contratação são caracterizados como comuns, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade tais como potências dos equipamentos, codificações de vídeos, suporte a taxa de bits, taxas de SDI, saídas de vídeos, tipos de conectores, respostas de frequências são objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

2.4. O prazo de vigência da contratação é de 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105, da Lei nº 14.133, de 2021.

2.5. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar.

3.2. A solução consiste na aquisição dos equipamentos nas quantidades previstas no subitem 2.1, deste documento para adequação do Plenário, consoante explicitado no Estudo Técnico Preliminar.

4. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos de Capacitação:



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

5.1. Será necessário treinamento à equipe que atuará com a solução em relação ao item 17. O treinamento deverá ser no local de instalação do equipamento.

Requisitos Legais

5.2. O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, ao Ato nº 347, de 27 de dezembro de 2023, à Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a outras legislações aplicáveis;

Requisitos de Manutenção

5.3. Devido às características da solução, há necessidade de realização de manutenções corretivas pela Contratada para os itens **01, 02, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 23, 32 e 34**, visando à manutenção da disponibilidade da solução, sendo a mesma dentro do prazo de, no mínimo, **12 (doze) meses**, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.3.1. A garantia para os itens **01, 02, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 23, 32 e 34**, abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

Requisitos Temporais

5.4. A Entrega dos equipamentos deverá ser efetivada no prazo máximo de **30 (Trinta) dias corridos**, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bens (OFB), emitida pela Câmara Municipal.

5.4.1. Poderá ser prorrogada, por até igual período, desde que justificado previamente pelo Contratado e autorizado pela Câmara Municipal.

5.4.2. Os equipamentos solicitados deverão ser entregues na Superintendência de Comunicação Legislativa da Câmara Municipal de Juiz de Fora, situada na Rua Halfeld, nº 955 – TV Câmara, Centro, Juiz de Fora/MG, em dias úteis, no horário de 9h às 12h e de 14h às 17h.

5.4.3. Não havendo expediente no dia em que se findar o prazo mencionado no subitem anterior, a entrega deverá ser efetivada no primeiro dia útil seguinte.

Requisitos de Segurança e Privacidade

5.5. A solução deverá atender aos princípios e procedimentos elencados na Política de Segurança da Informação da Câmara Municipal.

Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais

5.6. Os equipamentos devem estar aderentes às seguintes diretrizes sociais, ambientais e culturais:

Promover a sustentabilidade: Reduzindo o impacto ambiental da tecnologia.

Incentivar a responsabilidade social: Contribuindo para o bem-estar da comunidade e a inclusão social.

Fomentar a diversidade cultural: Valorizando diferentes culturas e perspectivas.

Requisitos da Arquitetura Tecnológica

5.7. Com base nos itens apresentados, concluímos que a exigência de requisitos de arquitetura tecnológica não se aplica a este termo de referência específico.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº _____	_____
Matricula nº _____	_____
Rubrica nº _____	_____

Requisitos de Projeto e de Implementação

5.8. Com base nos itens apresentados, bem como, o fato do mesmo ser somente de aquisição, concluímos que a exigência de requisitos de projeto e de implementação não se aplica a este termo de referência específico.

Requisitos de Implantação

5.9. Com base nos itens apresentados, bem como, o fato do mesmo ser somente de aquisição, concluímos que a exigência de requisitos de implantação não se aplica a este termo de referência específico.

Requisitos de Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

5.10. O prazo de garantia contratual dos itens 01, 02, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 23, 32 e 34, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.10.1. Em relação aos demais itens, o prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), e suas atualizações.

5.11. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para a Câmara Municipal.

5.12. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.13. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.14. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.15. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias corridos, em caso de reparo ou substituição de peças e 30 (trinta) dias corridos, em caso de impossibilidade de reparo e necessidade de substituição do equipamento, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.16. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pela Câmara Municipal.

5.17. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pela Câmara Municipal, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.18. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação da Câmara Municipal ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica a Câmara Municipal autorizada a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.19. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.20. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência própria e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

Requisitos de Experiência Profissional

5.21. Os serviços de assistência técnica, suporte e garantia deverão ser prestados por técnicos devidamente capacitados nos produtos em questão, bem como com todos os recursos ferramentas necessários para a prestação dos serviços.

Requisitos de Formação da Equipe

5.22. Não serão exigidos requisitos de formação da equipe para a presente contratação.

Requisitos de Metodologia de Trabalho

5.23. O fornecimento dos equipamentos está condicionado ao recebimento pelo Contratado de Ordem de fornecimento de Bens (OFB) emitida pela Câmara Municipal.

5.24. A OFB indicará o tipo de equipamento, a quantidade e a localidade na qual os equipamentos deverão ser entregues.

5.25. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento dentro do horário comercial, durante os 5 dias úteis e 10 (dez) horas por dia e 5 (cinco) dias por semana por via telefônica.

5.26. O andamento do fornecimento dos equipamentos deve ser acompanhado pelo Contratado, que dará ciência de eventuais acontecimentos à Câmara Municipal.

Sustentabilidade:

5.27. No que tange aos fatos sobre o tema, vale ressaltar:

Fornecedores com compromisso ambiental: Certificações e políticas de sustentabilidade comprovada;

Logística eficiente: Redução de emissões de gases do efeito estufa durante o transporte;

Produção ética: Condições de produções justas e seguras para os colaboradores.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

Realizar adequado acondicionamento dos resíduos eletrônicos descartados;

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

5.28. Na presente contratação será admitida a indicação das seguintes marcas, características ou modelos, tendo em vista a necessidade de manutenção da compatibilidade com os equipamentos que a Câmara Municipal já possui e assim evitar um gasto a mais para esta Casa Legislativa, uma vez que isto demandaria a aquisição de outros itens além dos solicitados neste documento. Seguem os itens com uma breve explicação sobre a compatibilidade a ser mantida:

Item 01: Os Microfones bastão que a Câmara Municipal possui são da marca Sennheiser **modelo: EW 100 G4-835-S-A1 (470 - 516 MHz)**, com isso, faz se necessário a aquisição do material do mesmo fabricante, por se tratar de uma compatibilidade técnica entre os equipamentos.

Item 02: Os Microfones que a Câmara Municipal possui são da marca Shure modelo: **MX410 DP** e os itens adquiridos serão um complemento dos que já existem, para se manter padronização de áudio no plenário da Câmara Municipal;

Item 03: Os conectores que a Câmara Municipal possui são da marca Belden, modelo **RG-6 BNC HD Belden 1694A**, por isso a necessidade de se adquirir o cabo do mesmo fabricante, devido à compatibilidade entre o cabo e o conector.

Item 09: Os microfones que a Câmara Municipal possui são da marca Shure **Modelo: MX410**, e os filtros solicitados precisam ser do mesmo fabricante, devido à compatibilidade, pois se tratam de acessórios deste equipamento.

Item 10: Os Microfones que a Câmara Municipal possui são da marca Shure **Modelo: MX410**, por isso a necessidade de adquirir desse mesmo fabricante, pois precisamos complementar os que já estão em funcionamento e também manter a padronização do áudio com os equipamentos existentes;

Item 18: Os Microfones bastão que a Câmara Municipal possui são da marca Sennheiser **modelo: EW 100 G4-835-S-A1 (470 - 516 MHz)**, e esse item é um acessório ao equipamento já existente na Câmara Municipal, atendendo as especificações técnicas do fabricante em questão.

Item 21: As Câmeras que a Câmara Municipal possui são da marca NEOID, por isso a necessidade de adquirir desse mesmo fabricante, pois precisamos complementar as que já estão em funcionamento e também manter a padronização e qualidade de vídeo com os equipamentos existentes;

Subcontratação

5.29. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da Contratação

5.30. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratarem de equipamentos que terão entrega única.

Informações relevantes para a proposta

5.31. O julgamento das propostas será de menor preço por item.

5.32. Para análise das propostas, as empresas licitantes deverão especificar a marca e/ou modelo ofertados, quando houver.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

6. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

6.1. São obrigações da CÂMARA MUNICIPAL:

6.1.1. nomear Gestor e Fiscais do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos;

6.1.2. encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência;

6.1.3. receber o objeto fornecido pelo Contratado que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;

6.1.4. aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;

6.1.5. liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato;

6.1.6. comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;

6.1.7. definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte do Contratado, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável;

6.1.8. prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos cuja criação ou alteração seja objeto da relação contratual pertençam à Administração, incluindo a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que isso não ocorrer;

6.2. São obrigações do CONTRATADO:

6.2.1. indicar formalmente preposto apto a representá-la junto à Câmara Municipal, que deverá responder pela fiel execução do contrato;

6.2.2. atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do objeto contratual;

6.2.3. reparar quaisquer danos diretamente causados à Câmara Municipal ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução do contrato pela Câmara Municipal;

6.2.4. propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela Câmara Municipal, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, desde que motivadas as causas e justificativas desta decisão;

6.2.5. manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação;

6.2.6. quando especificada, manter, durante a execução do contrato, equipe técnica composta por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da solução de TIC;

6.2.7. quando especificado, manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC durante a execução do contrato;

6.2.8. ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

documentação, os modelos de dados e as bases de dados à Administração;

6.2.9. fazer a transição contratual, com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos da Câmara Municipal ou da nova empresa que continuará a execução do contrato, quando for o caso.

6.2.10 Apresentar juntamente com a proposta um destes documentos: CATÁLOGOS, FOLHETOS TÉCNICOS, FOLDERS, PROSPECTOS acompanhado do endereço da PÁGINAS NA WEB DO FABRICANTE com vistas às especificações técnicas do objeto, referente aos suprimentos ofertados.

6.2.10.1. Os catálogos, folhetos técnicos, folders, prospectos e páginas na web, deverão ser entregues no original ou cópia perfeitamente legível, incluindo-se as figuras, para que possam ser comprovadas claramente as informações contidas na proposta com as especificações técnicas dos suprimentos.

6.2.10.2. A ausência de catálogos, folhetos técnicos, folders, prospectos ou páginas na web, bem como a ausência de alguma especificação nesses documentos, não ensejarão a desclassificação da licitante. Nesses casos, o Pregoeiro poderá realizar diligências para examinar se as especificações técnicas atendem às exigências do edital e para auxiliar no exame da proposta.

7. Rotinas de Execução

7.1. O gestor do contrato emitirá a Ordem de fornecimento de bens (OFB) para a entrega dos bens desejados.

7.2. O Contratado deverá fornecer equipamentos com as mesmas configurações e quantidades definidas na OFB.

7.3. O recebimento provisório e definitivo dos bens é disciplinado em tópico próprio deste TR.

7.4. Cada OFB conterá a quantidade a ser fornecida, incluindo a sua localização e o prazo, conforme definições deste TR.

8. Manutenção de Sigilo e Normas de Segurança

8.1. O contrato deverá manter sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações contidos em quaisquer documentos e mídias, incluindo os equipamentos e seus meios de armazenamentos, de que venha a ter conhecimento durante a execução do contrato, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob pena de lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pela Câmara Municipal a tais documentos.

9. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

9.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

9.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

mediante simples apostila.

9.3. As comunicações entre a Câmara Municipal e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

9.4. A Câmara Municipal poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fiscalização

9.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pela servidora Renata Miranda, Subcoordenadora da TV Câmara e Rádio Câmara, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), observando-se, em especial, as rotinas a seguir.

9.6. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

9.6.1. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados e emitirá atestado de fiscalização.

9.6.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

9.6.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

9.6.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

9.6.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

9.7. O fiscal do contrato, verificará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

9.8. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

9.9. O gestor do contrato, Warley Bueno, Superintendente de Comunicação Legislativa, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

administração.

9.10. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

9.11. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

9.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

9.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

9.14. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

9.15. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

Critérios de Aceitação

9.16. A avaliação da qualidade dos produtos entregues, para fins de aceitação, consiste na verificação dos critérios relacionados a seguir:

9.17. Todos os equipamentos fornecidos deverão ser novos (incluindo todas as peças e componentes presentes nos produtos), de primeiro uso (sem sinais de utilização anterior), não recondicionados e em fase de comercialização normal através dos canais de venda do fabricante no Brasil (não serão aceitos produtos *end-of-life*).

9.18. Todos os componentes do(s) equipamento(s) e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de adaptadores, frisagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos não previstos nas especificações técnicas ou, ainda, com emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o produto ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis.

9.19. Todos os componentes internos do(s) equipamento(s) deverá(ão) estar instalado(s) de forma organizada e livres de pressões ocasionados por outros componentes ou cabos, que possam causar desconexões, instabilidade, ou funcionamento inadequado.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

9.20. O número de série de cada equipamento deve ser obrigatório e único, afixado em local visível, na parte externa do gabinete e na embalagem que o contém. Esse número deverá ser identificado pelo fabricante, como válido para o produto entregue e para as condições do mercado brasileiro no que se refere à garantia e assistência técnica no Brasil.

9.21. Serão recusados os produtos que possuam componentes ou acessórios com sinais claros de oxidação, danos físicos, sujeira, riscos ou outro sinal de desgaste, mesmo sendo o componente ou acessório considerado como novos pelo fornecedor dos produtos.

9.22. Os produtos, considerando a marca e modelo apresentados na licitação, não poderão estar fora de linha comercial, considerando a data de LICITAÇÃO (abertura das propostas). Os produtos devem ser fornecidos completos e prontos para a utilização, com todos os acessórios, componentes, cabos etc.

9.23. Todas as licenças, referentes aos *softwares* e *drivers* solicitados, devem estar registrados para utilização da Câmara Municipal, em modo definitivo (licenças perpétuas), legalizado, não sendo admitidas versões “*shareware*” ou “*trial*”. O modelo do produto ofertado pelo licitante deverá estar em fase de produção pelo fabricante (no Brasil ou no exterior), sem previsão de encerramento de produção, até a data de entrega da proposta.

9.24. A Câmara Municipal poderá optar por avaliar a qualidade de todos os equipamentos fornecidos ou uma amostra dos equipamentos, atentando para a inclusão nos autos do processo administrativo de todos os documentos que evidenciem a realização dos testes de aceitação em cada equipamento selecionado, para posterior rastreabilidade.

9.25. Só haverá o recebimento definitivo, após a análise da qualidade dos bens e/ou serviços, em face da aplicação dos critérios de aceitação, resguardando-se à Câmara Municipal o direito de não receber o OBJETO cuja qualidade seja comprovadamente baixa ou em desacordo com as especificações definidas neste Termo de Referência – situação em que poderão ser aplicadas à CONTRATADA as penalidades previstas em lei, neste Termo de Referência e no CONTRATO. Quando for o caso, a empresa será convocada a refazer todos os serviços rejeitados, sem custo adicional.

Sanções Administrativas

9.26. Considerando a natureza da contratação, nos casos de inadimplemento na execução do objeto, as ocorrências serão registradas pela Câmara Municipal, conforme descrito abaixo:

9.26.1. advertência;

9.26.2. multa do valor contratado, em até:

a) 1% (um por cento) por dia de atraso na execução do objeto, de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 10º (décimo) dia, calculados sobre o valor da contratação, por ocorrência;

b) 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação, no caso de atraso superior a 10 (dez) dias no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, com a possível rescisão da contratação;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

- c) **20% (vinte por cento)** sobre o valor da contratação, na hipótese da Contratada, injustificadamente, desistir da contratação ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a Câmara Municipal, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;
- d) **20% (vinte por cento)** sobre o valor global de sua proposta no caso da licitante deixar de assinar a Ata de Registro de Preços, não celebrar o Contrato ou outro instrumento correspondente quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

10.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

10.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação do Contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 7 (sete) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

10.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

10.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143, da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10.6. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

10.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

10.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

10.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 10.9.1.** o prazo de validade;
- 10.9.2.** a data da emissão;
- 10.9.3.** os dados do contratado e da Câmara Municipal;
- 10.9.4.** o período respectivo de execução do contrato;
- 10.9.5.** o valor a pagar; e
- 10.9.6.** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à Câmara Municipal;

10.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao registro cadastral, como o SICAF ou o CAGEL ou, na impossibilidade de acesso aos referidos Sistemas, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.12. A Administração deverá realizar consulta às documentações apresentadas para:

- a)** verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b)** identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito da Câmara Municipal, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

10.13. Constatando-se, junto ao registro cadastral, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Câmara Municipal.

10.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Câmara Municipal deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.15. Persistindo a irregularidade, a Câmara Municipal deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

10.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação ao registro cadastral.

Prazo de pagamento



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha n° _____
Matrícula n° _____
Rubrica n° _____

10.17. O pagamento será efetuado pela Divisão de Contabilidade e Finanças da Câmara Municipal de Juiz de Fora, creditado em favor da Contratada através de ordem bancária indicada na proposta e no instrumento de formalização da contratação, o qual ocorrerá no prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis da apresentação da nota fiscal ou equivalentes, e no máximo de 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa e, em anexo a esta, será juntado o Atestado de Fiscalização emitido por servidor lotado na Superintendência de Comunicação Legislativa, responsável pela fiscalização e acompanhamento da contratação.

10.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice de correção monetária de 0,5% pro rata die, calculada através da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP, \text{ sendo:}$$

$$I = \frac{TX}{365}, \text{ assim apurado: } I = \frac{5}{365}$$

Em que:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual = 5%;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

10.19. Para a hipótese definida no subitem 10.18, a contratada fica obrigada a emitir nota fiscal/fatura suplementar, identificando, de forma clara, que se trata de valor pertinente à atualização financeira originária de pagamento de fatura em atraso por inadimplemento Câmara Municipal.

10.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.

10.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.22. Será feita a retenção, na fonte, do imposto sobre a renda incidente sobre os pagamentos a serem efetuados, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1234/2012, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 2145/2023, e alterações posteriores.

10.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.23. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.24. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

11. REAJUSTE (art. 92)

11.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em __/__/__ (DD/MM/AAAA).

11.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice ICTI – Índice de Custos de Tecnologia da Informação, mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

11.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento de proposta pelo menor preço por item.

12.2. A forma de fornecimento deste contrato será de integral.

Exigências de habilitação

12.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

12.4. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

12.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

12.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

12.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede.

12.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

12.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

12.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

12.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

12.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, conforme o caso;

12.13. 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 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

12.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

12.15. 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;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matricula nº	_____
Rubrica nº	_____

12.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

12.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

12.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

12.19. O fornecedor 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.

Qualificação Econômico-Financeira

12.20. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

12.21. É possível a participação de empresa em Recuperação Judicial, desde que amparada em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021. (TCU, Ac. 8.271/2011-2a Cam., DOU de 04.10.2011);

12.21.1. A empresa em recuperação judicial deve apresentar comprovação de que o plano de recuperação foi acolhido na esfera judicial, na forma do artigo 58 da Lei Federal nº 11.101/2005.

12.22. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

12.22.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

12.22.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

12.22.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

12.22.4. Serão considerados aceitos como na forma da lei o Balanço Patrimonial (inclusive o de abertura) e demonstrações contábeis assim apresentados:

a) publicados em Diário Oficial; ou

b) publicados em Jornal; ou

c) por cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio da proponente; ou

d) por cópia ou fotocópia do livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da proponente ou em outro órgão equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

e) Por Escrituração Contábil Digital (ECD), através da apresentação de cópia do SPED, devidamente transmitido via eletrônica, e obrigatoriamente, observado o prazo de entrega estipulado no art. 1.078, da Lei Federal nº 10.406/2002.

12.23. Os documentos relativos ao subitem **12.22.4** deverão ser apresentados contendo assinatura do representante legal da sociedade empresária e do seu contador, ou, mediante publicação no Órgão de Imprensa Oficial, devendo, neste caso, permitir a identificação do veículo e a data de sua publicação. A indicação do nome do contador e do número do seu registro no Conselho Regional de Contabilidade – CRC – são indispensáveis.

12.24. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de até 10% do valor total estimado da contratação OU valor total estimado da parcela pertinente.

12.25. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

12.26. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

12.27. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

12.28. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

12.29. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da Contratada e local em que foi executado o objeto Contratado, dentre outros documentos.

Requisitos previstos na Lei Complementar nº 123/06:

12.30. Para a ME ou EPP definida pelo art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, a comprovação de sua condição/enquadramento deverá ser feita por meio de Certidão Simplificada ou Declaração de Enquadramento expedida pela Junta Comercial da sede da ME ou EPP, ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, ou qualquer outro documento idôneo que comprove a condição de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP, conforme instrução normativa do DREI vigente à época.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

12.31. Para o Microempreendedor Individual, sua condição de ME ou EPP, poderá ser comprovada através do CCMEI – Certificado da Condição do Microempreendedor Individual, documento que certifica que a empresa está aberta e comprova a sua inscrição no CNPJ e na Junta comercial do seu Estado.

12.32. Para a sociedade cooperativa equiparada à ME ou EPP, por meio de comprovação de que tenha auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta correspondente aos limites definidos no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, nela incluídos os atos cooperados e não cooperados.

13. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

13.1. O custo estimado total da contratação é de R\$393.778,98 (Trezentos e noventa e três mil e setecentos e setenta e oito reais e noventa e oito centavos), conforme custos unitários apostos na tabela disposta no subitem 2.1.2.

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas decorrentes desta contratação correrão à conta das dotações orçamentárias nº 01.122.0007.2004.4.4.90.52 – Equipamentos e Materiais Permanente para os itens 01, 02, 05, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 31,32, 33 e 34; e a dotação nº

01.122.0007.2004.3.3.90.30 – Material de Consumo para os itens 03, 04, 09, 14, 15,20 24, 27, 28, 29 e e 30.

Juiz de Fora, 18 de outubro de 2024

Warley Bueno

Superintendente de Comunicação Legislativa
Gestor da contratação

Renata Miranda

Subcoordenadora da TV Câmara e Rádio Câmara
Fiscalizadora da contratação

Aprovo o Termo de Referência

José Márcio Lopes Guedes

Presidente da Câmara Municipal



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F.
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matricula nº _____
Rubrica nº _____

ANEXO II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1950/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2024

1. Informações básicas:

1.1. Área requisitante: Superintendência de Comunicação Legislativa.

2. Descrição do problema a ser resolvido:

2.1. De acordo com a Emenda à Lei Orgânica Municipal nº 20, de 2022, a Câmara Municipal de Juiz de Fora passará a contar com 23 (vinte e três) vereadores a partir da próxima Legislatura (2025-2028), demandando adequação da estrutura de captação de áudio e imagem do Plenário.

Ademais, no ano de 2023, a Câmara Municipal de Juiz de Fora iniciou um processo de melhoria da infraestrutura da JFTV, que vem expandindo sua grade de programação com a veiculação de telejornal diário, programas próprios, veiculação das reuniões feitas pela Casa e de eventos relevantes da cidade.

Alguns equipamentos utilizados pela JFTV que estão obsoletos, possuem cerca de uma década de uso, já se encontram com tecnologia defasada e, muitos vêm apresentando vários problemas o que tem acarretado produtos com qualidade ruim e em alguns casos, deixado a operação da JFTV inoperante.

Outra situação que ocorre é a descontinuidade tecnológica das peças de manutenção, não sendo mais possível encontrá-las facilmente no mercado e, quando são encontradas, o valor cobrado é muito alto não compensando a despesa de manutenção.

Para dar sequência a este processo de atualização e adequação, é preciso que alguns equipamentos sejam substituídos e outros adquiridos.

3. Requisitos da solução/contratação:

3.1. A troca dos equipamentos deverá ser feita de forma integral, uma vez que não caberá apenas a reposição de peças.

Em regra, não observamos a necessidade de previsão de garantia superior a prevista legalmente ou pelo fornecedor, com exceção de alguns itens específicos, dado seu valor elevado.

Alguns itens precisam ser de marca determinada, pois complementarão equipamentos que já existem no Plenário.

Os equipamentos a serem substituídos devem apresentar os requisitos mínimos solicitados e serem compatíveis com vários outros que serão mantidos para evitar incompatibilidade de tecnologia, pois caso essa compatibilidade não seja respeitada, os aparelhos conservados poderiam ter seu funcionamento comprometido, acarretando em maior dispêndio financeiro para a Câmara Municipal.

Por fim, ante a elevada quantidade de itens a serem adquiridos, entendemos que a separação em contratações distintas, de acordo com a similaridade, facilita a instrução processual, notadamente a coleta de preços.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F. Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matricula nº _____ Rubrica nº _____

4. Levantamento de mercado:

Ante as demandas narradas anteriormente, buscou-se avaliar as possíveis soluções, consoante descrito na tabela abaixo:

Solução	Pontos Positivos	Pontos Negativos
1. Manutenção dos equipamentos avariados	- Consertaria somente os equipamentos estragados.	- Equipamentos obsoletos e com descontinuidade de tecnologia, sendo difícil a manutenção por falta de peças no mercado; - Ao se ter um equipamento estragado, ficamos sem ter como operar a JFTV e precisamos alugar equipamento de forma emergencial para substituição; - Alguns dos equipamentos utilizados atualmente já não são mais comercializados, o que eleva sobremaneira o custo de manutenção; - Correção apenas da peça defeituosa sem a modernização do aparelho; - A saída apontada não resolveria completamente as demandas trazidas neste documento, uma vez que a elevação do número de vereadores implicará, necessariamente, no aumento de equipamentos de captação de áudio e consequente substituição de aparelhos em que serão utilizados para a veiculação desse áudio.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

<p>2. Aluguel de equipamentos</p>	<p>- Quando um equipamento apresentasse defeito, a empresa seria responsável por efetuar a troca.</p>	<p>- Considerando se tratar de equipamentos utilizados para atividades de caráter permanente e que seu uso tem perspectiva de longo prazo, o aluguel se revela como desvantajoso, haja vista que, com o passar dos meses, o valor investido no aluguel dos equipamentos, seria o suficiente para adquiri-los;</p> <p>- Caso de optasse pelo aluguel, apesar do dispêndio mensal, a Câmara jamais seria proprietária dos equipamentos, tendo que devolvê-los após o período de contratação;</p> <p>- A locação exigiria a realização de processos licitatórios de tempos em tempos para a contratação de empresas diversas e demandaria grande esforço para a gestão dos contratos, uma vez que os itens não precisam ser oferecidos pelos mesmos fornecedores;</p> <p>- A saída apontada não resolveria completamente as demandas trazidas neste documento, uma vez que nem todos os equipamentos são passíveis de serem alugados.</p>
<p>3. Aquisição de equipamentos</p>	<p>- Investimento para longo prazo, visto que os últimos equipamentos tiveram duração de cerca de 10 (dez) anos;</p> <p>- Por serem novos, os</p>	<p>- Arcar com manutenções, caso os equipamentos estraguem.</p>



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>equipamentos terão garantia;</p> <ul style="list-style-type: none">- Possibilidade de aquisição de equipamentos dotados de tecnologia condizente com os dias atuais;- Considerando o tempo de duração dos equipamentos atuais, o valor investido é menor do que em caso de aluguel.	
--	---	--

5. Descrição da solução como um todo:

5.1. A solução que melhor atende as necessidades aqui descritas é a número 3, pois garante economia para a Câmara Municipal a longo prazo, sendo a única que atende integralmente a demanda.

Consoante esclarecido em tópicos anteriores, os equipamentos utilizados pela Superintendência de Comunicação para a produção, veiculação dos programas da JFTV e para a captação de áudio e imagem das Reuniões Ordinárias, possuem perspectiva de vida útil prolongada, tendo sido necessária a manutenção e troca de equipamentos somente após quase uma década de uso.

Ademais, cumpre ressaltar que, assim como qualquer aparelho eletrônico, os equipamentos utilizados pela TV têm sofrido considerável avanço tecnológico o que demanda, de tempos em tempos a modernização para garantir a continuidade dos trabalhos com excelência e eficiência.

Destaca-se que no ano de 2023, foi firmado o contrato nº 857/2023 para a realização de manutenção corretiva do Encoder, no valor global de R\$ 23.500,00 (vinte e três mil e quinhentos reais) e locação .

Também foram feitos gastos com locação de mochilink no ano de 2023 e 2024, para a cobertura de eventos pontuais.

5.2. Embora o valor total estimado seja alto, este investimento está em consonância com a reestruturação iniciada no ano de 2023 e garantirá uma melhor qualidade nos produtos produzidos pela JFTV que vem expandindo suas atividades, além de ser necessária para acomodar o aumento de parlamentares. Destaca-se que as aquisições realizadas no ano de 2023 serviram apenas para garantir a manutenção dos trabalhos e que se espera a verdadeira atualização com os itens elencados neste documento.

Vale lembrar que, o último grande investimento em equipamentos para a JFTV ocorreu no período da concessão do canal aberto, ou seja, há quase uma década.

6. Estimativa da quantidade:

6.1. As quantidades foram estimadas com base nos equipamentos que estão apresentando problemas e necessitam ser trocados, além do acréscimo de 04 (quatro) vereadores.

Todos os itens a serem adquiridos serão instalados no Plenário e no Salão Nobre desta Casa Legislativa. Dvido ao aumento de vereadores teve-se a necessidade de ampliação da quantidade de microfones, caixas de som para salão Nobre que receberá um maior número de reuniões, o



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

aumento do número de câmeras, pois hoje com 19 vereadores possuímos apenas 4 (quatro) câmeras para atender o arco do Plenário, sendo que uma fica exclusiva para atender a Mesa Diretora.

Os cabos a serem adquiridos são para interligar os microfones dos vereadores que ficam instalados nas bancadas até a central técnica de transmissão localizada no fundo do Plenário.

7. Estimativa do valor da contratação:

7.1. A empresa que presta serviço de responsabilidade técnica para a Câmara Municipal realizou pesquisa de mercado para verificar a estimativa de gasto e o valor total encontrado foi de R\$ 313.700,00 (trezentos e treze mil e setecentos reais), consoante evidenciado na tabela abaixo:

Item	Especificações	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Antena direcional passiva para microfone sem fio (Marca: Sennheiser) Alcance de frequência: 470 – 1075 MHz Ângulo apice (-3 dB) aprox. 100° Front-to-back ratio > 14 dB Ganho 5 dBi Impedância 50 Ω conexão BNC fêmea, no DC path Rosca para montagem em tripé 3/8" e 5/8" Dimensões 319 x 310 mm Temperatura: -10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F) Amplitude térmica; -20 °C - +85 °C (-4 °F - 185 °F) Umidade relativa máxima 95% (sem condensação)	02 unidades	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
02	Base Móvel de microfone MX 400 DP	04 unidades	R\$2.500,00	R\$10.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	(Marca: Shure) Modelo: MX 400 DP Compatível: MX405, MX410 e MX415 Cabo fixo de 6m Conector: XLR 3 pinos			
03	Cabo HD-SDI HDTV RG-6 Belden 1694A (Marca: Belden) Conectores: BNC – BELDEN Cabo Coaxial: 6 mm – 75 OHMS Classe do condutor central: 1 mm Bitola do cabo: 18 AWG Dielétrico / PE Expandido: 4,50 mm 1ª Blindagem / Poliéster Alumizado: 4,66 mm Cobertura da fita: 100% 2ª Blindagem (trança) / (Cobertura 95%): 5,30 mm Composição dos fios (trança) / Cobre Estanhado: 0,12 mm Capa / PVC Livre de metais peados: 6,90 mm	300 metros	R\$ 30,00	R\$ 9.000,00
04	Cabo de rede CAT 6E Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC CMX; Diâmetro nominal: 6,0 mm; Fio sólido de cobre eletrolítico nu. Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG; Quantidade de Pares 4 pares, 24 AWG; Capa Constituído por PVC retardante a chama. cor: preferencialmente preto	600 metros	R\$ 4,00	R\$ 2.400,00
05	Caixa acústica para o Plenário (retorno) e Salão Nobre Sistema tipo: duas vias 12" amplificado Gabinete: Polipropileno com tela em	05 unidades	R\$3.000,00	R\$ 15.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>aço.</p> <p>MAX SPL: 128 dB</p> <p>Resposta de frequência: (± 3 dB) 65 Hz - 16,5 kHz, (± 10 dB): 55 Hz - 19 kHz</p> <p>Potência: 300W RMS (LF) + 50W RMS (HF)</p> <p>Impedância de entrada: 100k ohm balanceado</p> <p>Padrão de cobertura: 100° (horizontal) x 60° (vertical) nominal</p> <p>Bluetooth: recepção de áudio, bluetooth versão 5.0</p> <p>DSP: funções tone e locate</p> <p>Compressores e limiters independentes</p> <p>Conexões:</p> <p>2 entradas XLR/P10 combo mic/line</p> <p>1 entrada Aux P2 3,5 mm</p> <p>1 entrada USB**</p> <p>1 saída XLR pass-thru</p> <p>encaixe para pedestal: 35 mm (duplo ângulo)</p> <p>alimentação: 110-127V ou 220-240V selecionável</p>			
06	<p>Caixa acústica para o Plenário</p> <p>Gabinete: 15mm Birch Plywood-Paint Box</p> <p>Tipo: configuração bidirecional com filtro ativo</p> <p>Driver de titânio: com garganta 1", bobina 1,75"</p> <p>Alto falante: 4 x 8", bobina 2"</p> <p>Ângulo de cobertura horizontal: 110°</p> <p>Ângulo de cobertura vertical: 90°</p> <p>Amplificador: Classe D</p> <p>LED frontal: LED de seleção de função</p> <p>Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz</p> <p>DSP: Com processador com 5 modos podem ser selecionados</p> <p>Entrada de microfone: combo XLR/P10</p> <p>Entrada de linha: XLR combo XLR/P10</p> <p>Saída de linha: XLR</p> <p>Potência RMS: 1500W</p> <p>Potência máxima: 3000W</p> <p>MAX SPL: 125dB / 138dB (pico)</p>	02 unidades	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Tensão de Alimentação: AC100V – AC240V			
07	Caixa de som amplificada para monitoração interna Potência: 24Watts RMS (12Wx2) Agudos: 1,2” Graves: 4” Proteção magnética: Sim S / N ratio: > 85 dB Distorção: 0.5% Frequência response: 75Hz ~ 18KHZ (+/-9dB) Nível de entrada: PC: 700mV ± 50mV AUX: 550mV ± 50mV Bivolt: 90 ~240 volts Impedância: 4ohm 1-coluna ativa 1-coluna passiva 1-cabo de ligação das colunas 1-cabo de ligação de áudio de P2 (3.5mm) para RCA duplo 1-cabo de áudio (RCA – RCA estéreo)	03 unidades	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
08	Conversor de formatos 3G-SDI Embedder/Disembedder 04-Canais de audio balanceado com entradas e saídas Incluído cabo com os conectores XLR Conexão via USB Software de configuração configuração via Dipswitch alimentação 5-20VDC	01 unidade	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
09	Filtro windscreen de metal com trava (Marca: Shure) Filtro windscreen de metal com trava que reduz ruídos indesejáveis de respiração e vento. Para ser utilizado com os microfones gooseneck (de haste flexível) Shure Microflex. Cor: preta.	30 unidades	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

10	<p>Microfone Gooseneck com base - Modelo: MX410 (Marca: Shure) (dúvida)</p> <p>Tipo: pescoço de ganso (gooseneck) comprimento: 25,4 cm chave liga/desliga Condensador Cardioide R185B Alcance de frequência: 70 Hz a 16 kHz SPL máximo: 120 dB SPL Impedância: 180 Ohms Sensibilidade: -33 dBV / Pa a 1 kHz Faixa Dinâmica: 93 dB Relação sinal-ruído: 67 dB</p>	04 unidades	R\$ 5.500,00	R\$ 22.000,00
11	<p>Mini gerador de sincronismo analógico</p> <p>Saídas de vídeo analógico 6 x saídas de sincronização comuns Blackburst ou em três níveis. Taxas SDI 270Mb, 1.5G. Suporte multitaxa Atualizações e configuração USB Suporte ao formato analógico 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Fonte de alimentação de +12 volts. Ponto de fixação do cabo. Consumo de energia 3.00 Watts Faixa de voltagem operacional 12 DC</p>	02 unidades	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00
12	<p>Monitor de Áudio</p> <p>Entradas de vídeo SDI: 1 Saídas de vídeo SDI: 1 saída loop. Taxas SDI: 270Mb, 1.5G, 3G, 6G. Saídas de vídeo HDMI: 1 Suporte multitaxa: Conexões de vídeo SDI e HDMI comutáveis entre definição padrão e alta definição. Saída loop de vídeo SDI: 1 x SD/HD/3G-SDI e 6G-SDI de 10 bits com reclocking, comutável. Entradas de áudio analógico: 2 x XLR. 2 x RCA HiFi.</p>	02 unidades	R\$ 13.000,00	R\$ 26.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

<p>Saídas de áudio analógico: 1 x soquete de fone de ouvido de 6.5 mm. Entradas de áudio digital: 1 x XLR Alto-falante integrado: estéreo com crossover de 2 vias e subwoofers estéreo independentes. Entradas de áudio AES/EBU: 2 canais balanceados AES/EBU de 1100 via XLR. Entradas de áudio SDI: 16 canais embutidos em SD, HD e Ultra HD 4K. Saídas de áudio SDI: 16 canais embutidos na saída loop de áudio. Saídas de áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD, HD e 4K. Medição: 2 x medidores VU de LED com 27 segmentos RGB. Modos: interface de teclas de pressão permite a seleção de entrada, canal, áudio esquerdo e direito independente, botão mute e controle de volume com botão giratório. Padrões de vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Padrões de vídeo 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K 23.98PsF, 2K 24PsF, 2K 25PsF Padrões de vídeo Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 372M, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601. Comutação automática SDI: Seleção automática entre SD, HD, 3G-SDI e 6G-SDI. Amostragem de áudio: 96 kHz e 24 bits. Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4 Balística de medição de áudio: LEDs com 54 segmentos RGB permitindo a seleção de medição com VU, PPM EBU, PPM BBC ou Loudness. Inclui escala de nível de áudio substituível. Controle: painel de controle integrado, com display de 2.2</p>			
---	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada. Software: atualização interna de software Via conexão USB. Características do visor: LCD diagonal de 2.2 polegadas colorido. Resolução do visor: 320 x 240. Display de entrada: vídeo SDI, formato, tipo de áudio e canais de áudio. Requisitos de potência: fonte de alimentação 1 x 100 - 240 V AC interna. Consumo de energia: < 60 Watts O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas.</p>			
13	<p>Monitor de vídeo profissional</p> <p>Suporte ao formato SD: 525i59.95 NTSC, 625i25 PAL Suporte ao formato HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Suporte ao formato 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI 25PsF Suporte ao formato Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60 Suporte ao formato 4K: 4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Nível A e B, SMPTE 425M. Espaço de Cor SDI: REC 601, REC 709 Comutação automática SDI: seleção automática entre SD, HD, 3G, 6G e 12G-SDI. Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4 Características do visor: LCD de matriz ativa TFT de 15.6 Resolução do Visor: 3840 x 2160</p>	01 unidade	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	pixels Resposta: 25 ms Taxa de contraste: 1000:1 Profundidade de cor: 16.7 milhões de cores O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas.			
14	Multicabo de áudio de 12 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 12 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre	50 metros	R\$ 50,00	R\$2.500,00
15	Multicabo de áudio de 48 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 48 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre	50 metros	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
16	Roteador de vídeo 20x20 com painel de controle externo Especificação do roteador de vídeo: Entradas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Saídas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Taxas SDI: DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G Ressincronização das entradas de vídeo: Nenhuma. Reclocking SDI: em todas as saídas SDI. Entrada de sincronização: Tri-Sync ou Black Burst. Conexão do painel de controle: Ethernet. Controle serial: RJ-7 RS-422. Suporte multitaxa: Detecção automática de SDI SD, HD ou 6G. Roteamento simultâneo de vídeo 4K, HD, SD e DVB-ASI.	01 unidade	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Atualizações: USB. Controle do roteador: 21 botões para controle local do videohub. 6 teclas e botão giratório para controle do visor LCD ou Ethernet RJ45. Configuração do Roteador: Via painel LCD frontal ou use Ethernet RJ45 ou USB 2.0 para configurar apenas o endereço IP. Controle RS-422 do Roteador: 1 x entrada para o controle de alternância de pontos de cruzamento.			
17	Processador de áudio para o Plenário Processamento de entrada: - Modelo: driverack PA2 - Compressor DBX - AFS (supressão de feedback avançado) - Gráfico EQ- 8-Band Parametric EQ (ajustado ao usar o AutoEQ) - Síntese subharmonic Processamento de saída: - Crossover (suporta uma gama completa, 2-way, e os sistemas de 3 vias) - 8-Band parametric EQ (usado para afinações de alto-falante) - Dbx limitando - Atrasos motorista de alinhamento - Entrada 2x XLR - Saída 2x low XLRs - 2x mid XLRs - 2x alta XLRs - Conexões Digitais 1x Ethernet - 1x USB B Compatibilidade App remoto: - Windows: XP para 8,1 - Mac: OS X 10.8 e posterior, para download a partir da loja Mac App iOS: iOS 6 e posteriores - Tablets android: android 4 e mais tarde - Android phones: android 2.3.4 ou mais recente - Tensão de funcionamento: 110v ou 220v - Consumo de energia 22 W - Deverá ser disponibilizado um técnico para acompanhar a instalação, dar treinamento e	01 unidade	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

acompanhar a operação				
18	Splitter para antenas externas para microfone sem fio Marca: Sennheiser Para conectar com o item 1 Impedância: 50 Ω Consumo de energia: max. 2.0 Temperatura de armazenamento: -20°C - +70°C Temperatura de operação: -10°C - +55°C Fonte de força: 13,8 V DC Conector de antena: BNC Faixa de frequência: 470-870 MHz (UHF), 1785-1800 MHz (1G8)	01 unidade	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
19	Switch de rede 48 portas POE Portas: 48 portas 10/100/1000 RJ-45 com autonegociação (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab); 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000Base-X, ou uma combinação. Memória e processador Módulo: MIPS @ 650 MHz, 32 MB flash, 128 MB SDRAM; packet buffer size: 1.5 MB Latência Latência de 100 Mb: < 5 µs; Latência de 1000 Mb: < 5 µs Capacidade de produção: 77,4 milhões de pps Capacidade de routing/switching: 104 Gbps 48 portas com a função POE gerenciável Potência mínima de 350 watts somando todas as portas Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB Requisitos de energia e operação: Voltage de entrada 100 a 240 VAC Frequência de entrada 50 / 60 Hz Segurança: UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-03	01 unidade	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Compatibilidade eletromagnética: FCC parte 15 Classe A; VCCI Classe A; EN 55022 Classe A; CISPR 22 Classe A; EN 55024; EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3; ICES-003 Classe A Gama de temperaturas de funcionamento: 0 a 45°C Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 90% (sem condensação) O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas.			
20	Cabo de áudio balanceado 2 Condutores mais malha Bitola: 2x22 AWG Condutor interno corda de fios estanhados (mm2): 2 x 0,35 Isolamento: PE Natural/Vermelho Condutor externo: Trança de fios de cobre estanhado Capa: PVC Diâmetro final Aproximado (mm.): 5,90 Peso (Kg/m): 0,04 Formação: Duas veias torcidas com uma blindagem comum Capacitância (pF/m): 67 Tensão máxima de operação (V): 350 Resistência de isolamento mínima (M ohm.Km): 10.000	300 metros	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
21	Câmera PTZ com saída SDI HD e suporte ao protocolo NDI (Marca: NEOID) Sensor de Imagem: 1/2.8" CMOS Formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 1080i 60/50 720p 60/50/30/25 (via IP) Distância Focal F=4,42mm~88,5mm Zoom ótico: 20X Zoom digital: 16X Sistemas de Foco: Auto, Manual, PTZ trigger, One push trigger Compressão de vídeo: H.264/H.265 Protocolos suportados: NDI HX, NDI HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, SRT Lux: 0,5 lux Ganho White balance: Auto / Manual/ One Push/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K S/N: >55dB	03 unidades	R\$ 7.000,00	R\$ 21.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Ângulo de Pan: 170°~+170° Ângulo de Tilt: -30° ~ +90° Velocidade de Pan: 1,7°-100°/S Velocidade de Tilt: 1,7°-40°/S Número de presets: 255 Image Flip: Sim Saídas: HDMI, HD-SDI, IP, NDI Interface de controle: RS-485, RJ45 Protocolo: VISCA (daisy chain) / PELCO-P / PELCO-D RTSP/RTMP/ONVIF/NDI Tensão: DC12V Suporte para parede			
22	Mesa controladora para Vmix Conexões: USB tipo-B: Controle Plug and Play e Alimentação Tally: 1 x Conector DB-25 Funções: Teclas programáveis: 42 botões coloridos iluminados RGB Knobs: 6 para controle de áudio com led indicativos de 15 níveis T-BAR: Atuador de eixo simples com indicador de LED Dimensões: Tamanho: 355 x 150 x 70 mm Peso: 1,5kg Tensão de Alimentação: DC 12V ou USB Acessórios: Cabos e Fontes: 1 x Fonte DC 12V 1A/1 x Cabo USB	01 unidade	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
23	Matrix HDMI 4x2 Matrix HDMI com 2 entradas e 04 saídas independentes Suporta HDMI 1.4b, HDCP 2.2 Suporta formato de vídeo 3D Suporte de vídeo 4K Suporta 3,4 Gbps e até 340Mhz Suporta cor profunda 8/10/12 bit Suporta LPCM / Dolby / DTS 5.1 canais Fonte de alimentação bivolt	02 unidades	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
24	Cabo HDMI 4K 30 metros Tipo de conector: HDMI-HDMI Comprimento: 30 metros Possui malha de revestimento dupla internamente (blindagem) Versão 2.0 4k x 1.4 2k 3D High Speed	02 unidades	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Full HD 1080p Conectores Dourados Conectores 2 x HDTV 19 pinos Macho x Macho Suporta: Full HD (1080p), Deep Color, X.V.Color, Áudio Digital Dolby TrueHD e DTS-HD Master Áudio. Largura De Banda: Até 18.2Gbps (600 Mhz). Compatível 4096x2160 pixels 4K e 2K, HEC HDTV Ethernet Channel e Suporte 3D e canal de áudio reverso (ARC Áudio Return Channel). Compatível HDTV Versão 1.0, 1.2, 1.3 a, 1.3b cat.2, High Speed 1.4 e 2.0.</p>			
25	<p>Suporte articulado a gás para 02 monitores</p> <p>Suporte de mesa para monitores de LED, LCD; Permite rotação horizontal de 360°, para 2 monitores; Suporte com estrutura em aço carbono Características compatíveis com monitores de 15 a 27 polegadas; Suporte com base para apoio, Não precisa de fixação; Ajuste de inclinação do monitor de 90°/+85°; Suporte com organizador de cabos.</p>	03 unidades	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00
26	<p>Suporte articulado para 04 monitores</p> <p>Suporte para 4 monitores de 13" a 27" vesa 75×75 até 100×100 Suporte para 4 monitores Organizador de cabos, Suporta até 8kg Com pintura eletrostática Em aço carbono Ajuste das telas em modo retrato ou paisagem</p>	03 unidades	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00
27	<p>Conector de Compressão RG-6 BNC HD Belden 1694 A</p> <p>Conector Plug: BNC Macho Pegada / Tipo: Coaxial Tipo de interface do conector: BNC Impedância: 75 Ohms Frequência máxima: 6 GHz</p>	50 unidades	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Nome da série do conector: HD Tipo de cabo: RG-6 Faixa de cor: verde Bloqueio: Não Compatibilidade da Ferramenta: CPLCRBC-BR (compressão), PSA59 / 6 (faixa) Tipo de rescisão: compressão Dimensões (AxLxP) Altura: 1,5 cm Largura: 1,5 cm Profundidade: 3,5 cm			
28	CONECTOR P 10 Estéreo Conector P10 Estéreo 6,35mm Linha Gold Especificações Técnicas Dimensões (AxLxP) Altura: 1 cm Largura: 1 cm Profundidade: 6 cm	50 unidades	R\$ 15,00	R\$ 750,00
29	CONECTOR XLR MACHO Plug XLR macho de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.	50 unidades	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
30	CONECTOR XLR FÊMEA Plug XLR fêmea de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.	50 unidades	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
31	Micro conversor bidirecional SDI/HDMI Entradas de Vídeo SDI: 1 x SD, HD ou 3G-SDI. Saídas de Vídeo SDI: Ajuste automático de SDI SD, HD e 3G na entrada de vídeo HDMI. Entradas de Vídeo HDMI: Entrada HDMI tipo A. Saídas HDMI: Saída HDMI tipo A. Suporte Multitaxa: Detecção automática de SD ou HD. Atualizações, Configurações e Alimentação: Micro USB. Reclocking: Sim. Padrões de Vídeo SDI: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de Vídeo HD: 720p50,	10 unidades	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Taxas de Vídeo SDI: Conexões de vídeo SDI comutáveis entre definição padrão e alta definição, nível A e B selecionável pelo usuário por meio do utilitário de configuração. Precisão de Cor SDI: 4:2:2. Espaço de Cor SDI: YUV. Comutação Automática SDI: Detecção automática de SDI SD, HD ou 3G. Padrões de Vídeo HDMI: 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Precisão de Cor HDMI: 4:2:2. Espaço de Cor HDMI: YUV. Incluso: Micro Conversor bidirecional SDI/HDMI wPSU Fonte de alimentação universal de +5 V com adaptadores de soquete internacionais.</p>			
32	<p>Roteador 12x12 com resincronizador integrado</p> <p>Roteador de sinais SDI com no mínimo 12 entradas e saídas com sincronismo independente em cada uma delas.</p> <p>Suporte de 12 entradas e 12 saídas em formatos de vídeo SD, HD e Ultra HD, todas SDI</p> <p>Suporte de múltiplos formatos no mesmo roteador ao mesmo tempo com comutação limpa entre os formatos</p> <p>Painel frontal para exibição do roteamento e monitoramento de</p>	01 unidade	R\$ 17.500,00	R\$ 17.500,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	vídeo.			
33	<p>Painel de controle Master para o roteador 20x20</p> <p>Ethernet Entrada e Saída de Ethernet RJ45 Suporte a power over ethernet na Entrada de Ethernet. Power over ethernet indisponível na Saída de Ethernet. Interface do Computador USB-C para atualizações de software e configurações. Alimentação: 100 - 240 AC Controle: Painel de Controle Integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada. 21 botões programáveis com controle giratório para seleção rápida de origem e destino. Tela LCD informativa.</p>	01 unidade	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
34	<p>Monitor Touch screen 24 polegadas com suporte</p> <p>Tipo de visor: monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT Dimensão diagonal: 24" Tamanho visualizável: 23.8" Dispositivos integrados: Hub USB 3.0 Tipo de painel: IPS Relação de aspecto: 16:9 Resolução nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre pixels: 0.275 mm Píxel por polegada: 93 Brilho: 250 cd/m² Relação de contraste: 1000:1 / 8000000:1 (dinâmico) Suporte de cor: 16,7 milhões de cores Tempo de resposta: 6 ms (cinzento- para-cinzento) Taxa de atualização vertical:50-76Hz Taxa de atualização horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de visualização horizontal: 178 Ângulo de visualização vertical: 178 Revestimento de tela: anti-</p>	02 unidades	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

ofuscamento, 3H Hard Coating Tecnologia de retroiluminação: WLED Tipo de moldura: frente plana Cor: preto Dimensões (L x P x A): 53.78 cm x 23.48 cm x 32.32 cm - com suporte (posição mais baixa) Peso: 7.42 kg Entrada: touch-screen - tela de toque Conectividade: interfaces VGA, HDMI, displayPort, USB 3.0 anterior, USB 3.0 posterior, 2 x USB 2.0 posterior, USB 3.0 posterior com carregamento de bateria 1.2, saída de linha de áudio Ajuste da posição do visor: altura, plataforma gratuita, inclinação Ângulo de inclinação: 5+60 Ângulo de suporte: 60 Ajuste de altura 90 mm Interface de montagem VESA: 100 x100 mm			
--	--	--	--

8. Justificativa relativa ao parcelamento:

8.1. Os itens podem ser fornecidos por empresas diferentes, não havendo a necessidade de alocação em lotes.

8.2. Os equipamentos que estão sendo aqui adquiridos, são os imprescindíveis para o funcionamento da JFTV. Algumas outras aquisições já foram feitas no ano de 2023 visando à melhoria com um todo na infraestrutura da comunicação. Esta Superintendência de Comunicação em acordo com a Mesa Diretora e os setores responsáveis pelos recursos financeiros, optaram por comprar inicialmente somente os itens essenciais para garantir a continuidade dos trabalhos, haja vista que alguns aparelhos tiveram seu funcionamento afetado de maneira considerável. Ademais, ante o histórico recente das licitações em formato eletrônico, em que foi observada elevada competição e diminuição dos preços pagos em relação aos máximos estimados, espera-se economia nas aquisições.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

9.1. Não há necessidade de outras contratações ou de contratações atuais para a adoção da solução 03.

10. Alinhamento entre a contratação e o planejamento:

10.1. A referida Contratação encontra-se amparada no Planejamento Estratégico adotado pela Câmara Municipal.

11. Resultados pretendidos:

11.1. Com a aquisição espera-se a continuidade e expansão dos trabalhos desenvolvidos na JFTV Câmara, levando transparência das atividades parlamentares desempenhadas pelo Poder Legislativo municipal e a adequação da estrutura audiovisual, de modo a contemplar a captura



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

de áudio e imagem de todos os representantes durante as sessões no Plenário.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente da celebração de contrato:

12.1. Não há necessidade de tomada de providências para a adoção da solução 03.

13. Possíveis impactos ambientais e tratamentos:

13.1. Com a efetivação da compra de novos equipamentos que substituirão os antigos, ocorrerá um problema de lixo eletrônico que não pode ser descartado diretamente em lixeiras comuns, depois de realizada a desincorporação desses bens do patrimônio do órgão. O descarte indevido pode causar impacto ambiental importante que deve ser evitado.

A fim de mitigar essa situação, a proposta da Superintendência de Comunicação Legislativa é de trabalhar junto à Divisão de Patrimônio e Almoxarifado da Casa com a finalidade de organizar os equipamentos em 2 grupos: no primeiro grupo entrarão os equipamentos que, embora não são úteis para a Câmara Municipal, ainda têm condições de serem utilizados e podem ser doados para outros órgãos ou entidades que não necessitam de um equipamento robusto para desenvolverem suas atividades; no segundo grupo, entrarão aqueles equipamentos que estão avariados, não estão funcionando e não têm condições de passarem por manutenções corretivas e deverão ser descartados como sucatas e serem doados para aquelas entidades que trabalham com reciclagem que tem a técnica necessária para o descarte correto.

Desta forma, a Divisão de Patrimônio e Almoxarifado deve realizar os procedimentos legais para firmar convênios entre a Câmara Municipal e as entidades selecionadas para a doação dos equipamentos servíveis e o descarte adequado dos equipamentos inservíveis.

14. Declaração de viabilidade:

Por todos os motivos anteriormente expostos, esta equipe de planejamento declara ser viável a contratação.

15. Responsáveis:

Warley Bueno
Superintendente de Comunicação

Marciano Palmeira
Responsável técnico pela TV Câmara



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

ANEXO III

PROCESSO Nº 1950/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2024

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

A empresa, inscrita no CNPJ sob nº, estabelecida na, Cidade de, Estado, telefone(s), e-mail(s) para contato, neste ato representada pelo(a) Sr(a), portador do Documento de Identidade nº **.123.***, inscrito no CPF sob o nº ***.123.456-**, **DECLARA, sob as penas da lei, sua PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA**, visando ao “O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos para adequação do Plenário e transmissão pela JFTV, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.”.

Item	Especificações	Quantidade/ unidade de medida	Marca/ modelo/ fabricante	Valor unitário	Valor total
01	Antena direcional passiva para microfone sem fio (Marca: Sennheiser) Alcance de frequência: 470 – 1075 MHz Ângulo apice (-3 dB) aprox. 100° Front-to-back ratio > 14 dB Ganho 5 dBi Impedância 50 Ω conexão BNC fêmea, no DC path Rosca para montagem em tripé 3/8" e 5/8" Dimensões 319 x 310 mm Temperatura: -10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F) Amplitude térmica; -20 °C - +85 °C (-4 °F - 185 °F) Umidade relativa máxima 95% (sem condensação) Garantia: 12 (doze) meses	02 unidades		R\$	R\$
02	Base Móvel de microfone MX 400 DP (Marca: Shure) Modelo: MX 400 DP Compatível: MX405, MX410 e MX415 Cabo fixo de 6m Conector: XLR 3 pinos Garantia: 12 (doze) meses	04 unidades		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

03	Cabo HD-SDI HDTV RG-6 Belden 1694A (Marca: Belden) Conectores: BNC – BELDEN Cabo Coaxial: 6 mm – 75 OHMS Classe do condutor central: 1 mm Bitola do cabo: 18 AWG Dielétrico / PE Expandido: 4,50 mm 1ª Blindagem / Poliéster Aluminoxidado: 4,66 mm Cobertura da fita: 100% 2ª Blindagem (trança) / (Cobertura 95%): 5,30 mm Composição dos fios (trança) / Cobre Estanhado: 0,12 mm Capa / PVC Livre de metais pesados: 6,90 mm	300 metros		R\$	R\$
04	Cabo de rede CAT 6E Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC CMX; Diâmetro nominal: 6,0 mm; Fio sólido de cobre eletrolítico nu. Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG; Quantidade de Pares 4 pares, 24 AWG; Capa Constituído por PVC retardante a chama. Cor: preferencialmente preto	600 metros		R\$	R\$
05	Caixa acústica para o Plenário (retorno) e Salão Nobre Sistema tipo: duas vias 12" amplificado Gabinete: Polipropileno com tela em aço. MAX SPL: 128 dB Resposta de frequência: (±3 dB)65 Hz - 16,5 kHz, (±10 dB):55 Hz - 19 kHz Potência: 300W RMS (LF) + 50W RMS (HF) Impedância de entrada: 100k ohm balanceado Padrão de cobertura: 100° (horizontal) x 60° (vertical) nominal Bluetooth: recepção de áudio, bluetooth versão 5.0 DSP: funções tone e locate	05 unidades		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Compressores e limiters independentes Conexões: 2 entradas XLR/P10 combo mic/line 1 entrada Aux P2 3,5 mm 1 entrada USB** 1 saída XLR pass-thru encaixe para pedestal: 35 mm (duplo ângulo) alimentação: 110-127V ou 220-240V selecionável Garantia: 12 (doze) meses				
06	Caixa acústica para o Plenário Gabinete: 15mm Birch Plywood-Paint Box Tipo: configuração bidirecional com filtro ativo Driver de titânio: com garganta 1", bobina 1,75" Alto falante: 4 x 8", bobina 2" Ângulo de cobertura horizontal: 110° Ângulo de cobertura vertical: 90° Amplificador: Classe D LED frontal: LED de seleção de função Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz DSP: Com processador com 5 modos podem ser selecionados Entrada de microfone: combo XLR/P10 Entrada de linha: XLR combo XLR/P10 Saída de linha: XLR Potência RMS: 1500W Potência máxima: 3000W MAX SPL: 125dB / 138dB (pico) Tensão de Alimentação: AC100V – AC240V Garantia: 12 (doze) meses	02 unidades		R\$	R\$
07	Caixa de som amplificada para monitoração interna Potência: 24Watts RMS (12Wx2) Agudos: 1,2" Graves: 4" Proteção magnética: Sim S / N ratio: > 85 dB Distorção: 0.5% Frequência response: 75Hz ~ 18KHZ (+/-9dB) Nível de entrada: PC: 700mV ±	03 unidades		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	50mV AUX: 550mV ± 50mV Bivolt: 90 ~240 volts Impedância: 4ohm 1-coluna ativa 1-coluna passiva 1-cabo de ligação das colunas 1-cabo de ligação de áudio de P2 (3.5mm) para RCA duplo 1-cabo de áudio (RCA – RCA estéreo) Garantia: 12 (doze) meses				
08	Conversor de formatos 3G-SDI Embedder/Disembedder 04-Canais de audio balanceado com entradas e saídas Incluído cabo com os conectores XLR Conexão via USB Software de configuração configuração via Dipswitch alimentação 5-20VDC Garantia: 12 (doze) meses	01 unidade		R\$	R\$
09	Filtro windscreen de metal com trava (Marca: Shure) Filtro windscreen de metal com trava que reduz ruídos indesejáveis de respiração e vento. Para ser utilizado com os microfones gooseneck (de haste flexível) Shure Microflex. Cor: preta.	30 unidades		R\$	R\$
10	Microfone Gooseneck com base - Modelo: MX410 (Marca: Shure) Tipo: pescoço de ganso (gooseneck) comprimento: 25,4 cm chave liga/desliga Condensador Cardioide R185B Alcance de frequência: 70 Hz a 16 kHz SPL máximo: 120 dB SPL Impedância: 180 Ohms Sensibilidade: -33 dBV / Pa a 1 kHz Faixa Dinâmica: 93 dB Relação sinal-ruído: 67 dB Garantia: 12 (doze) meses	04 unidades		R\$	R\$
11	Mini gerador de sincronismo analógico Saídas de vídeo analógico 6 x saídas de sincronização comuns	02 unidades		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Blackburst ou em três níveis. Taxas SDI 270Mb, 1.5G. Suporte multitaxa Atualizações e configuração USB Suporte ao formato analógico 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Fonte de alimentação de +12 volts. Ponto de fixação do cabo. Consumo de energia 3.00 Watts Faixa de voltagem operacional 12 DC Garantia: 12 (doze) meses				
12	Monitor de Áudio Entradas de vídeo SDI: 1 Saídas de vídeo SDI: 1 saída loop. Taxas SDI: 270Mb, 1.5G, 3G, 6G. Saídas de vídeo HDMI: 1 Suporte multitaxa: Conexões de vídeo SDI e HDMI comutáveis entre definição padrão e alta definição. Saída loop de vídeo SDI: 1 x SD/HD/3G-SDI e 6G-SDI de 10 bits com reclocking, comutável. Entradas de áudio analógico: 2 x XLR. 2 x RCA HiFi. Saídas de áudio analógico: 1 x soquete de fone de ouvido de 6.5 mm. Entradas de áudio digital: 1 x XLR Alto-falante integrado: estéreo com crossover de 2 vias e subwoofers estéreo independentes. Entradas de áudio AES/EBU: 2 canais balanceados AES/EBU de 1100 via XLR. Entradas de áudio SDI: 16 canais embutidos em SD, HD e Ultra HD 4K. Saídas de áudio SDI: 16 canais embutidos na saída loop de áudio. Saídas de áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD, HD e 4K. Medição: 2 x medidores VU de LED com 27 segmentos RGB.	02 unidades		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

<p>Modos: interface de teclas de pressão permite a seleção de entrada, canal, áudio esquerdo e direito independente, botão mute e controle de volume com botão giratório.</p> <p>Padrões de vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL</p> <p>Padrões de vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60</p> <p>Padrões de vídeo 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K 23.98PsF, 2K 24PsF, 2K 25PsF</p> <p>Padrões de vídeo Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30</p> <p>Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 372M, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601.</p> <p>Comutação automática SDI: Seleção automática entre SD, HD, 3G-SDI e 6G-SDI.</p> <p>Amostragem de áudio: 96 kHz e 24 bits.</p> <p>Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4</p> <p>Balística de medição de áudio: LEDs com 54 segmentos RGB permitindo a seleção de medição com VU, PPM EBU, PPM BBC ou Loudness. Inclui escala de nível de áudio substituível.</p> <p>Controle: painel de controle integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada.</p> <p>Software: atualização interna de software</p> <p>Via conexão USB.</p> <p>Características do visor: LCD diagonal de 2.2 polegadas colorido.</p> <p>Resolução do visor: 320 x 240.</p> <p>Display de entrada: vídeo SDI, formato, tipo de áudio e canais de áudio.</p>				
---	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Requisitos de potência: fonte de alimentação 1 x 100 - 240 V AC interna. Consumo de energia: < 60 Watts O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses				
13	Monitor de vídeo profissional Suporte ao formato SD: 525i59.95 NTSC, 625i25 PAL Suporte ao formato HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Suporte ao formato 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI 25PsF Suporte ao formato Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60 Suporte ao formato 4K: 4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Nível A e B, SMPTE 425M. Espaço de Cor SDI: REC 601, REC 709 Comutação automática SDI: seleção automática entre SD, HD, 3G, 6G e 12G-SDI. Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4 Características do visor: LCD de matriz ativa TFT de 15.6 Resolução do Visor: 3840 x 2160 pixels Resposta: 25 ms Taxa de contraste: 1000:1 Profundidade de cor: 16.7 milhões de cores O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses	01 unidade		R\$	R\$
14	Multicabo de áudio de 12 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 12 Diâmetro das vias: 24AWG	50 metros		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre				
15	Multicabo de áudio de 48 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 48 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre	50 metros		R\$	R\$
16	Roteador de vídeo 20x20 com painel de controle externo Especificação do roteador de vídeo: Entradas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Saídas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Taxas SDI: DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G Ressincronização das entradas de vídeo: Nenhuma. Reclocking SDI: em todas as saídas SDI. Entrada de sincronização: Tri-Sync ou Black Burst. Conexão do painel de controle: Ethernet. Controle serial: RJ-7 RS-422. Suporte multitaxa: Detecção automática de SDI SD, HD ou 6G. Roteamento simultâneo de vídeo 4K, HD, SD e DVB-ASI. Atualizações: USB. Controle do roteador: 21 botões para controle local do videohub. 6 teclas e botão giratório para controle do visor LCD ou Ethernet RJ45. Configuração do Roteador: Via painel LCD frontal ou use Ethernet RJ45 ou USB 2.0 para configurar apenas o endereço IP. Controle RS-422 do Roteador: 1 x entrada para o controle de alternância de pontos de cruzamento. Garantia: 12 (doze) meses	01 unidade		R\$	R\$
17	Processador de áudio para o Plenário Processamento de entrada:	01 unidade		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Modelo: driverack PA2 Compressor DBX AFS (supressão de feedback avançado) Gráfico EQ- 8-Band Parametric EQ (ajustado ao usar o AutoEQ) Síntese subharmonic Processamento de saída: Crossover (suporta uma gama completa, 2-way, e os sistemas de 3 vias) 8-Band parametric EQ (usado para afinações de alto-falante) Dbx limitando Atrasos motorista de alinhamento Entrada 2x XLR Saída 2x low XLRs 2x mid XLRs 2x alta XLRs Conexões Digitais 1x Ethernet 1x USB B Compatibilidade App remoto: Windows: XP para 8,1 Mac: OS X 10.8 e posterior, para download a partir da loja Mac App iOS: iOS 6 e posteriores Tablets android: android 4 e mais tarde Android phones: android 2.3.4 ou mais recente Tensão de funcionamento: 110v ou 220v Consumo de energia 22 W - Deverá ser disponibilizado um técnico para acompanhar a instalação, dar treinamento e acompanhar a operação.</p>				
18	<p>Splitter para antenas externas para microfone sem fio (Marca: Sennheiser) Impedância:50 Ω Consumo de energia: max. 2.0 Temperatura de armazenamento: -20°C - +70°C Temperatura de operação: -10°C - +55°C Fonte de força: 13,8 V DC Conector de antena: BNC Faixa de frequência: 470-870 MHz (UHF), 1785-1800 MHz (1G8) Garantia: 12 (doze) meses</p>	01 unidade		R\$	R\$
19	<p>Switch de rede 48 portas POE</p>	01 unidade		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Portas: 48 portas 10/100/1000 RJ-45 com autonegociação (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab); 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000Base-X, ou uma combinação. Memória e processador Módulo: MIPS @ 650 MHz, 32 MB flash, 128 MB SDRAM; packet buffer size: 1.5 MB</p> <p>Latência Latência de 100 Mb: < 5 µs; Latência de 1000 Mb: <5µs</p> <p>Capacidade de produção: 77,4 milhões de pps</p> <p>Capacidade de routing/switching: 104 Gbps</p> <p>48 portas com a função POE gerenciável</p> <p>Potência mínima de 350 watts somando todas as portas</p> <p>Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB</p> <p>Requisitos de energia e operação: Voltage de entrada 100 a 240 VAC</p> <p>Frequência de entrada 50 / 60 Hz</p> <p>Segurança: UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-03</p> <p>Compatibilidade eletromagnética: FCC parte 15 Classe A; VCCI Classe A; EN 55022 Classe A; CISPR 22 Classe A; EN 55024; EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3; ICES-003 Classe A</p> <p>Gama de temperaturas de funcionamento: 0 a 45°C</p> <p>Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 90% (sem condensação)</p> <p>O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas.</p> <p>Garantia: 12 (doze) meses</p>				
20	Cabo de áudio balanceado 2 Condutores mais malha Bitola: 2x22 AWG Condutor interno corda de fios	300 metros		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>estanhados (mm2): 2 x 0,35 Isolamento: PE Natural/Vermelho Condutor externo: Trança de fios de cobre estanhado Capa: PVC Diâmetro final Aproximado (mm.): 5,90 Peso (Kg/m): 0,04 Formação: Duas veias torcidas com uma blindagem comum Capacitância (pF/m): 67 Tensão máxima de operação (V): 350 Resistência de isolamento mínima (M ohm.Km): 10.000</p>				
21	<p>Câmera PTZ com saída SDI HD e suporte ao protocolo NDI (Marca: NEOID) Sensor de Imagem: 1/2.8" CMOS Formatos de vídeo: 1080p 60/50/30/25 1080i 60/50 720p 60/50/30/25 (via IP) Distância Focal F=4,42mm~88,5mm Zoom ótico: 20X Zoom digital: 16X Sistemas de Foco: Auto, Manual, PTZ trigger, One push trigger Compressão de vídeo: H.264/H.265 Protocolos suportados: NDI HX, NDI HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif,DHCP, Multicast, SRT Lux: 0,5 lux Ganho White balance: Auto / Manual/ One Push/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K S/N: >55dB Ângulo de Pan: 170°~+170° Ângulo de Tilt: -30° ~ +90° Velocidade de Pan: 1,7°-100°/S Velocidade de Tilt: 1,7°-40°/S Número de presets: 255 Image Flip: Sim Saídas: HDMI, HD-SDI, IP, NDI Interface de controle: RS-485, RJ45 Protocolo: VISCA (daisy chain) / PELCO-P / PELCO-D RTSP/RTMP/ONVIF/NDI Tensão: DC12V Suporte para parede Garantia: 12 (doze) meses</p>	03 unidades		RS	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

22	<p>Mesa controladora para Vmix Conexões: USB tipo-B: Controle Plug and Play e Alimentação Tally: 1 x Conector DB-25 Funções: Teclas programáveis: 42 botões coloridos iluminados RGB Knobs: 6 para controle de áudio com led indicativos de 15 níveis T-BAR: Atuador de eixo simples com indicador de LED Dimensões: Tamanho: 355 x 150 x 70 mm Peso: 1,5kg Tensão de Alimentação: DC 12V ou USB Acessórios: Cabos e Fontes: 1 x Fonte DC 12V 1A/1 x Cabo USB</p>	01 unidade		R\$	R\$
23	<p>Matrix HDMI 4x2 Matrix HDMI com 2 entradas e 04 saídas independentes Suporta HDMI 1.4b, HDCP 2.2 Suporta formato de vídeo 3D Suporte de vídeo 4K Suporta 3,4 Gbps e até 340Mhz Suporta cor profunda 8/10/12 bit Suporta LPCM / Dolby / DTS 5.1 canais Fonte de alimentação bivolt Garantia: 12 (doze) meses</p>	02 unidades		R\$	R\$
24	<p>Cabo HDMI 4K 30 metros Tipo de conector: HDMI-HDMI Comprimento: 30 metros Possui malha de revestimento dupla internamente (blindagem) Versão 2.0 4k x 1.4 2k 3D High Speed Full HD 1080p Conectores Dourados Conectores 2 x HDTV 19 pinos Macho x Macho Suporta: Full HD (1080p), Deep Color, X.V.Color, Áudio Digital Dolby TrueHD e DTS-HD Master Áudio. Largura De Banda: Até 18.2Gbps (600 Mhz). Compatível 4096x2160 pixels 4K e 2K, HEC HDTV Ethernet Channel e Suporte 3D e canal de áudio reverso (ARC Áudio Return Channel). Compatível HDTV Versão 1.0, 1.2, 1.3 a, 1.3b cat.2, High Speed 1.4 e 2.0.</p>	02 unidades		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

25	Suporte articulado a gás para 02 monitores Suporte de mesa para monitores de LED, LCD; Permite rotação horizontal de 360°, para 2 monitores; Suporte com estrutura em aço carbono Características compatíveis com monitores de 15 a 27 polegadas; Suporte com base para apoio, Não precisa de fixação; Ajuste de inclinação do monitor de 90°/+85°; Suporte com organizador de cabos.	03 unidades		R\$	R\$
26	Suporte articulado para 04 monitores Suporte para 4 monitores de 13" a 27" vesa 75×75 até 100×100 Suporte para 4 monitores Organizador de cabos, Suporta até 8kg Com pintura eletrostática Em aço carbono Ajuste das telas em modo retrato ou paisagem	03 unidades		R\$	R\$
27	Conector de Compressão RG-6 BNC HD Belden 1694 A Conector Plug: BNC Macho Pegada / Tipo: Coaxial Tipo de interface do conector: BNC Impedância: 75 Ohms Frequência máxima: 6 GHz Nome da série do conector: HD Tipo de cabo: RG-6 Faixa de cor: verde Bloqueio: Não Compatibilidade da Ferramenta: CPLCRBC-BR (compressão), PSA59 / 6 (faixa) Tipo de rescisão: compressão Dimensões (AxLxP) Altura: 1,5 cm Largura: 1,5 cm Profundidade: 3,5 cm	50 unidades		R\$	R\$
28	CONECTOR P 10 Estéreo Conector P10 Estéreo 6,35mm Linha Gold Especificações Técnicas Dimensões (AxLxP) Altura: 1 cm Largura: 1 cm	50 unidades		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Profundidade: 6 cm				
29	CONECTOR XLR MACHO Plug XLR macho de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.	50 unidades		R\$	R\$
30	CONECTOR XLR FÊMEA Plug XLR fêmea de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.	50 unidades		R\$	R\$
31	Micro conversor bidirecional SDI/HDMI Entradas de Vídeo SDI: 1 x SD, HD ou 3G-SDI. Saídas de Vídeo SDI: Ajuste automático de SDI SD, HD e 3G na entrada de vídeo HDMI. Entradas de Vídeo HDMI: Entrada HDMI tipo A. Saídas HDMI: Saída HDMI tipo A. Suporte Multitaxa: Detecção automática de SD ou HD. Atualizações, Configurações e Alimentação: Micro USB. Reclocking: Sim. Padrões de Vídeo SDI: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Taxas de Vídeo SDI: Conexões de vídeo SDI comutáveis entre definição padrão e alta definição, nível A e B selecionável pelo usuário por meio do utilitário de configuração. Precisão de Cor SDI: 4:2:2. Espaço de Cor SDI: YUV. Comutação Automática SDI: Detecção automática de SDI SD, HD ou 3G. Padrões de Vídeo HDMI: 525i29.97	10 unidades		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	NTSC, 625i25 PAL 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Precisão de Cor HDMI: 4:2:2. Espaço de Cor HDMI: YUV. Incluso: Micro Conversor bidirecional SDI/HDMI wPSU Fonte de alimentação universal de +5 V com adaptadores de soquete internacionais.				
32	Roteador 12x12 com resincronizador integrado Roteador de sinais SDI com no mínimo 12 entradas e saídas com sincronismo independente em cada uma delas. Suporte de 12 entradas e 12 saídas em formatos de vídeo SD, HD e Ultra HD, todas SDI Suporte de múltiplos formatos no mesmo roteador ao mesmo tempo com comutação limpa entre os formatos Painel frontal para exibição do roteamento e monitoramento de vídeo. Garantia: 12 (doze) meses	01 unidade		R\$	R\$
33	Painel de controle Master para o roteador 20x20 Ethernet Entrada e Saída de Ethernet RJ45 Suporte a power over ethernet na Entrada de Ethernet. Power over ethernet indisponível na Saída de Ethernet. Interface do Computador USB-C para atualizações de software e configurações. Alimentação: 100 - 240 AC Controle: Painel de Controle Integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada. 21 botões programáveis com controle giratório para seleção rápida de origem e destino. Tela LCD informativa.	01 unidade		R\$	R\$



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

34	Monitor Touch screen 24 polegadas com suporte Tipo de visor: monitor LCD com retroiluminação LED/matriz ativa TFT Dimensão diagonal: 24" Tamanho visualizável: 23.8" Dispositivos integrados: Hub USB 3.0 Tipo de painel: IPS Relação de aspecto: 16:9 Resolução nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre pixels: 0.275 mm Píxel por polegada: 93 Brilho: 250 cd/m ² Relação de contraste: 1000:1 / 8000000:1 (dinâmico) Suporte de cor: 16,7 milhões de cores Tempo de resposta: 6 ms (cinzento-para-cinzento) Taxa de atualização vertical: 50 - 76 Hz Taxa de atualização horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de visualização horizontal: 178 Ângulo de visualização vertical: 178 Revestimento de tela: anti-ofuscamento, 3H Hard Coating Tecnologia de retroiluminação: WLED Tipo de moldura: frente plana Entrada: touch-screen - tela de toque Conectividade: interfaces VGA, HDMI, displayPort, USB 3.0 anterior, USB 3.0 posterior, 2 x USB 2.0 posterior, USB 3.0 posterior com carregamento de bateria 1.2, saída de linha de áudio Ajustes da posição do visor: altura, plataforma giratória, inclinação Ângulo de inclinação: -5/+60 Ângulo do suporte giratório: 60 Ajuste de altura: 90 mm Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Cabos incluídos: 1 x cabo VGA, 1 x cabo DisplayPort, 1 x cabo USB Padrões de conformidade: plug and play, RoHS, DisplayPort 1.2 Tipo de encaixe de segurança:	02 unidades		R\$	R\$
-----------	--	-------------	--	-----	-----



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

ranhura de segurança Kensington Voltagem necessária: AC 100/240 V (50/60 Hz) Consumo de energia em modo operacional: 18 Watt Garantia: 12 (doze) meses				
---	--	--	--	--

- Prazo de Validade da Proposta: _____ dias
- Valor Global da Proposta: R\$ _____ (_____)
- Declaramos ter pleno conhecimento das exigências do Edital e do objeto licitado e estarmos de acordo com os termos do mesmo e que acatamos suas determinações, bem como informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, carga, descarga e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente sobre o objeto desta licitação.
- Declaramos, também, que a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigente na data de entrega da proposta.
- Declaramos, que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/91, estar ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para trabalho da Previdência Social e que, se aplicando ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade prevista na legislação; e
- Declaramos, por fim, que não possuímos, na 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.

Dados da Empresa:

Razão Social: _____
CNPJ: _____
Inscrição Estadual: _____
Endereço: _____
Fone: _____
E-mail: _____
CEP: _____
Cidade: _____
Estado: _____

Dados Bancários:

Nome do Banco: _____
Nº do Banco: _____
Nº da Agência: _____
Nº da Conta: _____
Local e Data: _____

Dados do Representante Legal:

Nome completo _____
Estado civil _____
Profissão _____
CPF: ***.123.456-**



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matrícula nº	_____
Rubrica nº	_____

Documento de identidade (RG): **.123.**

Domicílio e cargo do representante legal da empresa encarregado, nos termos do contrato social da assinatura do documento de contratação do **Pregão Eletrônico nº 08/2024**.

.....
(local e data)

.....
Assinatura, qualificação e carimbo
(representante legal)

- **Declaração a ser emitida em papel timbrado, de forma que identifique a proponente.**



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA – ME OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP

PROCESSO Nº 1950/2024 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2024

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, por intermédio de seu representante legal Sr. (a), portador do Documento de Identidade nº **.123.***, inscrito no CPF sob o nº ***.123.456-**, **DECLARA, sob as penas da Lei**, que cumpre os requisitos legais para qualificação como (incluir a condição da empresa: Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) (art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Municipal nº 12.211/2011), que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º deste artigo e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como Empresa de Pequeno Porte (EPP), estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da citada lei.

() Ressalva: Declaramos possuir restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 43, § 1º da Lei Complementar n.º 123/2006 e Lei Municipal nº 12.211/2011, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no art. 156, §4º da Lei Federal nº 14.133/21.

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

.....
(local e data)

.....
Assinatura, qualificação e carimbo
(representante legal)

- **Declaração a ser emitida em papel timbrado, de forma que identifique a proponente.**



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

ANEXO V

MINUTA DO CONTRATO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 1950/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2024

MODELO DE TERMO DE CONTRATO

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

AQUISIÇÕES – LICITAÇÃO

CONTRATO ADMINISTRATIVO
Nº/....., QUE FAZEM ENTRE SI A
CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE
FORA
E

A **CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA**, com sede na Rua Halfeld, nº 955, bairro Centro, nesta cidade, inscrita no CNPJ sob o nº 20.431.334/0001-27, doravante denominada **CÂMARA MUNICIPAL**, neste ato representada por seu Presidente, **Vereador**, brasileiro, residente e domiciliado nesta cidade de Juiz de Fora/MG, inscrito no CPF, que este subscreve, doravante denominado **CÂMARA MUNICIPAL**, e o(a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, doravante designado **CONTRATADO**, neste ato representado(a) por (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n.08/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de equipamentos para adequação do Plenário e transmissão pela JFTV, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA/QUANTI DADE	MARCA/ MODELO/ FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	---------------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------	----------------



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

1	Antena direcional passiva para microfone sem fio (Marca: Sennheiser) Alcance de frequência: 470 – 1075 MHz Ângulo apice (-3 dB) aprox. 100° Front-to-back ratio > 14 dB Ganho 5 dBi Impedância 50 Ω conexão BNC fêmea, no DC path Rosca para montagem em tripé 3/8" e 5/8" Dimensões 319 x 310 mm Temperatura: -10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F) Amplitude térmica; - 20 °C - +85 °C (-4 °F - 185 °F) Umidade relativa máxima 95% (sem condensação) Garantia: 12 (doze) meses	02 unidades			
2	Base Móvel de microfone MX 400 DP (Marca: Shure) Modelo: MX 400 DP Compatível: MX405, MX410 e MX415 Cabo fixo de 6m Conector: XLR 3 pinos Garantia: 12 (doze) meses	04 unidades			
3	Cabo HD-SDI HDTV RG-6 Belden 1694A (Marca: Belden) Conectores: BNC – BELDEN Cabo Coaxial: 6 mm – 75 OHMS Classe do condutor	300 metros			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	central: 1 mm Bitola do cabo: 18 AWG Dielétrico / PE Expandido: 4,50 mm 1ª Blindagem / Poliéster Aluminizado: 4,66 mm Cobertura da fita: 100% 2ª Blindagem (trança) / (Cobertura 95%): 5,30 mm Composição dos fios (trança) / Cobre Estanhado: 0,12 mm Capa / PVC Livre de metais pesados: 6,90 mm				
4	Cabo de rede CAT 6E Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC CMX; Diâmetro nominal: 6,0 mm; Fio sólido de cobre eletrolítico nu. Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG; Quantidade de Pares 4 pares, 24 AWG; Capa Constituído por PVC retardante a chama. Cor: preferencialmente preto	600 metros			
5	Caixa acústica para o Plenário (retorno) e Salão Nobre Sistema tipo: duas vias 12" amplificado Gabinete:	05 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Polipropileno com tela em aço. MAX SPL: 128 dB Resposta de frequência: (± 3 dB) 65 Hz - 16,5 kHz, (± 10 dB): 55 Hz - 19 kHz Potência: 300W RMS (LF) + 50W RMS (HF) Impedância de entrada: 100k ohm balanceado Padrão de cobertura: 100° (horizontal) x 60° (vertical) nominal Bluetooth: recepção de áudio, bluetooth versão 5.0 DSP: funções tone e locate Compressores e limiters independentes Conexões: 2 entradas XLR/P10 combo mic/line 1 entrada Aux P2 3,5 mm 1 entrada USB** 1 saída XLR pass-thru encaixe para pedestal: 35 mm (duplo ângulo) alimentação: 110-127V ou 220-240V selecionável Garantia: 12 (doze) meses.</p>				
6	<p>Caixa acústica para o Plenário Gabinete: 15mm Birch Plywood-Paint Box Tipo: configuração bidirecional com filtro ativo Driver de titânio: com garganta 1", bobina 1,75" Alto falante: 4 x 8", bobina 2"</p>	02 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Ângulo de cobertura horizontal: 110° Ângulo de cobertura vertical: 90° Amplificador: Classe D LED frontal: LED de seleção de função Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz DSP: Com processador com 5 modos podem ser selecionados Entrada de microfone: combo XLR/P10 Entrada de linha: XLR combo XLR/P10 Saída de linha: XLR Potência RMS: 1500W Potência máxima: 3000W MAX SPL: 125dB / 138dB (pico) Tensão de Alimentação: AC100V – AC240V Garantia: 12 (doze) meses</p>				
7	<p>Caixa de som amplificada para monitoração interna Potência: 24Watts RMS (12Wx2) Agudos: 1,2” Graves: 4” Proteção magnética: Sim S / N ratio: > 85 dB Distorção: 0.5% Frequência response: 75Hz ~ 18KHZ (+/- 9dB) Nível de entrada: PC: 700mV ± 50mV AUX: 550mV ± 50mV Bivolt: 90 ~240 volts Impedância: 4ohm 1-coluna ativa</p>	03 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	1-coluna passiva 1-cabo de ligação das colunas 1-cabo de ligação de áudio de P2 (3.5mm) para RCA duplo 1-cabo de áudio (RCA – RCA estéreo) Garantia: 12 (doze) meses				
8	Conversor de formatos 3G-SDI Embedder/Disembedder 04-Canais de audio balanceado com entradas e saídas Incluído cabo com os conectores XLR Conexão via USB Software de configuração configuracao via Dipswitch alimentação 5-20VDC Garantia: 12 (doze) meses	01 unidade			
9	Filtro windscreen de metal com trava (Marca: Shure) Filtro windscreen de metal com trava que reduz ruídos indesejáveis de respiração e vento. Para ser utilizado com os microfones gooseneck (de haste flexível) Shure Microflex. Cor: preta.	30 unidades			
10	Microfone Gooseneck com base - Modelo: MX410 (Marca: Shure) Tipo: pescoço de ganso (gooseneck) comprimento: 25,4 cm chave liga/desliga Condensador Cardioide R185B	04 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Alcance de frequência: 70 Hz a 16 kHz SPL máximo: 120 dB SPL Impedância: 180 Ohms Sensibilidade: -33 dBV / Pa a 1 kHz Faixa Dinâmica: 93 dB Relação sinal-ruído: 67 dB Garantia: 12 (doze) meses				
11	Mini gerador de sincronismo analógico Saídas de vídeo analógico 6 x saídas de sincronização comuns Blackburst ou em três níveis. Taxas SDI 270Mb, 1.5G. Suporte multitaxa Atualizações e configuração USB Suporte ao formato analógico 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Fonte de alimentação de +12 volts. Ponto de fixação do cabo. Consumo de energia 3.00 Watts Faixa de voltagem operacional 12 DC Garantia: 12 (doze) meses	02 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

12	Monitor de Áudio Entradas de vídeo SDI: 1 Saídas de vídeo SDI: 1 saída loop. Taxas SDI: 270Mb, 1.5G, 3G, 6G. Saídas de vídeo HDMI: 1 Suporte multitaxa: Conexões de vídeo SDI e HDMI comutáveis entre definição padrão e alta definição. Saída loop de vídeo SDI: 1 x SD/HD/3G- SDI e 6G-SDI de 10 bits com reclocking, comutável. Entradas de áudio analógico: 2 x XLR. 2 x RCA HiFi. Saídas de áudio analógico: 1 x soquete de fone de ouvido de 6.5 mm. Entradas de áudio digital: 1 x XLR Alto-falante integrado: estéreo com crossover de 2 vias e subwoofers estéreo independentes. Entradas de áudio AES/EBU: 2 canais balanceados AES/EBU de 1100 via XLR. Entradas de áudio SDI: 16 canais embutidos em SD, HD e Ultra HD 4K. Saídas de áudio SDI: 16 canais embutidos na saída loop de áudio. Saídas de áudio HDMI: 8 canais embutidos em SD, HD e 4K. Medição: 2 x medidores VU de	02 unidades			
----	---	-------------	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

<p>LED com 27 segmentos RGB. Modos: interface de teclas de pressão permite a seleção de entrada, canal, áudio esquerdo e direito independente, botão mute e controle de volume com botão giratório. Padrões de vídeo SD: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Padrões de vídeo 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K 23.98PsF, 2K 24PsF, 2K 25PsF Padrões de vídeo Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 372M, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601. Comutação automática SDI: Seleção automática entre SD, HD, 3G-SDI e 6G-SDI. Amostragem de áudio: 96 kHz e 24 bits. Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4</p>				
---	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Balística de medição de áudio: LEDs com 54 segmentos RGB permitindo a seleção de medição com VU, PPM EBU, PPM BBC ou Loudness. Inclui escala de nível de áudio substituível. Controle: painel de controle integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada. Software: atualização interna de software Via conexão USB. Características do visor: LCD diagonal de 2.2 polegadas colorido. Resolução do visor: 320 x 240. Display de entrada: vídeo SDI, formato, tipo de áudio e canais de áudio. Requisitos de potência: fonte de alimentação 1 x 100 - 240 V AC interna. Consumo de energia: < 60 Watts O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas. Garantia: 12 (doze) meses</p>				
13	<p>Monitor de vídeo profissional Suporte ao formato SD: 525i59.95 NTSC, 625i25 PAL Suporte ao formato HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97,</p>	01 unidade			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F

Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios

Folha nº _____

Matrícula nº _____

Rubrica nº _____

<p>1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60,1080PsF23. 98, 1080PsF24 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Suporte ao formato 2K: 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI 25PsF Suporte ao formato Ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60 Suporte ao formato 4K: 4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p,4K DCI 25p Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Nível A e B, SMPTE 425M. Espaço de Cor SDI: REC 601, REC 709 Comutação automática SDI: seleção automática entre SD, HD, 3G, 6G e 12G-SDI. Amostragem de vídeo: 4:2:2 e 4:4:4 Características do visor: LCD de matriz ativa TFT de 15.6 Resolução do Visor: 3840 x 2160 pixels Resposta: 25 ms Taxa de contraste: 1000:1 Profundidade de cor: 16.7 milhões de cores O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19</p>				
---	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

	polegadas. Garantia: 12 (doze) meses				
14	Multicabo de áudio de 12 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 12 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre	50 metros			
15	Multicabo de áudio de 48 vias Instalação de meduza e conectores de som Quantidade de Vias: 48 Diâmetro das vias: 24AWG Cor: Capa Externa Preto com blindagem externa entre os condutores Condutor: Cobre	50 metros			
16	Roteador de vídeo 20x20 com painel de controle externo Especificação do roteador de vídeo: Entradas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Saídas de vídeo SDI: 20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI de 10 bits. Taxas SDI: DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G Ressincronização das entradas de vídeo: Nenhuma. Reclocking SDI: em todas as saídas SDI. Entrada de sincronização: Tri-	01 unidade			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Sync ou Black Burst. Conexão do painel de controle: Ethernet. Controle serial: RJ-7 RS-422. Suporte multitaxa: Detecção automática de SDI SD, HD ou 6G. Roteamento simultâneo de vídeo 4K, HD, SD e DVB-ASI. Atualizações: USB. Controle do roteador: 21 botões para controle local do videohub. 6 teclas e botão giratório para controle do visor LCD ou Ethernet RJ45. Configuração do Roteador: Via painel LCD frontal ou use Ethernet RJ45 ou USB 2.0 para configurar apenas o endereço IP. Controle RS-422 do Roteador: 1 x entrada para o controle de alternância de pontos de cruzamento. Garantia: 12 (doze) meses</p>				
17	<p>Processador de áudio para o Plenário Processamento de entrada: Modelo: driverack PA2 Compressor DBX AFS (supressão de feedback avançado) Gráfico EQ- 8-Band Parametric EQ (ajustado ao usar o AutoEQ) Síntese subharmonic Processamento de saída: Crossover (suporta uma gama completa,</p>	01 unidade			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>2-way, e os sistemas de 3 vias) 8-Band parametric EQ (usado para afinações de alto-falante) Dbx limitando Atrasos motorista de alinhamento Entrada 2x XLR Saída 2x low XLRs 2x mid XLRs 2x alta XLRs Conexões Digitais 1x Ethernet 1x USB B Compatibilidade App remoto: Windows: XP para 8,1 Mac: OS X 10.8 e posterior, para download a partir da loja Mac App iOS: iOS 6 e posteriores Tablets android: android 4 e mais tarde Android phones: android 2.3.4 ou mais recente Tensão de funcionamento: 110v ou 220v Consumo de energia 22 W - Deverá ser disponibilizado um técnico para acompanhar a instalação, dar treinamento e acompanhar a operação.</p>				
18	<p>Splitter para antenas externas para microfone sem fio (Marca: Sennheiser) Impedância: 50 Ω Consumo de energia: max. 2.0 Temperatura de armazenamento: -</p>	01 unidade			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	20°C - +70°C Temperatura de operação: -10°C - +55°C Fonte de força: 13,8 V DC Conector de antena: BNC Faixa de frequência: 470-870 MHz (UHF), 1785-1800 MHz (1G8) Garantia: 12 (doze) meses				
19	Switch de rede 48 portas POE Portas: 48 portas 10/100/1000 RJ-45 com autonegociação (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab); 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000Base-X, ou uma combinação. Memória e processador Módulo: MIPS @ 650 MHz, 32 MB flash, 128 MB SDRAM; packet buffer size: 1.5 MB Latência Latência de 100 Mb: < 5 µs; Latência de 1000 Mb: <5µs Capacidade de produção: 77,4 milhões de pps Capacidade de routing/switching: 104 Gbps 48 portas com a função POE gerenciável Potência mínima de 350 watts somando todas as portas	01 unidade			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB</p> <p>Requisitos de energia e operação: Voltage de entrada 100 a 240 VAC</p> <p>Frequência de entrada 50 / 60 Hz</p> <p>Segurança: UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-03</p> <p>Compatibilidade eletromagnética: FCC parte 15 Classe A; VCCI Classe A; EN 55022 Classe A; CISPR 22 Classe A; EN 55024; EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3; ICES-003 Classe A</p> <p>Gama de temperaturas de funcionamento: 0 a 45°C</p> <p>Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 90% (sem condensação)</p> <p>O equipamento deverá ser fornecido em padrão rack de 19 polegadas.</p> <p>Garantia: 12 (doze) meses</p>				
20	<p>Cabo de áudio balanceado</p> <p>2 Condutores mais malha</p> <p>Bitola: 2x22 AWG</p> <p>Condutor interno corda de fios estanhados (mm2): 2 x 0,35</p> <p>Isolamento: PE</p>	300 metros			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F

Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios

Folha nº _____

Matrícula nº _____

Rubrica nº _____

	Natural/Vermelho Condutor externo: Trança de fios de cobre estanhado Capa: PVC Diâmetro final Aproximado (mm.): 5,90 Peso (Kg/m): 0,04 Formação: Duas veias torcidas com uma blindagem comum Capacitância (pF/m): 67 Tensão máxima de operação (V): 350 Resistência de isolação mínima (M ohm.Km): 10.000				
21	Câmera PTZ com saída SDI HD e suporte ao protocolo NDI (Marca: NEOID) Sensor de Imagem: 1/2.8" CMOS Formatos de vídeo:1080p 60/50/30/25 1080i 60/50 720p 60/50/30/25 (via IP) Distância Focal F=4,42mm~88,5mm Zoom ótico: 20X Zoom digital: 16X Sistemas de Foco: Auto, Manual, PTZ trigger, One push trigger Compressão de vídeo: H.264/H.265 Protocolos suportados: NDI HX, NDI HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif,DHCP, Multicast, SRT Lux: 0,5 lux Ganho White balance: Auto / Manual/ One Push/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K	03 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>S/N: >55dB Ângulo de Pan: 170°~+170° Ângulo de Tilt: -30° ~ +90° Velocidade de Pan: 1,7°-100°/S Velocidade de Tilt: 1,7°-40°/S Número de presets: 255 Image Flip: Sim Saídas: HDMI, HD-SDI, IP, NDI Interface de controle: RS-485, RJ45 Protocolo: VISCA (daisy chain) / PELCO-P / PELCO-D RTSP/RTMP/ONVIF /NDI Tensão: DC12V Suporte para parede Garantia: 12 (doze) meses</p>				
22	<p>Mesa controladora para Vmix Conexões: USB tipo-B: Controle Plug and Play e Alimentação Tally: 1 x Conector DB-25 Funções: Teclas programáveis: 42 botões coloridos iluminados RGB Knobs: 6 para controle de áudio com led indicativos de 15 níveis T-BAR: Atuador de eixo simples com indicador de LED Dimensões: Tamanho: 355 x 150 x 70 mm Peso: 1,5kg Tensão de Alimentação: DC 12V ou USB Acessórios: Cabos e Fontes: 1 x Fonte DC 12V 1A/1 x Cabo</p>	01 unidade			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	USB				
23	Matrix HDMI 4x2 Matrix HDMI com 2 entradas e 04 saídas independentes Suporta HDMI 1.4b, HDCP 2.2 Suporta formato de vídeo 3D Suporte de vídeo 4K Suporta 3,4 Gbps e até 340Mhz Suporta cor profunda 8/10/12 bit Suporta LPCM / Dolby / DTS 5.1 canais Fonte de alimentação bivolt Garantia: 12 (doze) meses	02 unidades			
24	Cabo HDMI 4K 30 metros Tipo de conector: HDMI-HDMI Comprimento: 30 metros Possui malha de revestimento dupla internamente (blindagem) Versão 2.0 4k x 1.4 2k 3D High Speed Full HD 1080p Conectores Dourados Conectores 2 x HDTV 19 pinos Macho x Macho Suporta: Full HD (1080p), Deep Color, X.V.Color, Áudio Digital Dolby TrueHD e DTS-HD Master Áudio. Largura De Banda: Até 18.2Gbps (600 Mhz). Compatível 4096x2160 pixels 4K e 2K, HEC HDTV Ethernet Channel e Suporte 3D e canal de áudio reverso (ARC Áudio Return	02 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	Channel). Compatível HDTV Versão 1.0, 1.2, 1.3 a, 1.3b cat.2, High Speed 1.4 e 2.0.				
25	Suporte articulado a gás para 02 monitores Suporte de mesa para monitores de LED, LCD; Permite rotação horizontal de 360°, para 2 monitores; Suporte com estrutura em aço carbono Características compatíveis com monitores de 15 a 27 polegadas; Suporte com base para apoio, Não precisa de fixação; Ajuste de inclinação do monitor de 90°/+85°; Suporte com organizador de cabos.	03 unidades			
26	Suporte articulado para 04 monitores Suporte para 4 monitores de 13" a 27" vesa 75×75 até 100×100 Suporte para 4 monitores Organizador de cabos, Suporta até 8kg Com pintura eletrostática Em aço carbono Ajuste das telas em modo retrato ou paisagem	03 unidades			
27	Conector de Compressão RG-6 BNC HD Belden 1694 A Conector Plug: BNC Macho Pegada / Tipo: Coaxial	50 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	<p>Tipo de interface do conector: BNC Impedância: 75 Ohms Frequência máxima: 6 GHz Nome da série do conector: HD Tipo de cabo: RG-6 Faixa de cor: verde Bloqueio: Não Compatibilidade da Ferramenta: CPLCRBC-BR (compressão), PSA59 / 6 (faixa) Tipo de rescisão: compressão Dimensões (AxLxP) Altura: 1,5 cm Largura: 1,5 cm Profundidade: 3,5 cm</p>				
28	<p>CONECTOR P 10 Estéreo Conector P10 Estéreo 6,35mm Linha Gold Especificações Técnicas Dimensões (AxLxP) Altura: 1 cm Largura: 1 cm Profundidade: 6 cm</p>	50 unidades			
29	<p>CONECTOR XLR MACHO Plug XLR macho de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.</p>	50 unidades			
30	<p>CONECTOR XLR FÊMEA Plug XLR fêmea de linha; Para instalação com solda eletrônica; Parte traseira rosqueável, dispensa o uso de parafusos.</p>	50 unidades			
31	<p>Micro conversor bidirecional SDI/HDMI Entradas de Vídeo</p>	10 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F

Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios

Folha nº _____

Matrícula nº _____

Rubrica nº _____

<p>SDI: 1 x SD, HD ou 3G-SDI. Saídas de Vídeo SDI: Ajuste automático de SDI SD, HD e 3G na entrada de vídeo HDMI. Entradas de Vídeo HDMI: Entrada HDMI tipo A. Saídas HDMI: Saída HDMI tipo A. Suporte Multitaxa: Detecção automática de SD ou HD. Atualizações, Configurações e Alimentação: Micro USB. Reclocking: Sim. Padrões de Vídeo SDI: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL Padrões de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Conformidade SDI: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Taxas de Vídeo SDI: Conexões de vídeo SDI comutáveis entre definição padrão e alta definição, nível A e B selecionável pelo usuário por meio do utilitário de configuração. Precisão de Cor SDI: 4:2:2. Espaço de Cor SDI: YUV. Comutação</p>				
--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E

GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F

Coordenadoria de Licitações e
Gestão de Contratos e Convênios

Folha nº _____

Matrícula nº _____

Rubrica nº _____

	<p>Automática SDI: Detecção automática de SDI SD, HD ou 3G. Padrões de Vídeo HDMI: 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 Precisão de Cor HDMI: 4:2:2. Espaço de Cor HDMI: YUV. Incluso: Micro Conversor bidirecional SDI/HDMI wPSU Fonte de alimentação universal de +5 V com adaptadores de soquete internacionais.</p>				
32	<p>Roteador 12x12 com resincronizador integrado Roteador de sinais SDI com no mínimo 12 entradas e saídas com sincronismo independente em cada uma delas. Suporte de 12 entradas e 12 saídas em formatos de vídeo SD, HD e Ultra HD, todas SDI Suporte de múltiplos formatos no mesmo roteador ao mesmo tempo com comutação limpa entre os formatos Painel frontal para exibição do roteamento e monitoramento de vídeo. Garantia: 12 (doze)</p>	01 unidade			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

	meses				
33	Painel de controle Master para o roteador 20x20 Ethernet Entrada e Saída de Ethernet RJ45 Suporte a power over ethernet na Entrada de Ethernet. Power over ethernet indisponível na Saída de Ethernet. Interface do Computador USB-C para atualizações de software e configurações. Alimentação: 100 - 240 AC Controle: Painel de Controle Integrado, com display de 2.2 polegadas para a visualização da entrada de vídeo, padrão de vídeo e entrada de áudio selecionada. 21 botões programáveis com controle giratório para seleção rápida de origem e destino. Tela LCD informativa.				
34	Monitor Touch screen 24 polegadas com suporte Tipo de visor: monitor LCD com retroiluminação LED/matriz ativa TFT Dimensão diagonal: 24" Tamanho visualizável: 23.8" Dispositivos integrados: Hub USB 3.0 Tipo de painel: IPS Relação de aspecto:	02 unidades			



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

<p>16:9 Resolução nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz Distância entre pixels: 0.275 mm Píxel por polegada: 93 Brilho: 250 cd/m² Relação de contraste: 1000:1 / 8000000:1 (dinâmico) Suporte de cor: 16,7 milhões de cores Tempo de resposta: 6 ms (cinzento-para- cinzento) Taxa de atualização vertical: 50 - 76 Hz Taxa de atualização horizontal: 30 - 83 kHz Ângulo de visualização horizontal: 178 Ângulo de visualização vertical: 178 Revestimento de tela: anti-ofuscamento, 3H Hard Coating Tecnologia de retroiluminação: WLED Tipo de moldura: frente plana Entrada: touch-screen - tela de toque Conectividade: interfaces VGA, HDMI, displayPort, USB 3.0 anterior, USB 3.0 posterior, 2 x USB 2.0 posterior, USB 3.0 posterior com carregamento de bateria 1.2, saída de linha de áudio Ajustes da posição do visor: altura, plataforma giratória, inclinação Ângulo de</p>				
--	--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

inclinação: -5/+60 Ângulo do suporte giratório: 60 Ajuste de altura: 90 mm Interface de montagem VESA: 100 x 100 mm Cabos incluídos: 1 x cabo VGA, 1 x cabo DisplayPort, 1 x cabo USB Padrões de conformidade: plug and play, RoHS, DisplayPort 1.2 Tipo de encaixe de segurança: ranhura de segurança Kensington Voltagem necessária: AC 100/240 V (50/60 Hz) Consumo de energia em modo operacional: 18 Watt Garantia: 12 (doze) meses				
---	--	--	--	--

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Edital da Licitação;

1.3.3. A Proposta do contratado;

1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação de **120 (cento e vinte) dias**, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105, da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

2.2. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo dos equipamentos, para a prestação da garantia para os itens **01, 02, 06, 07, 08, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 23, 32 e 34**.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de R\$...... (.....), conforme valores unitários e totais dos itens da tabela do item 1.2 deste contrato.

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, 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.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em / / (DD/MM/AAAA).

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela Câmara Municipal, do Índice de Custos de Tecnologia da Informação – ICTI, mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, a Câmara Municipal pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL (art. 92, X, XI e XIV)

8.1. São obrigações da Câmara Municipal, além das previstas no termo de referência:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.7. Cientificar a Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios e a Diretoria Jurídica da Câmara Municipal para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.9. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês,

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas, além das previstas no termo de referência:

9.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

9.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3. Comunicar à Câmara Municipal, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pela Câmara Municipal, que ficará autorizada a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF ou no Cadastro Geral de Licitantes do Município de Juiz de Fora - CAGEL, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual, Municipal e Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Câmara Municipal e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.1.10. Paralisar, por determinação da Câmara Municipal, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios Folha nº _____ Matrícula nº _____ Rubrica nº _____
--

de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021](#));

9.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021](#));

9.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei n.º 14.133, de 2021](#).

9.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Câmara Municipal;

9.1.17. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

9.1.18. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matrícula nº	_____
Rubrica nº	_____

contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. A Câmara Municipal poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pela Câmara Municipal, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº _____	_____
Matrícula nº _____	_____
Rubrica nº _____	_____

- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv. Multa:

I) moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso no fornecimento do objeto ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 10(décimo) dia, calculados sobre o valor do contrato, por ocorrência;

II) moratória de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, no caso de atraso superior a 10 (dez) dias no fornecimento do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão do contrato;

III) compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, na hipótese de a Contratada, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a Câmara Municipal, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;

IV) compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor global de sua proposta no caso da contratada deixar de assinar a Nota de Empenho, não celebrar o Contrato ou outro instrumento correspondente quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

12.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Câmara Municipal (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pela Câmara Municipal ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 5 dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para a Câmara Municipal;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matrícula nº	_____
Rubrica nº	_____

12.9. A Câmara Municipal deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11. Os débitos do contratado para com a Câmara Municipal, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pela Câmara Municipal decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com a Câmara Municipal.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

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

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F	
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios	
Folha nº	_____
Matrícula nº	_____
Rubrica nº	_____

13.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Câmara Municipal ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do Poder Legislativo Municipal deste exercício, na dotação abaixo discriminada: **01.122.0007.2004.4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente** para os itens 01, 02, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 31, 32 e 33 e 34; e a **dotação nº 01.122.0007.2004.3.3.90.30 - Material de Consumo** para os itens 3, 4, 14, 15, 20, 24, 27, 28, 29 e 30.

14.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1. Os casos omissos serão decididos pela Câmara Municipal, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

16.1. Eventuais alterações contratuais rege-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da Câmara Municipal, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº



CÂMARA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

C.M.J.F
Coordenadoria de Licitações e Gestão de Contratos e Convênios
Folha nº _____
Matrícula nº _____
Rubrica nº _____

14.133, de 2021.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1. Incumbirá à Câmara Municipal divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011.

18. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)

18.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Juiz de Fora, Minas Gerais para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei n.º 14.133/21.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Representante legal da CÂMARA MUNICIPAL

Representante legal do CONTRATADO