



ATENÇÃO: Manual do fornecedor disponível em <https://compras.mg.gov.br/acesso-a-informacoes/manuais/fornecedor/>

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MINAS GERAIS
PREGÃO ELETRÔNICO
PROCESSO NO PORTAL DE COMPRAS: 1011014 54/2026
EDITAL

A Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais – **ALMG** –, conforme autorização expedida pelos Srs. Presidente e 1º-Secretário, torna pública a abertura da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO, tendo por finalidade selecionar a proposta mais vantajosa para aquisição de peças e equipamentos de informática.

Os lotes 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12 e 13 desta licitação são destinados exclusivamente à participação de Microempresas – MEs – e Empresas de Pequeno Porte – EPPs –, conforme o art. 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 2006.

O lote 2 desta licitação corresponde à cota reservada do objeto para a contratação de MEs e EPPs, conforme o art. 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 2006.

Esta licitação será regida pela Lei Federal nº 14.133, de 2021 e Lei Complementar nº 123, de 2006; Leis Estaduais nºs 13.994, de 2001, 14.167, de 2002, e 20.826, de 2013; Decreto Estadual nº 48.723, de 2023, e Deliberação da Mesa nº 2.821, de 2023.

Sessão pública: 14 horas do dia 26/6/2026, HORÁRIO DE BRASÍLIA - DF

Endereço eletrônico: Portal de Compras do Estado de Minas Gerais - www.compras.mg.gov.br

Valor estimado da contratação: sigiloso

Critério de julgamento: menor preço por lote

Modo de disputa: aberto

Impugnações e esclarecimentos: até as 23h59min do dia 23/6/2026

1 - DO OBJETO

1.1 - Aquisição de peças e equipamentos de informática, conforme quantidades e especificações técnicas mínimas previstas no Anexo VI.

OBSERVAÇÃO: a escolha da marca para os lotes 2, 3, 5, 6 e 7 (apenas item 3) e a indicação da marca como referência para os itens dos lotes 1, 4, 7 (apenas itens 1 e 5), 8, 9, 10, 11, 12 e 13 estão justificadas neste procedimento.

2 - DA PARTICIPAÇÃO

2.1 - Para os lotes 1, 3, 6 e 9, poderão participar desta licitação os interessados que desempenhem suas atividades de forma regular, desde que satisfaçam às exigências deste edital e sejam previamente cadastrados no Cadastro Geral de Fornecedoros – CAGEF –, do Sistema Integrado de Administração de

Materiais e Serviços – SIAD –, no Portal de Compras, www.compras.mg.gov.br, nos termos do Decreto Estadual nº 47.524, de 2018, e alterações.

2.2 - Para os lotes 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12 e 13, somente poderão participar desta licitação as microempresas e empresas de pequeno porte legalmente constituídas e que desempenhem suas atividades de forma regular, desde que satisfaçam às exigências deste edital e sejam previamente cadastradas no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF –, do Sistema Integrado de Administração de Materiais e Serviços – SIAD –, no Portal de Compras, www.compras.mg.gov.br, nos termos do Decreto Estadual nº 47.524, de 2018, e alterações.

2.3 - Não poderão participar desta licitação:

- a) aquele que incidir no estipulado no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021;
- b) pessoa física ou jurídica incluída no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual (Lei Estadual nº 13.994, de 2001);
- c) aquele que mantiver 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;
- d) aquele que incorrer em outros impedimentos previstos em lei;
- e) pessoas jurídicas reunidas em consórcio.

2.4 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.5 - A participação no pregão será por meio da digitação da senha relativa à pregoante e subsequente encaminhamento de proposta de preço nas datas e horários previstos neste edital, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

3 - DO CADASTRO DE FORNECEDORES E DO USO DO PORTAL DE COMPRAS DO ESTADO DE MINAS GERAIS

3.1 - Para acesso ao sistema eletrônico, os fornecedores deverão efetuar o cadastro pelo *site* www.compras.mg.gov.br, opção “CADASTRO DE FORNECEDORES”.

3.1.1 - O gerenciamento do CADASTRO DE FORNECEDORES é realizado exclusivamente pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG –, não cabendo à Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais solucionar eventuais problemas a ele relacionados.

3.1.2 - As providências necessárias para a realização do cadastramento no CAGEF, em tempo hábil a possibilitar a participação nesta licitação, são de inteira responsabilidade dos interessados.

3.2 - O credenciamento do representante dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, cujo uso é de responsabilidade exclusiva da pregoante, incluindo qualquer transação efetuada, não cabendo à Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros. O credenciamento junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal da pregoante e de seu representante legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

3.2.1 - A chave de identificação e a senha poderão ser utilizadas em qualquer processo de contratação, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão, ou em virtude de sua inabilitação.

3.3 - Para os lotes 1, 3, 6, 9, a microempresa ou empresa de pequeno porte que desejar obter os benefícios previstos no Capítulo V da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, disciplinados no Decreto Estadual nº 47.437, de 2018, deverá comprovar a condição de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte, no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF –, nos termos da Resolução Conjunta SEPLAG/SEF/JUCEMG nº 9.576, de 2016.

3.4 - Para os lotes 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12 e 13, as pregoantes participantes desta licitação deverão comprovar a inscrição no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF –, como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Resolução Conjunta SEPLAG/SEF/JUCEMG nº 9.576, de 2016.

3.5 - As informações complementares sobre o cadastro poderão ser obtidas junto à Central de Atendimento aos Fornecedores, pelo e-mail cadastro.fornecedores@planejamento.mg.gov.br ou pelo preenchimento de formulário na seção Fale Conosco do sítio eletrônico www.compras.mg.gov.br.

3.6 - A pregoante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

3.7 - Caberá à pregoante acompanhar todas as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4 - DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS PELO SISTEMA ELETRÔNICO

4.1 - Os fornecedores interessados em participar do pregão eletrônico deverão remeter, exclusivamente por meio do Portal de Compras, a proposta de preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.2 - A pregoante declarará em campo próprio do sistema, sem prejuízo da exigência de outras declarações previstas em legislação específica e na Lei Federal nº 14.133, de 2021, o cumprimento dos requisitos para habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital de licitação.

4.2.1 - A falsidade das declarações mencionadas no subitem 4.2 sujeitará o licitante às sanções dispostas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, sem prejuízo de outras penalidades aplicáveis.

4.3 - Ao oferecer sua proposta no sistema eletrônico, a pregoante deverá preencher os campos referentes aos valores unitários dos itens, valores totais dos itens e valor total da proposta para o lote.

4.3.1 - Todos os preços ofertados deverão ser apresentados em moeda nacional, sendo que o valor total da proposta para cada lote deverá conter apenas duas casas decimais, sendo consideradas apenas as duas primeiras, caso a proposta seja apresentada com 3 (três) ou mais.

4.3.2 - O preço total proposto para cada lote deverá ser o somatório dos preços unitários de seus respectivos itens multiplicados pelos quantitativos definidos para aquisição de cada item, conforme valor obtido no preenchimento do Anexo III – Proposta de Preços.

4.3.3 - Em benefício da disputa e da obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, o orçamento deste processo possui caráter sigiloso, nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133, de 2021 e do art. 21 da Deliberação da Mesa nº 2.803, de 2022.

4.4 - As propostas não poderão impor condições ou conter opções, somente sendo admitidas propostas que ofereçam apenas um preço para cada item do objeto desta licitação.

4.5 - Nos preços cotados na proposta deverão estar incluídos todos os tributos, seguro e frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do procedimento licitatório, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta e ficarão a cargo única e exclusivamente da **CONTRATADA**.

4.5.1 - Os fornecedores estabelecidos no Estado de Minas Gerais não optantes pelo Simples Nacional deverão:

a) enviar sua proposta de preços pelo sistema eletrônico com o valor resultante da dedução do ICMS prevista no item 114 da parte 1 do Anexo X do Regulamento do ICMS - RICMS - MG -, bem como na etapa de lances.

b) informar, no detalhamento de Proposta de Preços, os valores COM ICMS e SEM ICMS.

4.6 - 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.

4.7 - A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o instrumento, assumindo o proponente o compromisso de

executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.7.1 - A apresentação da proposta pela pregoante significa o pleno conhecimento e sua integral concordância com as disposições deste instrumento.

4.8 - O prazo de validade da proposta de preços não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data marcada para abertura das propostas.

4.9 - A pregoante poderá rever as condições de sua proposta, retirando-a ou substituindo-a, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.10 - Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pela pregoante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da etapa de lances.

4.11 - A pregoante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5 - DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E DA ETAPA DE LANCES

5.1 - No dia e horário previstos neste edital, será aberta a sessão pública do pregão eletrônico.

5.1.1 - Ficará a critério do(a) pregoeiro(a) a realização simultânea de disputa de 2 (dois) ou mais lotes.

5.2 - Aberta a etapa competitiva, as pregoantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a pregoante imediatamente informada do seu recebimento e respectivos horário de registro e valor.

5.3 - As pregoantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado e as regras de aceitação destes.

5.4 - A pregoante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou com maior percentual de desconto em relação ao último lance por ela ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

5.4.1 - 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, deverá ser de R\$ 600,00 (seiscentos reais) para o lote 3, de R\$ 300,00 (trezentos reais) para os lotes 1, 2, 6, 8 e 9, de R\$ 100,00 (cem reais) para os lotes 4, 5, 7, 10, 11 e 13 e para o lote 12, deverá ser de R\$ 10,00 (dez reais).

5.5 - Não serão aceitos lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

5.6 - Durante o transcurso da sessão pública, as pregoantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelas demais pregoantes, sendo vedada a identificação do detentor do lance.

5.7 - Caso a pregoante não realize lances, será considerado o valor da proposta eletrônica apresentada para efeito da classificação final.

5.8 - Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.9 - A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da fase competitiva.

5.9.1 - Encerrada a etapa de envio de lances sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do disposto no caput, o(a) pregoeiro(a) poderá, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa de envio de lances.

5.9.2 - A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances durante a prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

5.9.3 - Na hipótese de não haver novos lances que ensejem a prorrogação automática ou durante o período de prorrogação, a etapa competitiva será encerrada automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.9.4 - Após a definição da melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o(a) pregoeiro(a) poderá admitir o reinício da disputa aberta para a definição das demais colocações.

5.9.5 - Após o reinício previsto no item supra, as pregoantes serão convocadas a apresentar lances intermediários, podendo optar por não ofertar nenhum lance no sistema.

5.9.6 - Encerrada a etapa de envio de lances, o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.10 - Na hipótese de desconexão do(a) pregoeiro(a) no decorrer da etapa de envio de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível às pregoantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

5.10.1 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa, após a finalização do envio de lances, e reiniciada somente decorridas 24 (vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.11 - Não havendo expediente na **ALMG** 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 do(a) pregoeiro(a) de data diversa.

5.12 - Após a etapa de envio de lances será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para a pregoante que detenha a condição de ME e EPP.

5.12.1 - Entende-se por empate, para efeito do subitem 5.12, aquela situação em que as propostas apresentadas pelas MEs e EPPs sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) acima do melhor preço.

5.12.2 - Ocorrendo a hipótese a que se refere o subitem 5.12.1, o sistema convocará a ME ou EPP mais bem classificada para apresentar proposta de preço inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de preclusão do direito de preferência.

5.12.3 - Caso a ME ou EPP a que se refere o subitem 5.12 não exerça a faculdade ali descrita, serão, para o mesmo fim, convocadas sucessivamente as remanescentes cuja situação se enquadre na configuração de empate a que se refere o subitem 5.12.1.

5.13 - **Para os lotes 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12 e 13**, só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

5.13.1 - Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.13.2 - Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

5.14 - Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o(a) pregoeiro(a) realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do preço ou desconto final em relação ao estimado para a contratação.

5.15 - Da cota de até 25% (vinte e cinco por cento) reservada para MEs e EPPs:

5.15.1 - Na presente licitação, será reservada cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

5.15.2 - Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos fornecedores remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

5.15.3 - Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

5.16 - Da sessão, o(a) pregoeiro(a) gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes. A ata estará disponível para consulta no *site*

www.compras.mg.gov.br.

6 - DO JULGAMENTO DA PROPOSTA

6.1 - O(a) pregoeiro(a) efetuará o julgamento das propostas pelo critério MENOR PREÇO POR LOTE.

6.1.1 - O preço, para efeito de julgamento, será obtido por meio do preenchimento do Anexo III – Proposta de Preços.

6.1.2 - A proposta somente será aceita se os valores ofertados para cada item do lote estiverem dentro do preço de referência unitário estimado no processo.

6.2 - Sob pena de desclassificação e incidência das sanções legais cabíveis, o detentor da melhor oferta deverá enviar, no prazo de 2 (duas) horas, contadas da convocação pelo sistema, o qual poderá ser motivadamente prorrogado pelo(a) pregoeiro(a), arquivo de proposta ajustada ao valor de seu último lance, conforme modelo do Anexo III - Proposta de Preços, via sistema, não sendo considerados documentos enviados por meio diverso.

6.2.1 - O efetivo envio da documentação no prazo previsto no subitem 6.2 é de exclusiva responsabilidade da pregoante.

6.2.2 - O detalhamento da Proposta de Preços, modelo constante do Anexo III deste edital, deverá conter o nome empresarial, CNPJ, endereço com CEP, e-mail e telefone. A proposta deverá ser redigida com clareza, sem emendas, rasuras, borrões não ressaltados, acréscimos ou entrelinhas, datada e assinada pelo representante legal da pregoante, procurador ou pelo representante credenciado no Portal de Compras, e conter expressamente as informações exigidas no respectivo anexo e o preço proposto conforme subitem 4.3 deste edital.

6.2.2.1 - O endereço de e-mail constante da proposta deverá ser obrigatoriamente aquele utilizado para cadastramento do(s) representante(s) legal(is) da pregoante na hipótese de ser a adjudicatária, como usuário externo no Sistema Eletrônico de Informação – SEI-ALMG.

6.2.2.2 - Os fornecedores estabelecidos no Estado de Minas Gerais fazem jus à isenção do ICMS, conforme dispõe o Decreto nº 48.589, de 2023, e suas propostas deverão conter, obrigatoriamente, além do preço normal de mercado dos produtos ou serviços ofertados, o preço resultante da dedução do ICMS conferida, e o preço a ser considerado para fins de pagamento será o resultante da dedução do ICMS.

6.2.2.2.1 - O disposto no subitem 6.2.2.2 aplica-se, inclusive, aos fornecedores sujeitos ao Regime de Substituição Tributária.

6.2.2.2.2 - O disposto nos subitens 6.2.2.2 e 6.2.2.2.1 não se aplica no caso de ME e EPP que seja optante pelo Simples Nacional e que atenda as exigências previstas na Lei Complementar nº 123, de 2006.

6.3 - Ao apresentar a proposta de preços, a pregoante declara que esta 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 vigentes.

6.4 - O(a) pregoeiro(a) e sua equipe de apoio poderão acessar o *site* do fabricante do produto ofertado no dia e hora designados para a abertura deste pregão, com a finalidade de obter informações sobre as características técnicas do produto, caso em que prevalecerão, para efeito de julgamento, as informações obtidas e disponibilizadas no referido *site*, naquele momento. Não serão consideradas, para nenhum fim, as modificações e/ou adaptações procedidas após a consulta efetuada.

6.5 - A pregoante deverá apresentar, junto à proposta de preços mencionada no subitem 6.2:

a) Declaração de Responsabilidades para Participação em Pregão Eletrônico, na forma do Anexo V;

b) catálogo descritivo original do fabricante, que permita a conferência de todas as exigências técnicas estabelecidas, para os itens dos lotes 1, 4, 8, 9, 10, 11, 12 e 13, bem como para os itens 1, 2, 5 e 6 do lote 7;

b.1) alternativamente ao catálogo, será admitida a indicação de endereço eletrônico (URL) direto para a página do produto no site oficial do fabricante, desde que contenha todas as especificações técnicas necessárias para a devida conferência.

6.5.1 - Os arquivos correspondentes aos catálogos ou indicação de endereço eletrônico (URL), bem como ao Anexo V, também deverão ser enviados exclusivamente pelo Portal de Compras.

6.6 - Para os lotes 2 e 3, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, deverá ser entregue uma unidade de amostra dos equipamentos cotados. As amostras deverão ser etiquetadas com identificação da pregoante e serão analisadas tecnicamente pela **ALMG**, pelo período de 10 (dez) dias úteis, para fins de comprovação de todas as características técnicas constantes na descrição do objeto.

6.6.1 - Para os itens em que há escolha de marca ou, caso o produto ofertado seja da marca de referência indicada, fica dispensada a apresentação de catálogos técnicos.

6.6.2 - As amostras deverão ser entregues na Gerência de Infraestrutura em Tecnologia da Informação - GITI - da **ALMG**, na Rua Rodrigues Caldas, nº 79, 7º andar, no Bairro Santo Agostinho, em Belo Horizonte/MG, CEP 30190-120, no horário das 8h30 às 17 horas.

6.6.3 - Os testes para avaliação de qualidade das amostras poderão ser acompanhados pelos interessados em local e hora a serem definidos posteriormente.

6.6.4 - A amostra será referência para conferência do material quando da entrega.

6.6.5 - Todas as despesas com o envio da amostra ficarão a cargo da pregoante.

6.6.6 - A efetiva entrega da(s) amostra(s) no prazo previsto no subitem 6.6 é de exclusiva responsabilidade da pregoante, não se responsabilizando a **ALMG** por qualquer atraso no recebimento.

6.6.7 - Sendo aprovada, a unidade da amostra permanecerá na posse da **ALMG** e será deduzida da quantidade total de unidades a serem entregues.

6.6.8 - Sendo reprovada a amostra, todas as despesas com sua devolução correrão a cargo da pregoante, que deverá retirá-la no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a homologação respectiva por parte da **ALMG**, sob pena de sua inutilização.

6.7 - As MEs e a EPPs deverão apresentar a ficha de inscrição estadual na qual conste a opção pelo Simples Nacional, podendo o(a) pregoeiro(a), na sua falta, consultar a opção por esse regime por meio do site <http://www8.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional>.

6.8 - Será desclassificada a proposta elaborada em desacordo com os termos deste edital, inclusive quanto a não apresentação da Declaração de Responsabilidades para Participação em Pregão Eletrônico, de amostra, catálogos ou indicação de endereço eletrônico (URL) com informações e completa descrição do produto, inclusive marca e modelo; que se oponha a qualquer dispositivo legal vigente; que contiver vícios insanáveis; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital; que apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do orçamento estimado para a contratação; que não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração; que apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

6.9 - Definido o resultado do julgamento, o pregoeiro(a) poderá negociar condições mais vantajosas com a pregoante classificada em primeiro lugar.

6.9.1 - Encerrada a negociação, o(a) pregoeiro(a) examinará a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar, quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação, observado, no que couber, o art. 59 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

6.9.2 - Na fase de negociação, exceto para itens com indicação de marca exclusiva, a pregoante poderá propor a alteração de marca e/ou modelo inicialmente ofertado(s), desde que a nova marca e/ou o novo modelo atenda(m) a todas as exigências do edital.

6.10 - Caso a pregoante detentora da melhor proposta venha a ser desclassificada ou inabilitada, o(a) pregoeiro(a) examinará as ofertas subsequentes e a qualificação das pregoantes na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, incluindo a negociação de condições mais vantajosas, sendo a respectiva pregoante declarada vencedora.

7 - DA HABILITAÇÃO

7.1 - A habilitação da pregoante será aferida por intermédio de documentos relativos à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, social e trabalhista.

7.1.1 - Para os lotes 1, 3, 6 e 9, a habilitação jurídica será comprovada por:

- a) registro comercial, no caso de empresário individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com a última alteração, se houver, registrado, e, no caso de associação ou sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e prova de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- d) em caso de cooperativas, deverá ser apresentado o registro na Organização das Cooperativas Brasileiras – OCB – ou registro na entidade estadual, se houver.

7.1.2 - Para os lotes 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12 e 13, a habilitação jurídica será comprovada por:

- a) registro comercial, no caso de empresário individual;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com a última alteração, se houver, registrado;
- c) em caso de cooperativas, deverá ser apresentado o registro na Organização das Cooperativas Brasileiras – OCB – ou registro na entidade estadual, se houver.

7.1.3 - A regularidade fiscal, social e trabalhista será atestada por:

- a) certificado de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
- b) certidão de regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- c) certidão de regularidade com a Fazenda Federal e com o Instituto Nacional do Seguro Social – INSS;
- d) certidão de regularidade com a Fazenda Estadual;
- e) certidão de regularidade trabalhista;
- f) inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

7.1.3.1 - Os documentos referidos nos subitens 7.1.1 e 7.1.2 poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico.

7.1.3.2 - A regularidade perante o FGTS, a Fazenda Federal e o INSS, sempre que disponível, será aferida nos *sites* respectivos.

7.1.3.3 - A prova de regularidade com a Fazenda Federal e a Previdência Social deverá ser feita mediante a apresentação de certidão expedida conforme a Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 1.751, de 2014.

7.1.3.4 - A prova de regularidade com a Fazenda Estadual deverá ser feita mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débito Plena ou ainda Certidão Positiva com Efeito de Negativa.

7.1.3.5 - A prova de regularidade trabalhista deverá ser feita mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Positiva Com Efeito de Negativa.

7.1.3.6 - As MEs e EPPs deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que essa apresente alguma restrição, caso em que será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para regularização, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, nos termos do § 1º do art. 43 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

7.2 - A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista poderá ser substituída, total ou parcialmente, pelo Certificado de Registro Cadastral - CRC - emitido pelo CAGEF, nos termos do art. 33, §3º, do Decreto Estadual nº 48.723, de 2023, desde que conste a indicação das respectivas certidões solicitadas sem nenhuma restrição.

7.3 - A pregoante, ao participar do certame, afirma cumprir o disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal e as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e outras normas específicas, responsabilizando-se pela veracidade destas informações.

7.4 - Todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar:

- a) em nome da pregoante, com número do CNPJ e endereço respectivo;
- b) em nome da sede (matriz), se a pregoante for a sede (matriz);
- c) em nome da filial, se a pregoante for a filial, salvo aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente forem emitidos somente em nome da sede (matriz).

7.5 - Sob pena de inabilitação e incidência das sanções legais cabíveis, a pregoante que tiver a proposta classificada deverá enviar, pelo sistema, no prazo de 2 (duas) horas, contados da convocação, o qual poderá ser motivadamente prorrogado pelo(a) pregoeiro(a), a documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista que não esteja contemplada no CRC.

7.5.1 - Os documentos deverão ser datados dos últimos 180 (cento e oitenta) dias da data prevista para a abertura das propostas, quando não houver prazo estabelecido pelo órgão competente expedidor ou por outra norma legal.

7.5.2 - Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

7.5.2.1 - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelas pregoantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

7.5.2.2 - atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

7.5.3 - Em caso de dúvida quanto à autenticidade de qualquer documento, o(a) pregoeiro(a) abrirá prazo de 2 (dois) dias úteis para apresentação da documentação original, sob pena de inabilitação.

7.6 - A falta de quaisquer documentos ou o descumprimento das exigências previstas nos subitens anteriores implicará a INABILITAÇÃO da pregoante.

7.7 - Havendo superveniência de fato impeditivo à participação do certame, fica a pregoante obrigada a declará-lo, sob o risco de sofrer as penalidades legais cabíveis.

8 - DOS RECURSOS

8.1 - As pregoantes poderão, no prazo de 10 (dez) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e após o ato de habilitação ou inabilitação, manifestar a intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

8.1.1 - As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio no sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da notificação acerca da conclusão do juízo de admissibilidade relativo às manifestações de intenção de recorrer, realizado pelo(a) pregoeiro(a), ficando as demais pregoantes, desde logo, intimadas a apresentarem as eventuais contrarrazões dentro de igual prazo, em formulário próprio, conforme modelo constante do Anexo II – Modelo de encaminhamento das razões de recurso e contrarrazões.

8.1.2 - As peças recursais deverão ser enviadas, exclusivamente, por meio do campo apropriado do Portal de Compras.

8.1.3 - Será assegurado às pregoantes vista dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

8.2 - O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

8.3 - A falta de manifestação imediata da pregoante importará a renúncia do direito de recurso e a adjudicação, pela autoridade competente, do objeto da licitação ao vencedor.

8.4 - Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais.

8.5 - Julgado o recurso, a decisão será publicada no endereço eletrônico www.compras.mg.gov.br.

9 - DAS DISPOSIÇÕES CONTRATUAIS

9.1 - A CONTRATANTE poderá ampliar ou reduzir quantitativamente o objeto deste instrumento, respeitada a limitação prevista em lei, hipótese em que se fará o reajustamento correspondente e proporcional ao seu preço, desde que mantidas as condições gerais da proposta original.

9.2 - Não será admitida a subcontratação.

9.3 - A **CONTRATADA** deverá, durante toda a execução do contrato:

9.3.1 - manter as condições de habilitação exigidas neste instrumento, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

9.3.2 - cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas;

9.3.3 - responder pelos danos causados diretamente à **CONTRATANTE** ou aos seus bens, ou ainda a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo de seus empregados, prepostos, terceirizados, diretores, representantes e demais agentes, sem prejuízo da responsabilidade objetiva da **CONTRATADA**, nos casos previstos em lei, a exemplo da Lei nº 12.846, de 2013;

9.3.4 - cumprir o disposto no Código de Ética Funcional da **CONTRATANTE**, previsto na Deliberação da Mesa nº 2.851, de 2024.

9.4 - Somente a **CONTRATADA** será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

9.5 - Constituem deveres da **CONTRATADA**:

a) cumprir todas as obrigações constantes neste instrumento, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

b) efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste instrumento, acompanhado do respectivo documento fiscal, no qual constarão as indicações referentes a: marca, modelo e prazo de garantia;

c) responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto;

d) substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste instrumento, o objeto com avarias ou defeitos;

e) comunicar à **CONTRATANTE**, no prazo mínimo 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;

f) manter *e-mail* atualizado para fins de comunicação entre a **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**.

9.6 - Constituem direitos e deveres da **CONTRATANTE**:

a) receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste instrumento;

b) verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes neste instrumento e na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

c) comunicar à **CONTRATADA**, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

d) acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da **CONTRATADA**, por servidor especialmente designado;

e) efetuar o pagamento à **CONTRATADA** no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste instrumento.

9.7 - A **CONTRATANTE** não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, nem por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **CONTRATADA** ou de seus agentes, prepostos, empregados ou terceirizados.

9.8 - DO PRAZO DE ENTREGA E DA GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS

9.8.1 - O prazo de entrega do objeto será de 30 (trinta) dias contados da data de recebimento da respectiva Autorização de Fornecimento.

9.8.2 - Os produtos deverão ter garantia contra vícios ou defeitos, a partir da data da entrega à **CONTRATANTE**, de:

a) 12 (doze) meses, a ser prestada diretamente pelo fabricante ou por meio de sua rede de assistência técnica autorizada, na Região Metropolitana de Belo Horizonte, **para o item 1 do lote 1, o item 1 do lote 4, os itens 1 e 2 do lote 5 e o item 1 do lote 10;**

b) 3 (três) meses **para os itens 3 e 4 do lote 1 e o item 2 do lote 7;**

c) 12 (doze) meses para os demais itens.

9.8.2.1 - A **CONTRATADA** terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da comunicação do fato, para providenciar a substituição do objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, correndo às suas expensas todas as despesas necessárias para tanto.

9.8.3 - A **CONTRATADA** declara que possui assistência técnica autorizada para atender a garantia prevista, **exceto para o item 1 do lote 1, o item 1 do lote 4, os itens 1 e 2 do lote 5 e o item 1 do lote 10,** cuja garantia será prestada diretamente pelo fabricante ou por meio de sua rede de assistência técnica autorizada.

9.8.4 - Na eventualidade de danos causados ao patrimônio da **CONTRATANTE**, a seus servidores ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo de agentes, prepostos, empregados ou terceirizados da **CONTRATADA**, no cumprimento do objeto, esta deverá proceder à indenização respectiva e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela **CONTRATANTE**.

9.8.5 - Os produtos descritos no objeto deverão ser entregues na Gerência-Geral de Tecnologia da Informação – GTI –, na Rua Rodrigues Caldas, nº 79, 7º andar, no Bairro Santo Agostinho, em Belo Horizonte/MG, CEP 30190-120, no horário das 8h30 às 17 horas, de segunda a sexta-feira, acondicionados em suas embalagens originais, com as identificações de quantidade, material e fabricante, acompanhados dos respectivos manuais em português, se houver.

9.9 - DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

9.9.1 - A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pela **CONTRATANTE**, por intermédio da GTI, área gestora do contrato, que deverá manter contato permanente com o representante da **CONTRATADA**.

9.9.2 - A ação fiscalizadora da **CONTRATANTE** não fará cessar nem diminuir a responsabilidade da **CONTRATADA** pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas neste instrumento, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou irregularidades constatadas.

9.9.3 - À equipe fiscal da **CONTRATANTE** compete, dentre outras providências:

a) sustar, no todo ou em parte, o fornecimento, sempre que a medida for considerada necessária;

b) recusar qualquer produto que não atenda às especificações mencionadas neste instrumento;

c) decidir acerca das questões que se apresentarem durante a execução contratual;

d) acertar com a **CONTRATADA** as alterações que forem julgadas convenientes ou necessárias.

9.9.4 - Os bens serão recebidos:

a) provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da entrega, pelo(s) fiscal(is) do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste instrumento e na proposta;

b) definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação das especificações e da quantidade do material e consequente aceitação, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

9.9.5 - A **CONTRATANTE** poderá, a qualquer tempo, recusar os bens, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste instrumento, devendo ser substituídos no prazo de 5

(cinco) dias úteis, a contar da notificação da **CONTRATADA**, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.9.6 - O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da **CONTRATADA** pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

9.9.7 - O(s) fiscal(is) anotará(ão) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos ao gestor do contrato, para as providências cabíveis.

9.10 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

9.10.1 - As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta das dotações orçamentárias 1011.01.031.729.4.239.0001.3.3.90.10.1 e 1011.01.031.729.4.239.0001.4.4.90.10.1.

9.11 - DO PREÇO

9.11.1 - Pelo cumprimento do objeto, será pago o preço correspondente à oferta de menor valor, ou aquele negociado, conforme o subitem 6.9.

9.12 - DA LIQUIDAÇÃO DA DESPESA E DO PAGAMENTO

9.12.1 - A liquidação da despesa será realizada pela área gestora do contrato, por meio da aceitação formal do objeto, desde que cumpridas as exigências contratuais e mediante a apresentação dos documentos fiscais e Certidão Negativa de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União – CND.

9.12.1.1 - Para fins de empenho e pagamento, a **CONTRATADA** deverá possuir cadastro ativo no Portal de Compras (www.compras.mg.gov.br) e os documentos relativos à prova de quitação com a Fazenda Federal, prova de quitação com a Fazenda Estadual e Certificado de Regularidade do FGTS deverão estar vigentes no Certificado de Registro Cadastral do Fornecedor – CRC.

9.12.2 - Ressalvada a ME ou EPP optante pelo Simples Nacional, em caso de sociedade, empresa individual ou empresário estabelecido no Estado de Minas Gerais, inclusive aquele sujeito ao regime de substituição tributária, os documentos fiscais deverão refletir o preço do produto ofertado, com a mesma dedução do ICMS lançada na proposta.

9.12.2.1 - Havendo hipótese de isenção prevista no item 114 da parte 1 do Anexo X do Regulamento do ICMS, a **CONTRATADA** deverá emitir documento fiscal constando no campo “Informações Complementares” ou no campo “Observações” os valores da operação sem a isenção e o valor do ICMS dispensado, vedado o seu lançamento nos campos “Base de Cálculo do ICMS” e “Valor do ICMS” do documento fiscal.

9.12.3 - O pagamento será à vista, mediante processo administrativo. A **CONTRATADA** apresentará os documentos fiscais à GTI e a **CONTRATANTE** disporá de 10 (dez) dias úteis para efetuar o pagamento, contados do recebimento definitivo do objeto, por meio de depósito em conta bancária de titularidade da **CONTRATADA**, formalmente indicada com os demais dados necessários à sua operacionalização, nos termos da Deliberação da Mesa nº 2.821, de 2023.

9.12.3.1 - Os documentos fiscais deverão ser encaminhados exclusivamente para os *e-mails* gti-gga-apoio@almg.gov.br e eduardo.braga@almg.gov.br.

9.12.4 - Será aplicada a retenção do Imposto de Renda, nos termos do art. 2º-A, da Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

9.12.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à qualidade e quantidade, a parcela incontroversa deverá ser liberada no prazo previsto para pagamento.

9.12.6 - Havendo erro no documento fiscal ou nos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a **CONTRATADA** providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-

á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a **CONTRATANTE**.

9.12.7 - O pagamento será considerado realizado na data de emissão da respectiva ordem bancária.

9.12.8 - Em caso de atraso nos pagamentos por culpa da **CONTRATANTE**, incidirão, sobre o período compreendido entre a data limite para pagamento de cada parcela e a data do efetivo pagamento, juros de mora, calculados de acordo com o índice de remuneração da caderneta de poupança, e correção monetária, calculada pela variação acumulada do IPCA.

9.12.9 - A **CONTRATANTE** não efetuará pagamento antecipado, não sendo considerados os itens das propostas que assim se apresentarem.

9.13 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

9.13.1 - A apuração de responsabilidade e a aplicação de sanções observará o disposto na Deliberação da Mesa nº 2.821, de 2023.

9.13.2 - A pregoante ou **CONTRATADA** será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

I - dar causa à:

a) inexecução parcial do contrato;

b) inexecução parcial do contrato que cause grave dano ao patrimônio ou à imagem da Assembleia Legislativa, aos serviços por ela prestados ou ao interesse coletivo decorrente de sua função institucional;

c) inexecução total do contrato;

II - deixar de entregar documentação exigida para o certame;

III - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

IV - deixar de celebrar o contrato ou de entregar a documentação exigida para a contratação quando convocada dentro do prazo de validade da proposta;

V - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado;

VI - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

VII - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

VIII - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

IX - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

X - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

9.13.3 - A pregoante ou **CONTRATADA** que incidir nas condutas irregulares previstas estará sujeita às seguintes sanções:

I – advertência;

II – multa;

III – impedimento de licitar e contratar com a administração pública direta ou indireta do Estado de Minas Gerais, pelo prazo de até três anos;

IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública direta e indireta dos entes federativos, pelo prazo de três a seis anos.

9.13.3.1 - A multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

9.13.3.2 - A aplicação das sanções previstas no subitem 9.13.3 não exclui a obrigação de reparação integral do dano causado à Assembleia Legislativa e não impede a extinção do contrato por ato unilateral da **CONTRATANTE**, em qualquer fase do processo de apuração de responsabilidade, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

9.13.4 - A multa compensatória poderá ser aplicada, isolada ou cumulativamente, ao responsável por infração administrativa.

9.13.5 - Se a conduta ocorrer durante a fase de seleção do fornecedor, os percentuais previstos no quadro 1 incidirão sobre o valor estimado da contratação.

9.13.6 - Nos contratos plurianuais, os percentuais previstos no quadro 1 incidirão sobre o valor anual atualizado do contrato.

9.13.7 - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a CONTRATADA a multa de mora de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso sobre o valor da parcela em atraso, até o limite de 30% (trinta por cento), correspondente a sessenta dias de atraso, na forma prevista em edital ou contrato.

9.13.8 - A aplicação de multa de mora não impedirá que a ALMG a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato, com a aplicação cumulada de outras sanções previstas.

9.13.9 - O valor da multa aplicada será:

I – retido dos pagamentos devidos pela **CONTRATANTE**, inclusive os decorrentes de outros contratos firmados com a **CONTRATADA**;

II – descontado do valor da garantia prestada, se houver;

III – pago por meio de depósito bancário; ou

IV – cobrado judicialmente.

9.13.10 - A dosimetria das sanções administrativas levará em consideração os intervalos abaixo discriminados, conforme disposto na Lei 14.133, de 2021, e nos Anexos I, II e III da Deliberação da Mesa nº 2.821, de 2023:

MULTA COMPENSATÓRIA	
Conduta ensejadora da sanção	Valor*
Deixar de entregar a documentação exigida para a licitação.	De 0,5% a 1% sobre o valor contratado
Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente, devidamente justificado.	
Não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.	
Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado.	
Dar causa à inexecução parcial do contrato.	De 5% a 20% sobre o valor da parcela não executada do objeto
Dar causa à inexecução parcial do contrato que resulte em grave dano à CONTRATANTE , ao	De 5% a 20% sobre o valor contratado

funcionamento dos serviços ou ao interesse coletivo.	
Dar causa à inexecução total do objeto do contrato.	
Não celebrar o contrato.	
Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para a licitação ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato.	De 20% a 30% sobre o valor contratado
Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato.	
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.	
Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.	
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.	

Quadro 1 – Multa Compensatória

IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL	
Conduta ensejadora da sanção	Período de impedimento
Deixar de entregar a documentação exigida para a licitação.	Até quatro meses.
Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado.	
Não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.	Até seis meses.
Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado.	Até um ano.
Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.	Até dois anos.
Dar causa à inexecução total do contrato.	Até três anos.
Não celebrar o contrato.	

Quadro 2 – Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual

DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DOS ENTES FEDERATIVOS	
Conduta ensejadora da sanção	Período de duração da sanção* * Observado o mínimo de três anos e o máximo de seis anos
Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para a licitação ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato.	Até quatro anos.
Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato.	Até seis anos.
Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.	
Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.	
Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.	

Quadro 3 – Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública dos entes federativos

9.14 - DO FORO

9.14.1 - O foro da Comarca de Belo Horizonte é o competente para solucionar as questões oriundas desta contratação ou a atos dela decorrentes.

10 - DO CADASTRO DO USUÁRIO EXTERNO NO SEI-ALMG

10.1 - Caso o termo contratual venha a ser assinado eletronicamente, o(s) representante(s) legal(is) da pregoante adjudicatária receberá(ão) e-mail da ALMG solicitando que efetue(m) cadastro como usuário(s) externo(s) no Sistema Eletrônico de Informação – SEI-ALMG, endereço eletrônico https://sei.almg.gov.br/usuario_externo, por meio de e-mail e senha pessoais e intransferíveis.

10.1.1 - Para ativar o cadastro, o(s) representante(s) legal(is) da pregoante adjudicatária deverá(ão) enviar cópia de RG, CPF e comprovante de endereço para o e-mail: sei.cadastro@almg.gov.br. O teor e a autenticidade de documentos originais ou de cópias recebidos pela ALMG são de responsabilidade do interessado que os apresentou.

10.1.2 - São deveres do usuário externo do SEI: manter o sigilo da senha de acesso, atualizar os dados cadastrais sempre que necessário e verificar periodicamente o recebimento de e-mails. O usuário responderá administrativa, civil e penalmente pelas ações efetuadas por intermédio do acesso ao sistema.

10.2 - A realização do cadastro como usuário externo no SEI-ALMG, instituído por meio da Deliberação da Mesa nº 2.712, de 2019, importará a aceitação de todos os termos e condições que regem o processo eletrônico, admitindo como válida a assinatura eletrônica na modalidade cadastrada (*login/senha*), nos termos da Deliberação da Mesa nº 2.710, de 2019, tendo como consequência a responsabilidade pelo uso indevido das ações efetuadas, as quais serão passíveis de apuração civil, penal e administrativa.

11 - DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

11.1 - As partes obrigam-se a proteger os dados pessoais de que terão acesso em função deste contrato, bem como a cumprir todas determinações da Lei Federal nº 13.709, de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e dos órgãos reguladores/fiscalizadores da matéria, atuando em perfeita conformidade com as políticas de proteção de dados pessoais existentes.

11.2 - As partes, quando for o caso, deverão possibilitar o exercício dos direitos do titular dos dados pessoais, conforme legislação brasileira vigente, comprometendo-se a informá-lo sobre as regras, diretrizes e finalidades de tratamento de seus dados pessoais no âmbito da realização das atividades decorrentes deste instrumento.

11.3 - A **CONTRATADA** deverá manter sigilo em relação aos dados pessoais tratados em virtude deste instrumento, garantindo que todos os seus empregados estejam comprometidos e sujeitos ao dever de confidencialidade, bem como devidamente instruídos e capacitados para o tratamento de dados pessoais.

11.3.1 - O dever de confidencialidade mantém-se ainda que a relação entre as partes venha a ser extinta, independentemente dos motivos que derem causa à sua extinção.

11.4 - Qualquer ocorrência de violação do sigilo dos dados deve ser imediatamente comunicada à outra parte, sendo que todas as apurações e medidas de contenção, incluindo aquelas especificadas na legislação competente acerca da matéria, devem ser tomadas, de forma imediata, a fim de minimizar danos.

11.5 - Os dados pessoais da **CONTRATADA**, assim como das demais pessoas vinculadas à execução deste contrato, passarão a constar nas interfaces da **CONTRATANTE** como forma de permitir o perfeito cumprimento deste objeto.

11.6 - A **CONTRATANTE** atuará em perfeita sintonia à proteção dos dados pessoais, sendo que todos os procedimentos necessários ao fiel cumprimento da Lei Federal nº 13.709, de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) estão dispostos na Deliberação da Mesa nº 2.766, de 2021.

11.7 - Os documentos apresentados pelas licitantes durante a fase de seleção do fornecedor, que contenham dados pessoais, poderão ser compartilhados com as demais licitantes quando seu acesso for relevante para a interposição de recursos ou para a preservação do princípio da publicidade das licitações.

12 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1- Este processo é eletrônico e estará disponível para vista, a partir da data de publicação do aviso no *Diário do Legislativo*, mediante solicitação, que deverá ser enviada para o e-mail licitacao@almg.gov.br, acompanhada do Termo de Responsabilidade de Proteção de Dados Pessoais, nos termos do Anexo IV deste instrumento, devidamente assinado. A vista será concedida desde que o processo não esteja em fase de análise interna.

12.1.1 - Aos documentos da fase preparatória, que contenham informações sobre o custo estimado da contratação, não se dará publicidade antes de definido o resultado do julgamento das propostas, podendo a ALMG preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

12.2 - Os prazos mencionados neste edital, bem como nas respectivas propostas, somente terão início e término em dia de expediente na **ALMG**, e serão sempre considerados em dias corridos, salvo se outra forma for prevista.

12.2.1 - Para efeito de aplicação do previsto neste subitem, os prazos indicados para quaisquer atos do procedimento licitatório, inclusive o da validade das propostas, serão considerados prorrogados para o primeiro dia útil subsequente, se recaírem em data em que não haja expediente na **ALMG**.

12.2.2 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital será excluído o dia do início e incluído o do vencimento, e serão considerados os dias corridos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

12.3 - Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar o ato convocatório do pregão, exclusivamente pelo Portal de Compras, nos termos do Decreto Estadual nº 48.723, de 2023.

12.3.1 - As respostas aos pedidos de esclarecimentos e às impugnações serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a Administração Pública.

12.3.2 - A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao(a) pregoeiro(a), auxiliado(a) pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de recebimento da impugnação, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

12.3.3 - Os pedidos de esclarecimentos serão respondidos no mesmo prazo das impugnações.

12.4 - A pregoante vencedora terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados da intimação, para aceitar a Autorização de Fornecimento.

12.4.1 - Pela recusa do adjudicatário, sem justificativa aceita pela **ALMG**, em aceitar a Autorização de Fornecimento.

12.4.2 - Se a pregoante vencedora, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, o(a) pregoeiro(a) examinará as ofertas subsequentes e a qualificação das pregoantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo a respectiva pregoante declarada vencedora.

12.5 - A **ALMG** poderá anular ou revogar, a qualquer tempo, a presente licitação, sem que disto decorra qualquer direito às pregoantes, observado o disposto no art. 149 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

12.6 - A nulidade do processo licitatório induzirá à dos atos dele decorrentes.

12.7 - É facultado ao(a) pregoeiro(a), ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

12.8 - As pregoantes intimadas para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo(a) pregoeiro(a), sob pena de desclassificação/inabilitação.

12.9 - O(a) pregoeiro(a) poderá solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

12.10 - O(a) pregoeiro(a) poderá subsidiar-se em pareceres emitidos por técnicos ou especialistas no assunto objeto desta licitação.

12.11 - As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

12.12 - O resultado da licitação será divulgado no endereço eletrônico www.compras.mg.gov.br.

12.13 - Respeitados os prazos legais e os direitos das pregoantes, o(a) pregoeiro(a), a qualquer tempo, antes da abertura das propostas, poderá, motivadamente, proceder a alterações concernentes à licitação ora regulada, por sua iniciativa, disponibilizando no sistema as informações necessárias e determinando, ainda, quando necessário, o adiamento do recebimento e/ou da abertura das propostas.

12.14 - Os casos omissos serão resolvidos pelo(a) pregoeiro(a).

12.15 - Este edital encontra-se à disposição dos interessados nos sites www.compras.mg.gov.br e www.almg.gov.br.

12.16 - O(a) pregoeiro(a) e sua equipe de apoio encontram-se à disposição para esclarecer dúvidas ou prestar informações complementares pelo telefone (31) 2108-7730 e pelo e-mail licitacao@almg.gov.br. O(a) pregoeiro(a) não se responsabilizará por e-mails que, por qualquer motivo, não forem recebidos por ela em virtude de problemas no servidor ou navegador, tanto da **ALMG** quanto do emissor.

12.17 - Constituem parte integrante deste edital os Anexos: I – Termo de Referência; II – Modelo para encaminhamento das razões do recurso e de contrarrazões; III – Proposta de Preços; IV – Termo de Responsabilidade de Proteção de Dados Pessoais; V – Declaração de Responsabilidades para Participação em Pregão Eletrônico; VI – Especificações do Objeto.

Suellen Christine Sernizon Gonçalves Esteves, pregoeira.

Equipe de Apoio: Alex Pacheco de Paula, Caroline Gonçalves Campos, Matheus Siqueira Andrade e Gil Flávio Naves Lima.

Membros Suplentes: Adelaide Ribeiro de Castro Leite, Almir Moreira dos Santos, Rodrigo Coelho Laporte e Lorena Cristina Silva Ribeiro.

ANEXO I
PREGÃO ELETRÔNICO
PROCESSO NO PORTAL DE COMPRAS: 1011014 54/2026
TERMO DE REFERÊNCIA

a) Objeto: Aquisição das peças e equipamentos de informática, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo VI.

Justificativa para indicação de marca:

I) Informamos que a indicação das marcas abaixo é meramente referencial, admitindo-se a oferta de produtos similares. Tal indicação ocorreu para orientação de eventuais fornecedores quanto à compreensão de produtos aptos a atender às necessidades técnicas solicitadas, em conformidade com a situação prevista na alínea “d” do inc. I do art. 41 da Lei nº 14.133/2021.

- Lote 1, item 1) Régua Elétrica do Tipo PDU, marca APC modelo AP8853;
- Lote 1, item 2) Rack para *DataCenter*, marca APC modelo *Netshelter* SX AR3100;
- Lote 1, item 3) Cabo de alimentação, marca APC modelo AP8702S;
- Lote 1, item 4) Cabo de alimentação, marca APC modelo AP8704S;
- Lote 4, item 1) Computador Portátil do tipo *Notebook*, marca *Dell* modelo *Inspiron* 7440;
- Lote 7, item 1) Impressora Térmica da marca *Elgin* modelo MP-4200 HS;
- Lote 7, item 5) Leitor de Códigos de Barra, marca *Nonus* modelo QR202D;
- Lote 8, item 1) Codificador de Vídeo da marca *BlackMagic* modelo *Streaming Encoder* 4K;
- Lote 8, item 2) Conversor de Vídeo da marca *BlackMagic* modelo *UpDownCross* HD;
- Lote 8, item 3) Sincronizador de Vídeo da marca *BlackMagic* modelo *MiniConverter Sync Generator*;
- Lote 9, item 1) Placa de Vídeo da marca *NVidia* modelo T1000 8GB;
- Lote 10, item 1) Tela Interativa 32" da marca *QualiPix* modelo SX32;
- Lote 11, item 1) Monitor de vídeo Touch de 24", marca *Dell* modelo P2424HT;
- Lote 12, item 1) Placa de monitoramento para nobreak, marca *Eaton* modelo *Eaton ModBus-MS Card*;
- Lote 13, item 1) Equipamento para videoconferência, marca *LogiTech* modelo *ConferenceCam* CC3000E 2.0;

II) Informamos que a indicação das marcas abaixo se justifica tecnicamente em função da necessidade de compatibilidade com outros equipamentos das mesmas marcas, já adquiridos anteriormente, não existindo produtos similares que possam nos atender. Sendo assim, verifica-se a impossibilidade técnica de adotar produtos de marcas diversas, em conformidade com a situação prevista na alínea “b” do inc. I do art. 41 da Lei nº 14.133/2021.

- Lotes 2 e 3, item 1) Microcomputador do tipo *All-In-One*, marca *Mitsushiba* modelo *All-In-One Touch* 10.1";
- Lote 5, item 1) Microcomputador da marca *Apple* modelo *Mac Mini*;
- Lote 5, item 2) Tablet da marca *Apple* modelo *iPad Air* 11"
- Lote 6, item 1) Sistema de Roteamento de Vídeo, marca *AJA* modelo 3232 AJA 12G;

- Lote 6, item 2) Fonte de alimentação da marca AJA modelo *Kumo-PWR*;
- Lote 7, item 3) Controlador de Acesso Biométrico, marca *Control-ID* modelo ID-Flex Pro;

b) Critérios de aceitabilidade: julgamento pelo critério MENOR PREÇO POR LOTE.

c) Justificativa da contratação: a aquisição visa à estabilidade operacional e a sustentabilidade da infraestrutura de TI da ALMG. A solução proposta busca garantir que o parque computacional opere em níveis de desempenho compatíveis com as demandas institucionais, promovendo a eficiência pública e a entrega de serviços digitais de forma confiável e tempestiva.

d) Necessidade de envio de amostra / catálogos, folders ou indicação de *site* com informações técnicas / manuais: SIM, conforme item 6.5 e seguintes do edital.

e) Prazo de entrega: 30 (trinta) dias.

Local de entrega: Rua Rodrigues Caldas, nº 79, 7º andar, no Bairro Santo Agostinho, em Belo Horizonte/MG.

Garantia conforme subitens 9.8.2 e 9.8.3 do edital.

ANEXO II PREGÃO ELETRÔNICO

PROCESSO NO PORTAL DE COMPRAS: 1011014 54/2026

**MODELO PARA ENCAMINHAMENTO DAS RAZÕES DO RECURSO E DE
CONTRARRAZÕES**

AO(À) PREGOEIRO(A):

NOME DA PREGOANTE:

CNPJ:

CONTATO:

LOTE:

TELEFONE:

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

DATA:

RAZÕES DO RECURSO/CONTRARRAZÕES:

_____, ____ de _____ de ____.

Assinatura e carimbo
(Representante legal)

ANEXO III
PREGÃO ELETRÔNICO
PROCESSO NO PORTAL DE COMPRAS: 1011014 54/2026
PROPOSTA DE PREÇOS

Nome Empresarial:		CNPJ:	
Endereço:			
Telefone:		e-mail*:	
Banco:	Nome/nº agência		Conta Bancária:

(*) endereço de e-mail que será obrigatoriamente utilizado para cadastramento do(s) representante(s) legal(is) da licitante na hipótese de ser a adjudicatária, como usuário externo, no Sistema Eletrônico de Informação – SEI-ALMG.

LOTE 1							
Item	Qtde	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ I C M S	C/ I C M S	S/ I C M S	C/ I C M S
1	6	Régua elétrica do tipo PDU vertical, da marca APC, modelo AP8853, ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	001930672				
2	2	Rack para Data Center da marca APC, modelo Netshelter SX AR3100, ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	001391526				
3	120	Cabos de alimentação elétrica no padrão IEC C13 para IEC C14, da marca APC, modelo AP8702S, ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	002038935				
4	36	Cabos de alimentação elétrica no padrão IEC C13 para IEC C14, da marca APC, modelo AP8704S, ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	002038943				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 2

Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	14	Microcomputador do tipo <i>All In One</i> , padrão PDV, da marca <i>Mitsushiba</i> , modelo <i>All In One Touch 10.1"</i> , conforme especificações constantes do Anexo VI	001957503				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 3							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	66	Microcomputador do tipo <i>All In One</i> , padrão PDV, da marca <i>Mitsushiba</i> , modelo <i>All In One Touch 10.1"</i> , conforme especificações constantes do Anexo VI	001957503				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 4							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	3	Computador portátil tipo <i>notebook</i> conversível (2 em 1) da marca <i>Dell</i> , modelo <i>Inspiron 7440</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	001927370				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 5							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	1	Microcomputador da marca <i>Apple</i> , modelo <i>Mac Mini</i> , conforme especificações constantes do Anexo VI	002002647				
2	1	Tablet da marca <i>Apple</i> , modelo <i>iPad air 11</i> polegadas M3 <i>wi-fi</i> , conforme especificações constantes do Anexo VI	001929712				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 6							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	2	Sistema de roteamento de vídeo padrão SDI, da marca <i>AJA</i> , modelo <i>3232 AJA 12G</i> , conforme especificações constantes do Anexo VI	001710486				
2	4	Fonte de alimentação da marca <i>AJA</i> , modelo <i>KUMO-PWR</i> , conforme especificações constantes do Anexo VI	001876112				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 7							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	3	Impressora térmica não fiscal da marca <i>Elgin</i> , modelo <i>MP-4200 HS</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	001570773				

2	100	Filtro de linha com 6 tomadas de 10A, conforme especificações constantes do Anexo VI	0018629 95				
3	2	Controlador de acesso biométrico da <i>Control-ID</i> modelo <i>IDFlex Pro</i> , conforme especificações constantes do Anexo VI	0018921 50				
4	8	Fita magnética para <i>backup</i> padrão LTO-9, conforme especificações constantes do Anexo VI	0020389 27				
5	2	Leitor de código de barras USB da marca <i>NONUS</i> , modelo <i>QR202D</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0017880 19				
6	10	Microfone de mesa para videoconferência, do tipo omnidirecional 360°, conforme especificações constantes do Anexo VI	0015186 82				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 8							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	2	Codificador de vídeo da marca <i>Blackmagic</i> , modelo <i>Streaming Encoder 4K</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0018175 58				
2	15	Conversor de vídeo <i>mini converter</i> da marca <i>BlackMagic</i> , modelo <i>UpDownCross HD</i> ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0018181 39				
3	2	Sincronizador de vídeo da marca <i>BlackMagic</i> , modelo <i>Mini Converter Sync Generator</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0018195 00				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 9							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS

1	20	Placa de vídeo para microcomputador, padrão perfil baixo (<i>Low Profile/Half Height</i>), modelo Nvidia T1000 8GB, ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0020389 51				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 10							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	2	Tela interativa de 32" da marca <i>Qualipix</i> , modelo <i>SX32</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0020391 84				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 11							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS
1	7	Monitor de vídeo <i>touch</i> de 24" da marca <i>Dell</i> , modelo <i>P2424HT</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0020391 09				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 12							
Item	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compras (CATMAS)	Valor unitário		Valor total	
				S/ICMS	C/ICMS	S/ICMS	C/ICMS

				M S	M S	M S	M S
1	2	Placa de monitoramento para <i>nobreak Eaton 9PX3000</i> , da marca <i>Eaton</i> modelo <i>ModBus-MS Card</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0059073 8				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

LOTE 13							
I t e m	Qtde.	DESCRIÇÃO**	Código Portal de Compra s (CATM AS)	Valor unitári o		Valor total	
				S/ I C M S	C/ I C M S	S/ I C M S	C /I C M S
1	2	Equipamento para videoconferência da marca <i>Logitech</i> , modelo <i>ConferenceCam CC3000e 2.0</i> , ou similar, conforme especificações constantes do Anexo VI	0018953 97				
PREÇO TOTAL							

**Obrigatório informar marca e modelo para cada item

Declaro que esta 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 vigentes na data de entrega das propostas.

_____, ____ de _____ de _____.

(Nome/Assinatura do responsável pela pregoante)

Observações:

- Os fornecedores estabelecidos no Estado de Minas Gerais fazem jus à isenção do ICMS, conforme dispõe o Decreto nº 48.589, de 2023, e suas propostas escritas deverão conter, obrigatoriamente, além do preço normal de mercado dos produtos ou serviços ofertados, o preço resultante da dedução do ICMS conferida, e o preço a ser considerado para fins de pagamento será o resultante da dedução do ICMS.

- O disposto acima aplica-se, inclusive, aos fornecedores sujeitos ao Regime de Substituição Tributária.

- O disposto acima não se aplica no caso de microempresa – ME – e empresa de pequeno porte – EPP – que seja optante pelo Simples Nacional e que atenda as exigências previstas na Lei Complementar nº 123, de 2006.

- As MEs e a EPPs deverão apresentar a ficha de inscrição estadual na qual conste a opção pelo Simples Nacional, podendo o(a) pregoeiro(a), na sua falta, consultar a opção por esse regime por meio do [site http://www8.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional](http://www8.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional).

- A proposta somente será aceita se os valores ofertados para cada item do lote estiverem dentro do preço de referência estimado no processo.

ANEXO IV
PREGÃO ELETRÔNICO
PROCESSO NO PORTAL DE COMPRAS: 1011014 54/2026
TERMO DE RESPONSABILIDADE DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

Eu, (nome completo), representante da pregoante (nome da empresa), CNPJ (____), declaro estar ciente e concordar com as condições estabelecidas neste termo de responsabilidade de proteção de dados pessoais em decorrência de acesso a documentos de processo de contratação.

Como parte do processo de contratação, terei acesso a documentos e informações pessoais de terceiros, incluindo, mas não se limitando a, nomes, endereços, telefones, e-mails e informações bancárias.

Comprometo-me a utilizar esses dados pessoais estritamente para o propósito da contratação em questão e a manter sua confidencialidade, garantindo que eles não serão divulgados sem prévia autorização.

Além disso, comprometo-me a adotar as medidas necessárias para proteger os dados pessoais a que tiver acesso e a não deixar esses dados expostos a terceiros não autorizados.

Declaro ainda que, em caso de violação deste termo de responsabilidade, estarei sujeito a sanções previstas em lei, bem como a responder por eventuais danos causados a terceiros afetados pela violação.

Por fim, declaro estar ciente de que a proteção de dados pessoais é uma obrigação legal prevista na Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, e que a sua violação pode acarretar graves consequências jurídicas, tanto para mim como para a empresa responsável pelo processo de contratação.

(Nome/Assinatura do responsável pela pregoante)

ANEXO V
PREGÃO ELETRÔNICO
PROCESSO NO PORTAL DE COMPRAS: 1011014 54/2026
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADES PARA PARTICIPAÇÃO EM PREGÃO ELETRÔNICO

Eu, _____, portador do CPF _____, representante da pregoante _____, CNPJ _____, declaro, sob pena de desclassificação da proposta ou inabilitação para o pregão eletrônico em epígrafe, que:

- a) manifesto ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e seus anexos, a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, concordando com suas condições;
- b) a proposta de preços 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 vigentes na data da entrega das propostas;

c) a pregoante cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, e também o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos;

d) inexistente fato impeditivo para a pregoante licitar ou contratar com a Administração Pública, comprometendo-me a comunicar a superveniência de ocorrência impeditiva à ALMG, assumindo a responsabilidade pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei, bem como pelas transações efetuadas em nome da pregoante, reconhecendo como firmes e verdadeiras as propostas e os lances ofertados;

Por ser a pessoa jurídica Microempresa - ME - ou Empresa de Pequeno Porte, declaro ainda que:
(será utilizado somente em certames abertos à participação de empresas de todos os portes)

e) a pregoante cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecidos em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021;

() SIM () NÃO

f) a pregoante possui restrição em documento(s) de regularidade fiscal, com o compromisso de que promovere a regularização caso venha a formular o lance vencedor, cumprindo plenamente os demais requisitos de habilitação, conforme determina o inciso XIII do art. 9º da Lei Estadual nº 14.167, de 2002.

() SIM () NÃO

_____, ____ de _____ de ____.

Representante da pregoante

Cargo

ANEXO VI

PREGÃO ELETRÔNICO

PROCESSO NO PORTAL DE COMPRAS: 1011014 54/2026

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Regra de participação	Lote	Item	CATMAS	Quantidade	Descrição e especificações
Aberto a todos	1	1	001930672	6	Régua elétrica do tipo PDU vertical, da marca APC, modelo AP8853, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • monitoramento em tempo real da energia; • acesso e configuração através de Interfaces Web seguras, SNMP ou Telnet;

				• faixa de Tensão de entrada: 220V a 230V; • conexão de entrada: IEC 60309 32A, 2 fases (bifásica) + terra; • corrente de entrada máxima suportada: 32A; • capacidade de carga: 7400 VA; • frequência da rede: 50/60 Hz; • conexões de saída: 36 tomadas padrão IEC 60320 C13 e 6 tomadas padrão IEC 60320 C19 com travas; • altura: 0U; • a ser fornecida com cabo de alimentação de 3m; • fixação lateral em rack APC AP3100; • cor: preto; • temperatura de funcionamento: -5 a 60°C; • umidade relativa de funcionamento: 5% a 95%; • comprimento máximo: 180cm; • largura máxima: 5,6cm; • profundidade máxima: 4,5cm; • peso líquido máximo: 7kg; • acessórios: kit de montagem em rack padrão 19", cabo de configuração serial; • conformidade com as normas IEC 60950, RoH/UE e REACH.
	2	001391526	2	<i>Rack para Data Center</i> da marca APC, modelo <i>Netshelter SX AR3100</i>, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • material: aço; • peso líquido máximo: 130 kg; • dimensões máximas de altura: 2000mm; • dimensões máximas de largura: 600mm; • dimensões máximas de profundidade: 1100mm; • capacidade de carga (carga estática): 1700kg; • capacidade de carga (carga dinâmica): 1000kg;

					• altura do <i>rack</i>: 42U; • cor: preto; • porta frontal; • porta traseira; • painéis laterais; • aprovações: UL 60950; • padrões: EIA-310-E; • atendimento a normas ambientais: RoHS, REACH: <i>Contains No SVHCs</i>; • material incluso: peças de ligação, teclas, portas e painéis laterais com chaves idênticas, pés de nivelamento e rodas pré-instaladas.
		3	002038935	120	Cabos de alimentação elétrica no padrão IEC C13 para IEC C14, da marca APC, modelo AP8702S, ou similar, com as seguintes características mínimas: • plugues: IEC 60320 C14 x IEC 320 C13; • comprimento: 0,6m; • função de travamento compatível com PDU APC AP8853; • tipo de cabo: cabo PP flexível; • corrente: 10A; • tensão: 220VAC; • revestimento: borracha.
		4	002038943	36	Cabos de alimentação elétrica no padrão IEC C13 para IEC C14, da marca APC, modelo AP8704S, ou similar, com as seguintes características mínimas: • plugues: IEC 60320 C14 x IEC 320 C13; • comprimento: 1,2m; • função de travamento compatível com PDU APC AP8853; • tipo de cabo: cabo PP flexível; • corrente: 10A; • tensão: 220VAC; • revestimento: borracha.
Cota reservada para MEs e EPPs	2	1	001957503	14	Microcomputador do tipo <i>All In One</i> , padrão PDV, da marca <i>Mitsushiba</i> , modelo <i>All In One Touch 10.1"</i> , com

					as seguintes características técnicas mínimas: • tela de LED 10,1", integrada, <i>multi touch</i>, capacitiva, com resolução HD; • processador Intel Quad Core N4000 com frequência de 2.6GHz e cache de 4MB; • memória RAM de 4GB LPDDR4; • armazenamento SSD de 128GB; • <i>slot</i> de expansão para SSD do tipo M.2; • 4 portas USB 3.0; • 1 interface RJ45 de 1Gbps; • suporte a protocolo <i>Wake-On-Lan</i> - deve possuir suporte nativo e integrado à tecnologia <i>Wake-on-LAN (WOL)</i> em seu controlador de rede cabeada (<i>Ethernet</i>) sem a necessidade de adaptadores ou placas externas, permitindo o gerenciamento e a inicialização remota do <i>hardware</i> via rede local a partir dos estados de suspensão ou desligamento completo; • 1 <i>slot microSD</i>; • 2 interfaces HDMI de 4K; • rede sem fio de 2.4/5.0Ghz; • <i>Bluetooth</i> 5.0; • sistema operacional <i>Windows 11 Pro</i>; • fonte de alimentação externa de 100~240V - 50~60Hz com saída 12V/2A; • peso líquido máximo (sem a fonte): 1,2Kg; • dimensões: 24cm x 16cm x 6,5cm (com variação aceitável de 2mm para mais ou para menos).
Aberto a todos	3	1	001957503	66	Microcomputador do tipo <i>All In One</i>, padrão PDV, da marca <i>Mitsushiba</i>, modelo <i>All In One Touch</i> 10.1", com as seguintes características técnicas mínimas: • tela de LED 10,1", integrada, <i>multi touch</i>, capacitiva, com resolução HD;

					• processador Intel Quad Core N4000 com frequência de 2.6GHz e cache de 4MB; • memória RAM de 4GB LPDDR4; • armazenamento SSD de 128GB; • <i>slot</i> de expansão para SSD do tipo M.2; • 4 portas USB 3.0; • 1 interface RJ45 de 1Gbps; • suporte a protocolo <i>Wake-On-Lan</i> - deve possuir suporte nativo e integrado à tecnologia <i>Wake-on-LAN (WOL)</i> em seu controlador de rede cabeada (<i>Ethernet</i>) sem a necessidade de adaptadores ou placas externas, permitindo o gerenciamento e a inicialização remota do <i>hardware</i> via rede local a partir dos estados de suspensão ou desligamento completo; • 1 <i>slot microSD</i>; • 2 interfaces HDMI de 4K; • rede sem fio de 2.4/5.0Ghz; • <i>Bluetooth</i> 5.0; • sistema operacional <i>Windows 11 Pro</i>; • fonte de alimentação externa de 100~240V - 50~60Hz com saída 12V/2A; • peso líquido máximo (sem a fonte): 1,2Kg; • dimensões: 24cm x 16cm x 6,5cm (com variação aceitável de 2mm para mais ou para menos).
Restrito a MEs e EPPs	4	1	001927370	3	Computador portátil tipo <i>notebook</i> conversível (2 em 1) da marca <i>Dell</i>, modelo <i>Inspiron 7440</i>, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • Descrição geral: ◦ tipo: computador portátil tipo <i>notebook</i> conversível (2 em 1), com dobradiça de 360 graus que permite o uso nos modos <i>notebook</i>, <i>tenda</i>, <i>apresentação</i> e <i>tablet</i>; ◦ construção: chassi com acabamento de alta

					resistência e design compacto. • Processamento e sistema operacional: ◦ processador: Intel® Core™ 7 150U de 13ª ou 14ª geração (Série 1); ◦ núcleos: 10 núcleos (10-core); ◦ cache: 12MB de cache inteligente; ◦ frequência: frequência de ciclo de até 5.4GHz (Tecnologia <i>Turbo Boost</i>); ◦ sistema operacional: <i>Windows</i> 11 de 64 bits em português (Brasil). • Memória e Armazenamento: ◦ memória RAM: 16GB instalados; ◦ tecnologia: DDR5; ◦ velocidade: mínima de 5200MT/s; ◦ configuração: <i>dual-channel</i> (2 módulos de 8GB); ◦ armazenamento: unidade de estado sólido (SSD) com capacidade de 1TB; ◦ interface: PCIe NVMe M.2 de alta velocidade. • Tela e Gráficos: ◦ painel: 14 polegadas com tecnologia WVA (<i>Wide Viewing Angle</i>); ◦ resolução: <i>Full HD+</i> (<i>FHD+</i>) de 1920 x 1200 pixels; ◦ proporção: 16:10 (maior área de visualização vertical); ◦ funcionalidades: <i>touchscreen</i> (sensível ao toque) com suporte a múltiplos toques simultâneos; ◦ acabamento: antirreflexo (<i>Anti-glare</i>) para redução de fadiga ocular; ◦ placa de vídeo: integrada (memória gráfica
--	--	--	--	--	--

compartilhada com a memória RAM).

- Interfaces e Conectividade:

- conectividade sem fio: placa de rede *wi-fi* 6E (802.11ax) e *Bluetooth* 5.3 (ou superior);

- portas de E/S (mínimas):

- 2 (duas) portas USB Tipo-C (com suporte a *Power Delivery* e *DisplayPort*);

- 2 (duas) portas USB 3.2 Gen 1 Tipo-A;

- 1 (uma) saída HDMI (versão 1.4 ou superior);

- 1 (um) conector combinado para fone de ouvido e microfone (*Jack* 3.5mm);

- 1 (um) leitor de cartões de memória SD.

- Multimídia e dispositivos de entrada:

- teclado: padrão ABNT2 (Português Brasil), com retroiluminação por LED;

- *touchpad*: de precisão, multitoque, com suporte a gestos do *Windows*;

- câmera: *webcam* integrada com resolução *Full HD* (1080p) e microfones de matriz dupla;

- áudio: sistema de som estéreo com alto-falantes integrados e tecnologia de processamento de áudio digital.

- Energia e Portabilidade:

- bateria: integrada, com autonomia para jornada de trabalho padrão (mínimo de 4 células);

- alimentação: adaptador AC bivolt automático (100-240V);

- peso: aproximadamente 1,6kg (máximo de 1,8kg)

					para garantir portabilidade). - Acessórios inclusos: - mouse; - maleta para transporte; - cabo com trava de segurança.
Restrito a MEs e EPPs	5	1	002002647	1	Microcomputador da marca <i>Apple</i>, modelo <i>Mac Mini</i>, com as seguintes características técnicas mínimas: - processador M4; - memória: 16GB; - armazenamento: SSD 254GB; 1 (uma) entrada para fone de ouvido 3,5mm; 2 (duas) portas USB do tipo C, compatível com o padrão USB3.1; 1 (uma) porta <i>Gigabit Ethernet</i>; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta <i>Thunderbolt 4</i>; - conectividade <i>Wi-Fi 6E</i> e <i>Bluetooth 5.3</i>; - alimentação 110~220 50/60Hz; - cabo de alimentação padrão brasileiro.
		2	001929712	1	<i>Tablet</i> da marca <i>Apple</i>, modelo <i>iPad air 11</i> polegadas M3 <i>wi-fi</i>, com as seguintes características técnicas mínimas: - processador M3; - tela <i>Multi-Touch</i> retroiluminada por LED com tecnologia IPS 11"; - resolução de 2360 x 1640 pixels a 264 ppp; - processador M3 de 8 núcleos; 128 GB de armazenamento; - câmera frontal de 12 MP horizontal, abertura <i>f/2.0</i>; - câmera traseira grande-angular de 12 MP, abertura <i>f/1.8</i>; - wi-fi 6E (802.11ax) com MIMO 2x2; <i>Bluetooth 5.3</i>; - porta USB-C compatível com: <i>DisplayPort</i>, USB 3 (até 10 Gb/s);

					• cor: prata; • deverá ser da última versão comercializada pelo fabricante para o modelo ofertado.
Aberto a todos	6	1	001710486	2	Sistema de roteamento de vídeo padrão SDI, da marca AJA, modelo 3232 AJA 12G, com as seguintes características técnicas mínimas: • Formatos de vídeo suportados: ◦ SD/HD/UltraHD: compatibilidade com resoluções desde SD-SDI (270 Mbps) até 12G-SDI (11.88 Gbps); ◦ conformidade: suporte aos padrões SMPTE-259/292/424/2081/2082; ◦ versatilidade: equipamento agnóstico a formatos (entre 125 Mbps e 12 Gbps), suportando inclusive DVB-ASI. • Entradas e saídas digitais: ◦ entradas (<i>input</i>): 32x 12G-SDI em conectores BNC; ◦ saídas (<i>output</i>): 32x 12G-SDI em conectores BNC (não-invertidos); ◦ dados auxiliares (<i>ancillary data</i>): passagem integral de metadados, incluindo áudio embutido (<i>embedded audio</i>). • Processamento e comutação: ◦ <i>reclocking</i>: automático para taxas 270 Mbps, 1.483/1.485 Gbps, 2.967/2.970 Gbps, 5.934/5.940 Gbps e 11.868/11.880 Gbps; ◦ modo <i>pass-through</i> para demais taxas; ◦ modos de operação (<i>switching mode</i>): configuração disponível para modo único (<i>single link</i>), duplo (<i>dual link</i>) ou quádruplo (<i>quad link</i>), permitindo agrupamento de entradas/saídas para fluxos 4K/UltraHD e 8K;

- sincronismo: comutação no intervalo de extinção vertical (*vertical blanking*) conforme norma SMPTE RP-168.
- Interfaces de controle e sincronismo:
 - referência: 1 (um) par de conectores BNC (*looping*), não terminados; compatível com *Blackburst* ou *Tri-level sync*;
 - interface de rede (LAN): 01 porta RJ-45, 10/100/1000 *Ethernet*, com servidor *web* embarcado para controle via navegador e suporte ao protocolo *Grass Valley Native Protocol*;
 - interface serial: 1 (uma) porta DB-9 fêmea (RS-422) para automação via protocolo *Grass Valley Native Protocol*;
 - interface USB: 1 (uma) porta Mini-USB para configuração de endereçamento IP via *software* utilitário.
- Características físicas e instalação:
 - formato: padrão rack 19 polegadas com altura de 2RU;
 - peso: aproximadamente 2,1 kg (4,6 lb);
 - desempenho de cabo (equalização): 12Gbps: até 70 metros (Belden 1694A):
 - 6Gbps: até 120 metros;
 - 3Gbps: até 190 metros;
 - 1.5Gbps: até 195 metros.
- Alimentação elétrica e consumo:
 - entrada de energia: entrada dupla redundante (10-14VCC regulado);
 - consumo: típico de 24W; máximo de 25,2W;

- fonte inclusa: adaptador AC 100-240V, 50/60 Hz, entrada universal, saída 60W.
- Condições ambientais:
 - temperatura de operação: 0 a 40 graus Celsius;
 - umidade relativa: 10-90% (sem condensação);
 - altitude de operação: inferior a 3.000 metros (10.000 pés).
- Pannel de controle:
 - função: roteamento de sinais digitais de vídeo;
 - interface de usuário e operação:
 - botões de comando: mínimo de 80 botões táteis com capas removíveis (*overcaps*) para inserção de etiquetas de identificação (*lens chips*);
 - identificação visual: com conjunto de etiquetas (*lens chips*) instalado de fábrica;
 - sinalização *tally*: indicação luminosa de estado (*tally*) nos botões com níveis de brilho alto (*high*) e baixo (*low*), com configuração de intensidade ajustável;
 - capacidade de controle: controle simultâneo de até 4 (quatro) roteadores da linha *KUMO* ou equivalente;
 - recursos de segurança: função de bloqueio de destino (*destination lock*);
 - funções de memória:
 - configurações pré-definidas: suporte a 8 (oito) botões de configuráveis para

disparar roteamentos complexos pré-programados na matriz;

- conectividade e Interfaces:

- interface de rede (LAN): 1 (uma) porta RJ-45, padrão Ethernet 10/100/1000 Mbps;

- controle remoto: servidor *web* embarcado para configuração e controle remoto via navegador;

- interface USB: 1 (uma) porta mini-USB para configuração de endereçamento IP via *software* (ex: AJA *eMini-Setup*);

- características físicas:

- formato: padrão rack 19 polegadas com altura de 2RU;

- alimentação elétrica:

- requisito de energia: fonte de alimentação externa;

- entrada no chassi: conexão dupla e redundante, 10-14VCC regulada;

- consumo: típico de 4W; máximo de 9,6W;

- adaptador AC (incluso): entrada universal 100-240VCA, 50/60 Hz, saída 60W;

- redundância: suporte a fonte de alimentação AC adicional;

- condições ambientais:

- temperatura de operação: 0°C a 40°C;

- temperatura de armazenamento (desligado): -40°C a 60°C;

					▪ umidade relativa de operação: 10% a 90% (sem condensação).
		2	001876112	4	Fonte de alimentação da marca AJA, modelo KUMO-PWR, com as seguintes características técnicas mínimas: • externa; • potência de 60W; • tensão de entrada de 100~240VAC/50~60Hz; • tensão de saída de 12VDC/5A; • conector de saída molex de quatro pinos; • compatível com roteador de vídeo AJA KUMO 3232-12G.
Restrito a MEs e EPPs	7	1	001570773	3	Impressora térmica não fiscal da marca Elgin, modelo MP-4200 HS, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • método de impressão: térmico; • velocidade de impressão: 300mm por segundo; • resolução: 203 DPI; • largura do Papel: 80mm (padrão); • interfaces de comunicação: USB, RS232 e <i>Ethernet</i>; • guilhotina para corte; • sensores obrigatórios: fim de papel, pouco papel (próximo ao fim), tampa aberta e temperatura da cabeça de impressão; • LEDs indicadores de <i>status</i> (on-line, erro e papel); • alimentação: 100-240v/60Hz (fonte interna ou externa); • impressão de códigos de barras: ◦ 1D (EAN13, Code 128, etc.); ◦ 2D (QR Code e PDF417); • dimensões máximas: 160 x 230 x 160mm (LxPxA); • vida útil da cabeça de impressão: mínimo de 150km de papel impresso; • peso máximo: 1,5kg;

			• <i>drivers</i> suportados: <i>Windows 11</i>, <i>Linux</i> e suporte para bibliotecas <i>Android/iOS</i>; • itens inclusos: ◦ cabo USB; ◦ cabo Serial; ◦ fonte de alimentação (para o caso de fonte externa).
2	001862995	100	Filtro de linha com 6 tomadas de 10A, com as seguintes características mínimas: • 6 tomadas NBR-14136; • tomadas em 90°; • proteção por fusível (porta fusível com unidade reserva); • chave liga/desliga; • tensão de entrada: 127/220VCA; • corrente máxima de 10A; • varistor de óxido metálico; • cabo de alimentação PP flexível de 1,30m 3 x 0,75mm² 750V; • filtro contra interferência EMI / RFI; • LED indicativo de funcionamento; • estrutura em aço galvanizado na cor preta, cinza ou bege.
3	001892150	2	Controlador de acesso biométrico da <i>Control-ID</i> modelo <i>IDFlex Pro</i>, com as seguintes características mínimas: • quantidade de usuários: capacidade para mais de 200.000 usuários; • regras de liberação conforme horários e departamentos; • capacidade para mais de 200.000 de registros; • entradas: 1 (uma) porta <i>Wiegand</i> nativa; • saídas <i>Wiegand</i>: 1 (uma) porta <i>Wiegand</i> nativa; • relés de saída: 1 (um) relé interno ao módulo de acionamento de até 220VAC/5A; • comunicação: porta <i>Ethernet</i> 10/100Mbps nativa; porta USB Host 2.0; RS-485;

			• forma de identificação: cartões de proximidade, senha e biometria; • tecnologias <i>MIFARE™</i> ou 125kHz (incluindo ASK, FSK e PSK); • senha: identificação de usuário através de senha numérica.
4	002038927	8	Fita magnética para <i>backup</i> padrão LTO-9, com as seguintes características mínimas: • padrão: <i>Ultrium-9</i> de 18/45 TB; • tipo: fita magnética para <i>backup</i> e armazenamento de dados LTO-9; • capacidade nativa de dados: 18.0TB; • capacidade comprimida de dados: 45.0TB; • taxa de transferência nativa: 400 (MB/s); • taxa de transferência comprimida: 1000 (MB/s); • com etiqueta de identificação em código de barra. • garantia mínima: 1 ano.
5	001788019	2	Leitor de código de barras USB da marca NONUS, modelo QR202D, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • aplicações: controle de estoque, leitura de códigos 1D, leitura de códigos 2D (<i>Qr Code</i>), leitura de códigos à distância, leitura automática de códigos; • compatível com sistema operacional <i>Windows 11</i>; • afastamento: +/- 65°; • rolagem: +/- 45°; • interface: USB; • indicadores de leitura: luminoso e sonoro; • padrão de leitura: omnidirecional; • ângulo de leitura: horizontal a 35°; • velocidade de leitura: 150 leituras por segundo; • tolerância de movimentação: 63,5 cm por segundo; • fonte de luz: diodo laser 650nm;

					• imunidade de luz ambiente: no máximo 108.000 lux; • temperatura de operação: 0° A 50°C; • temperatura de armazenagem: -40° A 70°C; • umidade: 5% A 85%, Sem condensação; • contraste mínimo de impressão: 25% MRD; • leituras por carga: até 57.000; • resolução mínima: 640 x 480; • alimentação via USB 5vdc; • portátil: Sim; • com suporte; • cor: preto fosco; • comprimento do cabo: 180cm; • peso: 336g; • medida do produto: 16 x 6,5 x 9,8cm. (sugestão: aceitar variação de dimensões e peso)
--	--	--	--	--	---

		6	001518682	10	Microfone de mesa para videoconferência, do tipo omnidirecional 360°, com as seguintes características técnicas mínimas: • estrutura interna tipo condensador; • redutor de ruídos; • resolução de áudio de 44.1kHz/16-bit; • sensibilidade de 4.5mV/Pa(1kHz); • LED indicativo de pelo menos 3 (três) estágios distintos (conectado, em funcionamento e mudo); • botão para ativar/desativar a função mudo; • conexão via USB compatível com 2.0 e 3.0; • alimentação de 5vdc (via porta USB); • <i>plug and play</i>; • compatível com <i>Microsoft Windows 11</i>; • cor predominante: preta; • comprimento do cabo 1,8m.
Restrito a MEs e EPPs	8	1	001817558	2	Codificador de vídeo da marca <i>Blackmagic</i>, modelo <i>Streaming Encoder 4K</i>, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • padrões de entrada de vídeo HD: ◦ 720p50, 720p59.94, 720p60; ◦ 1080i50, 1080i59.94, 1080i60; ◦ 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60; • padrões de entrada de vídeo ultra HD: 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60; • conformidade SDI: SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M Nível A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1,

					SMPTE 2082-10, SMPTE 2084 e SMPTE 2108-1; • espaço de cor da entrada de vídeo: Rec. 709 e Rec. 2020; • SDI 3G; • detecção automática de SMPTE nível A e B na saída SDI; • padrões de saída de monitoramento de vídeo SDI e HDMI: 1080p50, 1080p59.94, 1080p60; • padrões de streaming de vídeo: ◦ 720p25, 720p30, 720p50, 720p60; ◦ 1080i50, 1080i59.94, 1080i60; ◦ 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60; ◦ 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60; • suporte a metadados HDR: <i>Hybrid Log-Gamma</i>, ST2084 300, ST2084 500, ST2084 800, ST2084 1000, ST2084 2000, ST2084 4000, ST2084.
	2	001818139	15		Conversor de vídeo <i>mini converter</i> da marca <i>BlackMagic</i>, modelo <i>UpDownCross HD</i> ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • entradas de vídeo SDI: 1 (uma) entrada de vídeo SDI SD, HD ou 3G e 1 (uma) entrada de sincronização externa; • entradas de vídeo HDMI: 1 (uma) entrada HDMI tipo A; • saídas de vídeo SDI: 2 (duas) saídas de vídeo e 1 (uma) saída <i>loop</i>; • saídas de vídeo HDMI: 1 (uma) saída HDMI tipo A; saída compatível com EDID do monitor; • taxas SDI: 270Mb, 1.5G, 3G. • entradas de sincronização: <i>Blackburst</i> e <i>TriSync</i> para SD & HD;

- suporte multitaxa: detecção automática de entradas SDI de definição padrão ou HD;
- atualização e configuração: via USB;
- *reclocking*;
- configuração dos sinal de saída através de *jumpers* (minichaves);
- 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 da entrada HDMI: 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 424M-B, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601;
- suporte a metadados SDI;
- código de tempo e audiodescrição fechada;
- conexões de vídeo SDI comutáveis entre definição padrão e alta definição;
- amostragem de vídeo SDI: 4:2:2;
- amostragem de áudio SDI: 48 kHz e 24 bits;
- precisão de cor SDI: 4:2:2;
- espaço de cor SDI: YUV;
- comutação automática SDI;
- detecção automática de SDI SD, HD ou 3G;
- conversão de vídeo: converter qualquer entrada SD ou HD para "720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60;
- redimensionamento da resolução do computador: redimensionar

					resoluções DVI 640x480, 800x600, 1024x768 to 525i59.94, 625i50,720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080i50, 1080i59.94, 1080i60.
		3	001819500	2	Sincronizador de vídeo da marca <i>BlackMagic</i>, modelo <i>Mini Converter Sync Generator</i>, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • 6 (seis) saídas de vídeo analógico de sincronização comum <i>Blackburst</i>, ou em três níveis; • taxas SDI de 270Mb e 1.5G; • suporte multitaxa via minichaves; • atualização e configuração via USB; • suporte aos formatos 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL.720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60.
Aberto a todos	9	1	002038951	20	Placa de vídeo para microcomputador, padrão perfil baixo (<i>Low Profile/Half Height</i>), modelo Nvidia T1000 8GB, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • tipo de barramento: PCI Express 3.0x16; • processador: <i>Nvidia arquitetura Turing</i> (12nm); • interfaces: 4 (quatro) interfaces <i>miniDisplayPort</i> 1.4; • memória: 8 GB GDDR6; • largura de banda máxima: 160 Gigabits/s; • formato: <i>low profile / half height</i> / perfil baixo; <i>slot</i> simples; • resolução: 4x @ 3840x2160px (4K) 120Hz, 4x @ 5120x2880px (5K) 60hZ, 2x @ 7680x4320px (8K) 60Hz; • conector de alimentação externo: não necessário; • consumo máximo de potência: 50 Watts;

					• sistema operacional: <i>Windows 11 - 64-Bit Edition, Windows 10 - 64-Bit Edition, Linux x86 64-Bit</i>; • compatibilidade com microcomputadores <i>Dell Optiplex 5090 SFF (Service Tag 5C697N3)</i> e <i>Lenovo M90s SFF (Serial: PE0E5K4W)</i>.
Restrito a MEs e EPPs	10	1	002039184	2	Tela interativa de 32" da marca <i>Qualipix</i>, modelo SX32, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • tamanho: 32 polegadas; • tipo de painel: LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT; • resolução: 4K - 3840 x 2160 pixels; • proporção de tela: 16:9; • tela multitoque com tecnologia infravermelho 20 toques; • tempo de resposta: 08ms; • taxa de atualização: 60 Hz; • brilho: 350 nits; • contraste: 3000:1; • anti reflexo: sim • ângulo de visão: 178° (H) / 178° (V); • profundidade de cores: 16 milhões de cores; • gama de cores (típica): 99% sRGB; • tratamento de tela: anti-reflexo; • conectividade: ◦ HDMI; ◦ USB Touch; ◦ USB; • PC integrado com: ◦ processador: Intell i5 11ª geração ou superior; ◦ memória RAM: 16G RAM; ◦ armazenamento: 128GB SSD; ◦ conexão de rede: Wi-Fi; ◦ sistema operacional: <i>Windows/Android</i>;

					• cor: preto; • saída de áudio: 2 (dois) auto-falantes de 10W; • alimentação AC: 110~240V (50/60Hz); • consumo (máximo): 240W; • acessórios inclusos: ◦ 1 (um) cabo de alimentação; ◦ 2 (duas) ponteiras; ◦ 1 (um) controle remoto; ◦ 1 (um) suporte de parede.
Restrito a MEs e EPPs	11	1	002039109	7	Monitor de vídeo <i>touch</i> de 24" da marca <i>Dell</i>, modelo P2424HT, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • tamanho: 24 polegadas; • tipo de painel: LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT; • resolução: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz; • proporção de tela: 16:9; • tela multitoque de 10 pontos; • tempo de resposta: 5ms; • taxa de atualização: 60Hz; • brilho: 300cd/m²; • contraste: 1000:1; • ângulo de visão: 178° (H) / 178° (V); • profundidade de cores: 16,7 milhões de cores; • gama de cores (típica): 99% sRGB • distância entre pixels: 0.2745mm; • tratamento de tela: anti-ofuscamento; • conectividade: ◦ HDMI (HDCP 1.4); ◦ DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4); ◦ 1 (um) USB 3.1 Gen 1; • cor: branco/preto/prata; • ajustes de posição: altura, inclinação (<i>tilt</i>), pivô (rotação 90°);

					• montagem VESA: 100 x 100mm; • peso máximo com suporte: 8kg; • fonte de alimentação AC: 100~240V (50/60Hz); • consumo (típico): 24W; • consumo (modo de espera): 0.5W; • acessórios inclusos: ◦ 1 (um) cabo de alimentação; ◦ 1 (um) cabo <i>DisplayPort</i>; ◦ 1 (um) cabo HDMI. ◦ 1 (um) cabo USB
Restrito a MEs e EPPs	12	1	00590738	2	Placa de monitoramento para <i>nobreak Eaton 9PX3000</i>, da marca <i>Eaton</i> modelo <i>ModBus-MS Card</i>, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • função: <i>Modbus/Web/Snmp</i>; • <i>slot</i>: <i>Mini-Slot</i>; • compatibilidade com as linhas 9PX, 9E e 93E; • compatibilidade de <i>software</i>: IPP, IPM.
Restrito a MEs e EPPs	13	1	001895397	2	Equipamento para videoconferência da marca <i>Logitech</i>, modelo <i>ConferenceCam CC3000e 2.0</i>, ou similar, com as seguintes características técnicas mínimas: • câmera: ◦ panorâmica suave motorizado; ◦ inclinação e zoom; ◦ panorâmica controlado por controle remoto ou console; ◦ inclinação de 130 graus; ◦ zoom de alta definição de 10X sem perda; ◦ campo de visão de 90 graus; ◦ <i>full HD</i> 1080p 30fps; ◦ H.264 UVC 1.5 com codificação de vídeo escalonável (SVC); ◦ foco automático 5 predefinições de câmera;

- controle à distância (PTZ) de produtos *ConferenceCam*;
- certificação de lentes *ZEISS*;
- ranhura de segurança *Kensington*;
- LED para confirmar transmissão de vídeo;
- rosca para tripé padrão;
- controle remoto: acoplável e com alcance de 8,5m;
- viva-voz:
 - desempenho total duplex;
 - cancelamento de eco acústico;
 - tecnologia de redução de ruídos;
 - áudio de banda ultralarga;
 - compatível com *Bluetooth* e NFC;
 - LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais;
 - LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e emparelhamento de *Bluetooth*;
 - controles por toque para atender ou encerrar chamada, volume e sem som, *Bluetooth* – além da câmera;
 - PTZ, predefinição "inicial" e controle à distância;
 - microfones (Tx);
 - 4 (quatro) microfones omnidirecionais que suportam um alcance de 6m (20 pés) de diâmetro;
 - resposta de frequência: 100 Hz - 11 kHz;
 - sensibilidade: -28 dB +/-3 dB;
 - distorção: <5% de 200 Hz;
 - ranhura de segurança *Kensington*;
- *hub*:

					◦ <i>hub</i> central montável para a conexão de todos os componentes; ◦ solução adesiva inclusa para montagem sob mesas; ◦ 2 (dois) cabos para a conexão entre o <i>hub</i> e a câmera/viva-voz (comprimento: 5 m); ◦ 1 (Um cabo USB para conexão PC/Mac (comprimento: 2 m); ◦ adaptador de alimentação CA (comprimento: 3 m); • suporte: ◦ montagem para colocar na parede ou para elevar a câmera na mesa; • compatibilidade e ferramentas: ◦ compatível com USB 2.0; ◦ vídeo e áudio compatíveis com UVC, com vasta compatibilidade de aplicativos; ◦ certificado para <i>Skype for Business</i>, compatível com <i>Microsoft® Lync®</i>, <i>Cisco Jabber®</i> e <i>WebEx®</i>; ◦ ferramenta de diagnóstico disponível para <i>download</i>; ◦ ferramenta de firmware atualizável em campo; ◦ <i>plug-ins</i> de aplicativo disponíveis para <i>download</i> para suporte a recursos avançados.
--	--	--	--	--	--



Documento assinado eletronicamente por **Alex Pacheco de Paula, Pregoeiro(a)**, em 12/06/2026, às 09:29, conforme [Deliberação nº 2.710, de 2019](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.almg.gov.br/documento_conferir informando o código verificador **0358876** e o código CRC **88B38B0C**.

Comissão de Contratação / Agente de Contratação / Pregoeira e Equipe de Apoio

Referência: Processo nº
101848.001186-0/2026

Doc. SEI nº 0358876v3