



**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E**  
**DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**  
**Assessoria de Órgãos Colegiados**

Versão v.20.09.2020.

I

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

<b>ÓRGÃO SOLICITANTE</b>	<b>NÚMERO DA UNIDADE DE COMPRAS</b>
Semad	1371025

<b>RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO:</b>	<b>SUPERINTENDÊNCIA OU DIRETORIA:</b>
Nome: <b>Leonardo Monteiro Rodrigues</b> E-mail: <a href="mailto:leonardo.rodrigues@meioambiente.mg.gov.br">leonardo.rodrigues@meioambiente.mg.gov.br</a> Telefone para contato: (31) 3915.1897 / 51898	Assessoria de Órgãos Colegiados/Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

**1. OBJETO:**

O presente termo de referência tem por objeto a prestação de serviço de web, vídeo e áudio conferência integrados, sob ambiente de *cloud*, conforme especificações, exigências e quantidades estabelecidas neste documento.

<b>LOTE</b>	<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO DO ITEM NO SIAD</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>UNIDADE DE AQUISIÇÃO (OU UNIDADE DE MEDIDA)</b>	<b>DESCRIÇÃO DO ITEM CATMAS</b>
1	1	000066710	1	Unidade	Serviço de web, vídeo e áudio conferência integrados, sob ambiente de <i>cloud</i>

1.1. **ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:** Aquisição de licença para utilização durante 1 (um) ano de software para realização de videoconferência através de computadores, smartphones e tablets. Neste escopo, estamos contemplando o uso com até 100 (cem) participantes simultâneos, para realização das reuniões remotas das unidades colegiadas do Conselho Estadual de Política Ambiental (Copam) e do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERH-MG).

1.2. **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO OBJETO:** O serviço de videoconferência contratado deverá disponibilizar, obrigatoriamente, integrado em seu software:

1.2.1. Ferramenta integrada para transmissão via *streaming* para o uso de pelo menos uma plataforma digital de vídeos on-line, possibilitando assim que todas as reuniões das unidades colegiadas do Copam e CERH-MG, sejam transmitidas ao vivo para toda a sociedade, sendo a publicização das reuniões uma obrigação legal, de acordo com disposto no §1º do art. 4º do Decreto nº 46.953, de 23 de fevereiro de 2016 e o §1º do art. 5º do Decreto nº 48.209, de 18 de junho de 2021.

1.2.2. Ferramenta integrada para realização de enquetes, tendo em vista que no decorrer das reuniões remotas é necessário consultar os conselheiros sobre assuntos afetos com o intuito de agilizar a votação.

1.2.3. Ferramenta integrada para que os participantes possam sinalizar de forma visual e silenciosa a intenção de se manifestar, pois é necessário que os conselheiros possam solicitar a palavra durante as reuniões do Copam e CERH-MG, sendo comum que alguns deles solicitem a palavra ao mesmo tempo, para se manifestarem sobre um mesmo item ou assunto, portanto esta ferramenta se faz imprescindível, evitando tumultos no momento da solicitação. Além disso, o mecanismo visual da solicitação de manifestação ajuda a organizar e ordenar dos inscritos para fala. Esta ferramenta auxilia o presidente da sessão no que tange a indicar quem está está inscrito ou não, para se manifestar.

1.2.4. Ferramenta integrada que permita ao anfitrião a gravação de vídeo e áudio da videoconferência em nuvem, uma vez que todas as reuniões do Copam e CERH-MG são gravadas. A gravação integrada em nuvem é a forma mais segura, pois garante que mesmo que a conexão com a internet do anfitrião caia a gravação continuará ocorrendo e ficará disponível na íntegra até ao término da reunião.

1.2.5. Ferramenta integrada que permita qualquer participante gravar vídeo e áudio da videoconferência no computador local, uma vez que qualquer conselheiro pode ter interesse em gravar a reunião para uma consulta posterior, especialmente nas reuniões dos grupos de trabalho, que possuem discussões muito técnicas e conceituais e não são transmitidas ao vivo, trazendo uma maior dificuldade para consultas posteriores das discussões, caso não possuam suas próprias gravações. Além disso, a gravação local oferece mais segurança e agilidade para a equipe da Assessoria de Órgãos Colegiados na produção das gravações das reuniões.

1.2.6. Ferramenta integrada para compartilhamento de tela por qualquer participante que esteja na sala de reunião, com a possibilidade do compartilhamento de áudio da própria máquina, uma vez que nas reuniões do Copam e CERH-MG é recorrente o compartilhamento de tela de documentos, slides e vídeos (com áudio) por parte da equipe da Assessoria de Órgãos Colegiados, conselheiros e até mesmo do público externo.

1.2.7. Sala de espera, dado que é obrigatória a abertura para participação do público externo, uma vez que se inscreve para itens específicos de cada pauta das unidades colegiadas do Copam e CERH-MG, sendo de fundamental importância para que somente as pessoas devidamente autorizadas consigam entrar na sala virtual da respectiva reunião, e para melhor organização e bom andamento das reuniões.

1.2.8. Capacidade para 1 (um) anfitrião e pelo menos 4 (quatro) co-anfitriões, com as seguintes atribuições exclusivas:

1.2.8.1. Possibilidade de fechar a câmera e abrir e fechar o microfone dos participantes;

1.2.8.2. Possibilidade de autorizar a entrada de participantes na sala de videoconferência;

1.2.8.3. Possibilidade de remover participantes da sala de videoconferência;

1.2.8.4. Possibilidade de renomear os nomes dos participantes, uma vez que as reuniões do Copam e CERH-MG são dinâmicas e têm um significativo número de inscritos, com grande número de pessoas entrando e saindo da sala de videoconferência, por vezes com o nome incorreto ou mal identificado.

1.2.9. Clara possibilidade de separação entre participantes e moderadores, visto que o software deve garantir que os participantes comuns devem ter acesso a todas as ferramentas de videoconferência disponíveis (compartilhamento de tela, controle do próprio áudio, controle da própria câmera, etc.), sem que isto os deem acesso às ferramentas de administração da videoconferência (renomear participantes, controle da sala de espera, controle do áudio de outros participantes, etc.).

1.2.10. Agenda integrada ao sistema que permita agendar videoconferências, gerando as devidas credenciais identificadoras, únicas e exclusivas, com antecedência de até 90 (noventa) dias no mínimo, pois o Copam e o CERH-MG possuem um quantitativo grande de reuniões e agendar as reuniões com antecedência é imprescindível para organização e bom desenvolvimento dos trabalhos da equipe Assessoria de Órgãos Colegiados, de forma a evitar situações de conflitos de agenda.

## **2. DOS LOTES:**

2.1. AGRUPAMENTO DE ITENS EM LOTES: Por se tratar de processo de contratação de serviços de um único segmento e em pequena quantidade, a contratação será realizada por meio de lote único

2.2. LOTES EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE: O lote será exclusivo para ME/EPP, nos termos do art. 48, inciso I, da LC 123/2006 c/c art. 8º do Decreto Estadual nº 47.437/2018.

## **3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:**

3.1. A Finalidade do objeto contratado é possibilitar a realização remota das reuniões das unidades colegiadas do Copam e do CERH-MG, que são de interesse comum, tanto para os conselheiros destas Unidades Colegiadas, quanto para a sociedade civil. Esta contratação é essencial para o cumprimento da legislação vigente que regulamenta as reuniões das unidades colegiadas do Copam e CERH-MG de forma mais democrática, ágil e moderna, ampliando os formatos de realização das reuniões das unidades colegiadas do Copam CERH-MG e em concordância com o princípio da economicidade.

A publicação da Deliberação Conjunta Copam/CERH-MG nº 19/2020 trouxe a determinação da realização das reuniões das unidades colegiadas com tecnologia remota e foi prontamente atendida com eficiência e eficácia, por meio do *software Zoom Cloud Meeting*. Posteriormente, em pesquisa realizada junto aos conselheiros, na qual a grande maioria optou por permanecer com a realização das reuniões remotas, fez-se necessária a contratação da ferramenta para dar continuidade à realização das reuniões de forma remota, garantindo a continuidade dos trabalhos.

Integram a estrutura das Unidades Colegiadas do Copam: o Plenário, a Câmara Normativa e Recursal (CNR), as Câmaras Técnicas: de Políticas de Energia e Mudanças Climáticas (CEM), de Atividades Industriais (CID), de Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas (CPB), de Atividades de Infraestrutura de Energia, Transporte, Saneamento e Urbanização (CIF), de Atividades Agrossilvipastoris (CAP), de Atividades Minerárias (CMI), Unidades Regionais Colegiadas (URCs) e Grupos de Trabalho quando solicitada sua criação. Integram a estrutura do CERH-MG: o Plenário, a Câmara Normativa e Recursal (CNR) e as Câmaras Técnicas: de Planejamento (CTEP) e de Regulação (CTER). As reuniões ordinárias das Unidades Colegiadas do Copam e do CERH-MG são realizadas, conforme cronograma anual, deliberado e aprovado pelos conselheiros das respectivas unidades colegiadas e disponibilizado no Portal da Semad/Conselhos, em atendimento ao disposto no §1º do inciso II do art. 22 da Deliberação Normativa Copam nº 247, de 17 de novembro de 2022, que estabelece o Regimento Interno do Copam e nos termos do §1º do inciso II do art. 29 da Deliberação Normativa CERH-MG nº 77, de 1º de agosto de 2022, que estabelece o Regimento Interno do CERH/MG. E caso haja a necessidade de realização de reunião extraordinária, de acordo com o previsto nos regimentos internos dos Conselhos, as mesmas também são devidamente disponibilizadas no Portal da Semad/Conselhos.

As reuniões das unidades colegiadas do Copam e CERH-MG são públicas, de acordo com o §1º do art. 4º do Decreto nº 46.953, de 2016 e o §1º do art. 5º do Decreto nº 48.209, de 2021, fazendo-se necessário as suas realizações e transmissões em plataformas online, que permitam o acompanhamento e a participação da sociedade civil e de todos os interessados. Portanto, o aplicativo utilizado para a realização das reuniões das unidades colegiadas no formato remoto deve garantir que estas sejam públicas, democráticas e de fácil acesso a todos os setores e camadas da sociedade.

Tais necessidades inviabilizam a utilização de certos aplicativos, como o *Microsoft Teams*, devido à dificuldade de executar estes aplicativos, seja através de aplicativo próprio ou web browser, em equipamentos desatualizados e/ou com algum grau de obsolescência tecnológica, que podem ser os meios majoritários que determinadas camadas da sociedade possuem para acessar estas reuniões.

Além disso, para a utilização de aplicativos como o *Microsoft Teams*, para acessar a sala de videoconferência o usuário fica condicionado a criar uma conta de e-mail com domínio da Microsoft, tanto por meio de desktop quanto mobile. Destaca-se ainda que em se tratando de reunião pública não seria razoável condicionar um interessado em participar da reunião a criar conta, com 'usuário' e 'senha', para

utilização de serviços uma empresa privada. Ademais, a criação de conta específica pode ser um complicador para pessoas com pouca intimidade com a internet e com tecnologia, especialmente os inscritos do público externo, que podem ter pouco tempo para se preparar para entrar na reunião. Por outro lado, destaca-se que o Teams possui limitações técnicas e quando um usuário acessa a videoconferência, o software eleva a exigência de capacidade de processamento do dispositivo utilizado, criando dificuldades para o acesso de forma, ágil e sobretudo democrática, considerando que aparelhos mais antigos não conseguem reconhecê-lo.

Além disso, aplicativos de videoconferência como o *Microsoft Teams* não permitem a designação de co-moderadores entre os participantes da videoconferência. Considerando que nas reuniões do CERH-MG e, principalmente, do Copam poderão haver vários inscritos de público externo para manifestação na reunião e que estes inscritos têm momentos distintos de entrada e saída na sala de videoconferência, e que algumas reuniões podem ultrapassar 8 horas de duração, sem pausa, é imprescindível que o aplicativo escolhido permita a designação de co-moderadores da equipe da Assessoria de Órgãos Colegiados e/ou das Unidades Regionais de Regularização Ambiental para auxiliar no controle, gestão e configuração da videoconferência.

Ainda que os aplicativos como o *Microsoft Teams* permitam a designação de participantes como “apresentadores” e que estes apresentadores possuam permissões similares ao de um co-moderador, é importante ressaltar que tais apresentadores são os únicos com permissão para realizar compartilhamento de tela, ou seja, realizar a apresentação de slides, fotos, vídeos, mapas e documentos dentro da sala de videoconferência. Dessa forma, o aplicativo utilizado para a realização remota das reuniões das unidades colegiadas do Copam e CERH-MG deve conceder ao participante a possibilidade de compartilhamento de tela sem conceder permissões de gerenciamento e administração da sala de videoconferência. Ou seja, deve haver total separação entre participantes e co-moderadores, sem que os participantes fiquem alijados de utilizar as ferramentas interativas do aplicativo.

Em face das reuniões remotas do Copam e do CERH-MG serem públicas, gera-se a necessidade de que as reuniões sejam executadas em um aplicativo adaptável aos dispositivos com pouca capacidade de processamento, sejam eles smartphones, computadores, tablets, notebook etc.; sejam de fácil utilização e acesso; e tenha a separação entre a “equipe administrativa da videoconferência” e demais participantes, sem que estes fiquem alijados de utilizar as ferramentas interativas do aplicativo, garantindo assim a eficiência, democratização, modernidade e eficácia das reuniões das unidades colegiadas do Copam e CERH-MG.

#### **4. JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE**

4.1. Conforme art. 24, inciso II da Lei 8.666/93, com fulcro no Art. 1º, do Decreto nº. 46095/12 e da Resolução nº 106, de 14/12/12, o objeto em questão se enquadra no conceito de bens e/ou serviços comuns e por consequência pode ser adquirido por meio de dispensa de licitação, por Cotação Eletrônica de Preços/COTEP.

#### **5. DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS:**

5.1. Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, devido à baixa complexidade do objeto a ser adquirido, considerando que as empresas que atuam no mercado têm condições de prestar os serviços de forma independente.

#### **6. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

6.1. Não há necessidade de comprovação de que a licitante seja credenciada ou autorizada pelo fabricante do *software* como condição de habilitação, conforme entendimento do Plenário do TCU, ao aprovar a Nota Técnica nº 3/09 – SEFTI/TCU.

Ainda, o art. 3º, § 1º, inc. I, da Lei de Licitações veda aos agentes públicos prever, no edital, cláusula que seja impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato. Daí porque, demonstrada a pertinência e relevância, afasta-se o impedimento e será lícita a fixação dessa exigência.

É nesse sentido o Entendimento III da citada Nota Técnica nº 3/09 – SEFTI/TCU:

"Nas licitações para contratação de bens e serviços de tecnologia da informação, a decisão pela exigência, em casos excepcionais, de credenciamento das licitantes pelo fabricante deve ser cabalmente justificada no processo licitatório, respeitando-se as particularidades do mercado (Lei nº 9.784/1999, art. 50, inciso I). Nessas situações, o credenciamento deve ser incluído como requisito técnico

obrigatório, não como critério para habilitação (Constituição Federal, art. 37, inciso XXI in fine; Lei nº 8.666/1993, arts. 27 a 31 e Decisão TCU nº 523/1997)."

## **7. CRITÉRIOS DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:**

7.1. Serão solicitados, catálogos, fichas técnicas para comprovação de que *software* ofertado atende as especificações técnicas solicitadas neste Termo de Referência.

## **8. DA PROVA DE CONCEITO:**

### **8.1. DA PROVA DE CONCEITO:**

8.1.1. Não será exigida a apresentação de prova de conceito.

## **9. DA EXECUÇÃO DO OBJETO:**

### **9.1. PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

9.1.1. A CONTRATADA deverá disponibilizar o acesso a licença do software em até 10(dez) dias úteis após emissão da ordem de serviço.

9.1.2. Início das atividades: 10(dez) dias úteis após recebimento da nota de empenho;

9.1.3. O servidor Felipe Brait Carneiro Gonçalves, Masp 1.368.578-9, telefone de contato (31) 3915-1548, e-mail: [felipe.goncalves@meioambiente.mg.gov.br](mailto:felipe.goncalves@meioambiente.mg.gov.br), será responsável por acompanhar a entrega/habilitação do serviço contratado.

### **9.2. DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

9.2.1. Por se tratar de serviços online, não cabe definir o local, entretanto as reuniões serão geridas na sede da Semad;

### **9.3. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:**

9.3.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo.

9.3.2. No prazo de até 10 (dez) dias corridos do adimplemento da parcela, a CONTRATADA deverá entregar toda a documentação comprobatória do cumprimento da obrigação contratual;

9.3.3. O recebimento provisório será realizado pela equipe da Assessoria de Órgãos Colegiados, após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:

9.3.3.1. A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

9.3.3.1.1. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o responsável irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao responsável pela contratação.

9.3.3.1.2. A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços ou materiais empregados em sua realização, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

9.3.3.1.3. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

9.3.3.2. No prazo de até 10(dez) dias corridos a partir do recebimento dos documentos da CONTRATADA, o responsável pelo recebimento deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao responsável pelo fornecimento.

9.3.3.2.1. quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

9.3.3.2.2. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado.

9.3.3.2.2.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida tempestivamente, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório no dia do esgotamento do prazo.

9.3.4. No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, a área responsável deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo as seguintes diretrizes:

9.3.4.1. Realizar a análise da documentação apresentada pelo fornecedor e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

9.3.4.2. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

9.3.4.3. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura.

9.3.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

9.3.6. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

## **10. DO PAGAMENTO:**

10.1. O pagamento será efetuado através do Sistema Integrado de Administração Financeira - SIAFI/MG, por meio de ordem bancária emitida por processamento eletrônico, a crédito do beneficiário em um dos bancos que o fornecedor indicar, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, com base nos documentos fiscais devidamente conferidos e aprovados pela CONTRATANTE.

## **11. DO CONTRATO:**

11.1. Não se aplica, uma vez que trata-se de entrega imediata e de valor de até R\$ 80.000,00 (Oitenta mil reais).

## **12. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA RELAÇÃO JURÍDICA:**

12.1. A fiscalização da entrega será realizada pelo servidor Felipe Brait Carneiro Gonçalves, Masp 1.368.578-9, telefone de contato (31) 3915-1124, e-mail: felipe.goncalves@meioambiente.mg.gov.br

## **13. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

13.1. A despesa decorrente desta licitação correrá por conta da(s) dotação(s) orçamentária(s), e daquelas que vierem a substituí-

**14. DAS GARANTIAS:**

**14.1. GARANTIA FINANCEIRA DA EXECUÇÃO:**

14.1.1. Garantia legal estabelecida pelo Código de Defesa do Consumidor (CDC) de (30 dias – produtos não-duráveis); (90 dias–produtos duráveis) a partir da data de recebimento do produto, sem prejuízo de outra garantia complementar fornecida pelo licitante/fabricante em sua proposta comercial.

14.1.2. A CONTRATADA deverá dar plena garantia dos serviços prestados, com padrões adequados de qualidade, segurança e desempenho, observando os prazos e forma de entrega, em conformidade com a Lei Federal nº 8.666,de1993.

**15. DA VISTORIA TÉCNICA:**

15.1. Não se aplica , em função da natureza do serviço prestado

**16. DA SUBCONTRATAÇÃO:**

16.1. A subcontratação é vedada, uma vez que as empresas que atuam no mercado têm condições de fornecer os bens de forma independente.

**17. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES:**

**17.1. DA CONTRATADA:**

17.1.1. Prestar os serviços nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes neste documento.

17.1.2. Emitir faturas no valor pactuado, apresentando-as ao CONTRATANTE para ateste e pagamento.

17.1.3. Atender prontamente as orientações e exigências inerentes à execução do objeto contratado.

17.1.4. Reparar, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos serviços empregados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato.

17.1.5. Assegurar ao CONTRATANTE o direito de sustar, recusar, mandar desfazer ou refazer qualquer serviço/produto que não esteja de acordo com as normas e especificações técnicas recomendadas neste documento.

17.1.6. Assumir inteira responsabilidade pela prestação dos serviços, responsabilizando-se por eventual transporte, acondicionamento e descarregamento dos materiais necessários a prestação, se houver.

17.1.7. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Termo de Referência e em sua proposta.

17.1.8. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado ao Estado ou à entidade estadual, devendo ressarcir imediatamente a Administração em sua integralidade, ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos.

17.1.9. Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados na prestação dos serviços, dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida neste termo de referência.

17.1.10. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto deste Termo de Referência.

17.1.11. Não transferir para o CONTRATANTE a responsabilidade pelo pagamento dos

encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da CONTRATADA, nem onerar o objeto deste Termo de Referência.

17.1.12. Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

17.1.13. Manter preposto, caso necessário, aceito pela Administração, para representá-lo no local da execução do objeto contratado.

## 17.2. DA CONTRATANTE:

17.2.1. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

17.2.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta

17.2.3. Rejeitar, no todo ou em parte os serviços prestados, se estiverem em desacordo com a especificação e da proposta comercial da CONTRATADA.

17.2.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

17.2.5. Conceder prazo de 03 (três) dias úteis, após a notificação, para a CONTRATADA regularizar as falhas observadas.

17.2.6. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

17.2.7. Aplicar à CONTRATADA as sanções regulamentares.

17.2.8. Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários através dos documentos pertinentes.

17.2.9. Disponibilizar local adequado para a prestação do serviço, caso necessário.

## 18. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações, previstas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Estadual nº 14.167, de 10 de janeiro de 2002 e no Decreto Estadual nº 45.902, de 27 de janeiro de 2012, e no Decreto Estadual nº 48.012, de 22 de julho de 2020, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

18.1.1. advertência por escrito;

18.1.2. multa de até:

18.1.2.1. 0,3% (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do objeto não executado;

18.1.2.2. 20% (vinte por cento) sobre o valor do objeto após ultrapassado o prazo de 30 dias de atraso, ou no caso de não entregue objeto, ou entrega com vícios ou defeitos ocultos que o torne impróprio ao uso a que é destinado, ou diminua-lhe o valor ou, ainda fora das especificações contratadas;

18.1.2.3. 2 % (dois por cento) sobre o valor total do contrato ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento das demais obrigações contratuais ou norma da legislação pertinente.

18.1.3. Suspensão do direito de participar de licitações e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois)anos;

18.1.4. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, nos



termos do art. 7º da lei 10.520, de 2002;

18.1.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública;

18.2. A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente às demais sanções previstas nos itens 18.1.1, 18.1.3, 18.1.4, 18.1.5.

18.3. A multa será descontada da garantia do contrato, quando houver, e/ou de pagamentos eventualmente devidos pelo INFRATOR e/ou cobrada administrativa e/ou judicialmente.

18.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo incidental apensado ao processo licitatório ou ao processo de execução contratual originário que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no Decreto Estadual nº. 45.902, de 27 de janeiro de 2012, bem como o disposto na Lei 8.666, de 1993 e Lei Estadual nº 14.184, de 2002.

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

18.5.1. Não serão aplicadas sanções administrativas na ocorrência de casos fortuitos, força maior ou razões de interesse público, devidamente comprovados.

18.6. A aplicação de sanções administrativas não reduz nem isenta a obrigação da CONTRATADA de indenizar integralmente eventuais danos causados a Administração ou a terceiros, que poderão ser apurados no mesmo processo administrativo sancionatório.

18.7. As sanções relacionadas nos itens 18.1.3, 18.1.4 e 18.1.5 serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual –CAFIMP e no Cadastro Geral de Fornecedores no âmbito da administração direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo de Minas Gerais - CAGEF.

18.8. As sanções de suspensão do direito de participar em licitações e impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública poderão ser também aplicadas àqueles que:

18.8.1. Retardarem a execução do objeto;

18.8.2. Comportar-se de modo inidôneo;

18.8.2.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

18.8.3. Apresentarem documentação falsa ou cometerem fraude fiscal.

18.9. Durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei Federal nº 12.846, de 2013, e pelo Decreto Estadual nº 46.782, de 2015, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à Controladoria-Geral do Estado, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização –PAR.

## **19. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**

19.1. O custo estimado da contratação é de R\$ 1.283,50 (Hum mil, duzentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos). Adicionalmente, ressalta-se que foi realizada a pesquisa com os fornecedores, conforme documento integrante deste processo (75219236, 75219298, 75219328, 75219328).

### **RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:**

Felipe Brait Carneiro Gonçalves - Masp: 1.368.578-9

## **DAS AUTORIZAÇÕES:**

### **DO ORDENADOR DE DESPESAS:**

APROVO o presente Termo de Referência, bem como estou de acordo com todas as informações prestadas nas declarações e assinaturas acima.

**Leticia Capistrano Campos - Masp: 1.752.821-9**

Chefe de Gabinete da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável  
*Ordenadora de Despesa / Resolução Semad nº 3.186, de 15 de dezembro de 2022*

### **DA AUTORIDADE COMPETENTE:**

AUTORIZO a abertura do processo licitatório oriundo do presente termo de referência criado por esta unidade.

**Leonardo Monteiro Rodrigues - Masp: 1.302.872-5**

Secretário de Estado Adjunto de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável



Documento assinado eletronicamente por **Leticia Capistrano Campos, Chefe de Gabinete**, em 10/11/2023, às 15:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Monteiro Rodrigues, Secretário de Estado Adjunto**, em 13/11/2023, às 17:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **75213348** e o código CRC **A6902C92**.