

## TERMO DE REFERÊNCIA

**SOLICITANTE: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAE**

### 1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

**1.1.** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos em operação, monitoramento e instrumentação de barragens de terra tal qual a Barragem do Ribeirão Pari, no município de Catalão/GO, contemplando Inspeções de Segurança Regular (ISR) e Especial (ISE), elaboração de Relatórios de Inspeção de Segurança Regular (RISR), Declarações de Condição de Estabilidade (DCE), Revisões Periódicas de Segurança de Barragens (RPSB); Elaboração de Projetos Executivos de Correções/Melhorias da Barragem; Acompanhamento de Obras na Barragem e emissão das Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) correspondentes, em conformidade com a Lei nº 12.334/2010 e demais normas da Política Nacional de Segurança de Barragens, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### 1.2. Descrição do objeto:

ITEM	QTDE.	UNIDADE	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS	PREÇO MÉDIO TOTAL ESTIMADO R\$
1	01	Serviços	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos em operação, monitoramento e instrumentação de barragens de terra tal qual a barragem do Ribeirão Pari no município de Catalão/GO, visando atender às necessidades da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE. Tais serviços devem contemplar a realização de Inspeções de Segurança Regular (ISR) e Especial (ISE); Elaboração de Relatórios de Inspeção de Segurança Regular (RISR) e Declarações de Condição de Estabilidade (DCE); Elaboração de Revisões Periódicas de Segurança de Barragens (RPSB); Elaboração de Projetos Executivos de Correções/Melhorias da Barragem; Acompanhamento de Obras na Barragem e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de barragem, em conformidade com a Lei nº 12.334/2010 e demais normas da Política Nacional de Segurança de Barragens.	R\$ 424.826,72
Valor Total Estimado				<b>R\$ 424.826,72</b>

**1.3.** O Valor MÁXIMO estimado para a contratação é de R\$ 424.826,72, **(quatrocentos e vinte e quatro mil, oitocentos e vinte e seis reais e setenta e dois centavos).**

### 2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

**2.1.** A Superintendência Municipal de Água e Esgoto - SAE, responsável pela gestão e manutenção da barragem do Ribeirão Pari, reconhece a importância da manutenção e monitoramento contínuo das barragens para garantir a segurança e a integridade das estruturas, bem como a proteção do meio ambiente e da população local.

**2.2.** A contratação de serviços de monitoramento, inspeção e manutenção de barragens de terra visa realizar o monitoramento contínuo de barragens para identificar precocemente qualquer sinal de

instabilidade, como vazamentos, erosão ou deformações estruturais e permite estabelecer ações de prevenção e manutenção pertinentes;

**2.3.** Por fim, o Departamento de Engenharia da Superintendência Municipal de Água e Esgoto – SAE justifica a necessidade de contratação de empresa para realizar o monitoramento e manutenção da barragem de terra do Ribeirão Pari, com o objetivo principal de avaliar a segurança da barragem, inspecionar, monitorar, elaborar projetos executivos da barragem e acompanhar a execução das obras e emitir a responsabilidade técnica da barragem, tendo em vista que não possui colaboradores com capacidade técnica exigida para a realização de tais serviços.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO:**

**3.1.** A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

**4.1.** Sustentabilidade:

**4.1.1.** Os critérios de sustentabilidade serão inseridos na descrição do objeto.

**4.2.** Garantia da contratação:

**4.2.1.** Não será exigida garantia para a contratação.

**4.3.** Garantia dos serviços:

**4.3.1.** Os serviços solicitados deverão ser entregues com a garantia e padrão mínimo de qualidade;

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

**4.4.** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual, salvo em situações devidamente justificadas e aprovadas pela Superintendência Municipal de Água e Esgoto - SAE, e desde que não se refira à totalidade ou à parcela principal da obrigação, devendo, neste caso, a Empresa atender todas as condições exigidas no contrato e a nota fiscal emitida pela Empresa Contratada, não pela subcontratada.

**4.5.** A empresa contratada deverá dispor de uma equipe técnica multidisciplinar com comprovada expertise em diversas áreas da engenharia, incluindo geologia/geotecnia, estruturas, hidrologia, mecânica, elaboração de projetos, execução de obras e segurança de barragens de terra, assegurando a execução plena e adequada do objeto do contrato, com a emissão das respectivas ARTs, de cada tipo de serviço.

**4.6.** A composição da equipe responsável foi estabelecida com base nas orientações e especificações constantes no Guia de Orientação e Formulários para Inspeções de Segurança de Barragem elaborado pela Agência Nacional de Águas (ANA) para o Manual do Empreendedor sobre Segurança de Barragens – Volume II, publicado em 2016.

**4.7.** A Lei nº 12.334/2010 determina que as inspeções de segurança regulares devem ser efetuadas por equipe de segurança de barragem integrada por profissionais treinados e capacitados. É necessário que o profissional que realize as inspeções e elabore os relatórios seja engenheiro. Esse deve obter junto ao CREA a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) para execução dos serviços.

**4.8.** A equipe responsável pela realização das inspeções de segurança regular e pela elaboração dos relatórios deverá ser composta por profissionais com as seguintes qualificações:

- Engenheiro civil sênior (Engenheiro Coordenador): Profissional com experiência, preferencialmente, superior a 5 (cinco) anos, em projetos geotécnicos de barragens de terra e/ou projetos geotécnicos de recuperação de barragens de terra e/ou em manutenção e operação de barragens de terra, sendo desejável ter experiência em inspeções de barragens;
- Engenheiro geotécnico/geólogo ou engenheiro estrutural: Profissional com experiência, preferencialmente, superior a 5 (cinco) anos, em projetos geotécnicos de barragens de terra, incluindo elaboração e/ou tratamento de fundações, ou em projetos estruturais de barragens e/ou projetos estruturais de recuperação de barragens de terra;
- Engenheiro hidráulico: Profissional com experiência, preferencialmente, superior a 5 (cinco) anos, em projetos hidráulicos de barragens e/ou projetos hidráulicos de recuperação de barragem de terra;

**4.9.** O responsável técnico pelas Inspeções, Relatórios, Laudos e outros documentos deverá ter registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, com atribuições profissionais para o projeto e/ou construção e/ou operação e/ou manutenção de barragens de terra, compatíveis com as definidas pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia, CONFEA.

**4.10.** Os currículos dos profissionais da equipe deverão estar acompanhados das Certidões de Acervo Técnico (CAT), expedidas pelos respectivos órgãos de classe, com a indicação de ter o profissional participado em contratos, cujos serviços realizados contemplem a área de atuação para a qual o profissional tenha sido indicado.

**4.11.** O relatório de inspeção, a ser elaborado pelo responsável técnico com a formação de engenheiro e experiência em segurança de barragens, deve conter, no mínimo, as informações referidas no Guia de Orientação e Formulários para Inspeções de Segurança de Barragem elaborado pela Agência Nacional de Águas (ANA).

**4.12.** A contratada deverá ser pessoa jurídica legalmente constituída, com registro ativo no CREA, e possuir responsável técnico habilitado nas áreas de Engenharia Civil, Geotecnia ou afins, com comprovada experiência em segurança de barragens de terra. Deverá apresentar atestados de capacidade técnica que comprovem a execução de serviços similares, tais como inspeções de segurança de barragens, elaboração de relatórios técnicos (RISR) e projetos de barragem de terra, Declaração de Condição de Estabilidade (DCE), Revisões Periódicas de Segurança de Barragens (RPSB).

**4.13.** A empresa deverá atender integralmente às exigências da legislação de segurança de barragens, incluindo a implementação e execução das Inspeções de Segurança Regular (ISR) e, quando

necessário, Inspeções de Segurança Especial (ISE), conforme periodicidade e critérios definidos pelos normativos aplicáveis. Também deverá garantir a emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) para todos os serviços executados.

**4.14.** Para a realização dos serviços, a contratada deverá possuir todos os equipamentos e ferramentas necessárias, tais como estações de trabalho e softwares a serem utilizados, e no caso de trabalhos de campo: veículos apropriados para a área de trabalho (4x4), barcos motorizados, nível óptico eletrônico, ecossonda, enxadas, picaretas, pás, carrinhos de mão, trena, trados, perfuratriz/equipamento de sondagem, etc., além de equipe executora própria, com experiência na área em questão.

**4.15.** É de responsabilidade da contratada adquirir todos os materiais e softwares a serem consumidos durante a realização dos serviços. Os custos de aquisição destes materiais deverão estar incluídos no preço global dos serviços.

**4.16.** A contratada deverá estar atualizada com as alterações exigidas e/ou implantadas em relação às normas citadas nos documentos deste processo licitatório, respeitando-as e aplicando-as de imediato na prestação dos serviços.

**4.17.** A contratada deverá assumir a responsabilidade pela segurança da equipe que executará os serviços, incluindo o fornecimento dos Equipamentos de Proteção Individual – EPIs necessários, a fiscalização do uso destes EPIs e da adoção das corretas medidas de segurança para atividades realizadas no entorno dos reservatórios.

**4.18.** Também é requisito o conhecimento e aplicação das boas práticas de operação, manutenção e segurança de barragens, incluindo suporte à atualização de documentos de segurança, quando aplicável, e atuação em situações emergenciais.

**4.19.** A empresa contratada elaborará um Cronograma Físico para execução das atividades, desde o início até a entrega do documento final. Alterações poderão ser feitas, desde que não infrinjam as legislações pertinentes tampouco o prazo final de entrega dos relatórios. A fiscalização da SAE poderá solicitar alterações no cronograma proposto pela contratada.

**4.20.** A empresa contratada será responsável técnica e economicamente por todas as viagens, análises, visitas e demais despesas referentes e necessárias à execução dos serviços deste objeto em questão.

**4.21.** Se pertinente, a empresa contratada será responsável e deverá instalar o canteiro de obras e demais instalações de acordo com a NR 24 (Condições Sanitárias e de Conforto) e demais normas de segurança pertinentes.

**4.22.** A empresa contratada assumirá, automaticamente, ao firmar o Contrato, a responsabilidade exclusiva por danos causados ao patrimônio público, ao pessoal alocado na obra ou da fiscalização da SAE ou a terceiros, inclusive por acidentes e mortes, em consequência de falhas na execução dos serviços de obras e/ou problemas no maciço de terra, desde que comprovada ineficiência da empresa contratada.

**4.23.** Por fim, a empresa deverá demonstrar capacidade operacional para o cumprimento de prazos, realização de visitas técnicas periódicas e atendimento às demandas da contratante, garantindo a

segurança estrutural da barragem, a proteção ambiental e a integridade das populações à jusante do maciço de terra.

**4.24.** Do Prazo de Vigência Contratual: o contrato decorrente desta contratação terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, mediante justificativa e autorização da autoridade competente, nos termos do art. 111 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, limitada ao prazo máximo legalmente admitido.

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:**

### **5.1. Condições de Entrega:**

**5.1.1.** Os serviços solicitados deverão ser executados e apresentados com a garantia e padrão mínimo de qualidade, dentro das normas técnicas pertinentes, conforme especificados neste termo de referência, e nos prazos determinados nas normas e legislações atinentes à segurança de barragens, juntamente com as respectivas anotações técnicas.

**5.1.2.** A Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão – SAE solicitará, oportunamente, melhorias, adequações, formatação, substituições e cumprimento das atividades, relatórios, inspeções, laudos, projetos e execuções daqueles que não estiverem dentro das normas, padrões técnicos e legislações.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:**

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

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

**6.3.** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

**6.4.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**6.5.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

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

**6.6.1. O fiscal técnico do contrato anotar**á no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

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

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

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

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

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

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

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

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

**6.11.** O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:**

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

**7.2.** Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**7.3.** O recebimento definitivo poderá ocorrer no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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

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

**7.6.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

**7.7.** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

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

**7.8.1.** o prazo de validade;

**7.8.2.** a data da emissão;

**7.8.3.** os dados do contrato e do órgão contratante;

**7.8.4.** o período respectivo de execução do contrato;

**7.8.5.** o valor a pagar; e

**7.8.6.** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

**7.10.** A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

**7.11.** A Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

**7.12.** Constatando-se a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

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

**7.14.** Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

**7.15.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação de habilitação.

**7.16.** O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

**7.17.** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

## **8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **8.1. Critério de Julgamento das Propostas, Forma de Adjudicação**

**8.1.1.** O critério de julgamento das propostas será o de MENOR PREÇO GLOBAL e a adjudicação será realizada por ITEM ÚNICO/GLOBAL, em razão da indivisibilidade do objeto.

### **8.2. Exigências de Habilitação**

#### **8.2.1. Habilitação Jurídica**

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

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

**c)** No caso de sociedade empresária: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.

**d)** No caso de sucursal, filial ou agência: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

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

**f)** No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei n.º 5.764/1971.

**g)** No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.

**h)** Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações relevantes ao objeto desta Licitação e à composição societária atual da empresa ou da última consolidação.

### **8.2.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista**

**a)** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso.

**b)** Prova de 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.

**c)** Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante a apresentação de Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda;

**d)** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

**e)** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

**f)** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;

**g)** Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

**h)** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante.

### **8.2.3. Qualificação Técnica**

**a)** No mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito PÚBLICO ou PRIVADO, que comprove a licitante já ter executado a qualquer tempo, serviços compatíveis e com características SEMELHANTES às do objeto deste edital.

**b)** Alvará de Funcionamento expedido pela autoridade municipal da sede da Empresa licitante em plena validade.

**c)** Apresentação de corpo técnico multidisciplinar da empresa com habilitação e experiência comprovada para atuação em barragens de terra, incluindo no mínimo profissionais com habilitação para atuar em engenharia civil, geologia ou geotecnia, hidrologia e engenharia estrutural.

### **PARA PARTICIPAÇÃO NESTE CERTAME:**

**d)** Todas as licitantes deverão apresentar DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE DA EQUIPE TÉCNICA MULTIDISCIPLINAR, legalmente habilitada e com atribuições profissionais compatíveis com o objeto, a qual deverá ser composta, no mínimo, por profissionais com os perfis de Engenheiro Coordenador, Engenheiro Geotécnico/Estrutural e Engenheiro Hidráulico, que serão os responsáveis diretos pela execução dos serviços.

- d.1)** Prova de Inscrição ou Registro do profissional, junto ao CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, válida na data da apresentação da proposta;
- d.2)** Comprovação de aptidão, atestado de Capacidade Técnica do profissional, para desempenho pertinente ao objeto licitado e em características semelhantes com o objeto da licitação, devidamente reconhecido pela entidade profissional competente (CREA), sendo:
- d.2.1)** Comprovação de atuação do profissional em serviços de monitoramento e manutenção de barragens.
- d.2.2)** Apresentação de corpo técnico multidisciplinar da empresa com habilitação e experiência comprovada para atuação em barragens de terra, incluindo no mínimo profissionais com habilitação para atuar em engenharia civil, geologia ou geotecnia, hidrologia e engenharia estrutural.
- d.3)** Para fins de comprovação de capacitação técnico-profissional, a empresa licitante poderá apresentar tantos atestados quantos julgar necessário, desde que de profissionais pertencentes ao seu quadro ou que comprovem o seu vínculo/disponibilidade com a empresa licitante.
- d.4)** O(s) atestado(s) deverá(ão) possuir informações suficientes para qualificar as obras/serviços executados, bem como possibilitar aferir sua veracidade junto ao(s) emitente(s) do(s) documento(s).
- d.5)** No(s) atestado(s) deverá(ão) constar o(s) nome(s) do(s) profissional(is) cujo(s) acervo(s) destinem-se à formação da prova de capacitação técnico-profissional da licitante;
- d.6)** Em caso de consórcio, os responsáveis técnicos poderão ser de qualquer das empresas, sendo admitido o somatório de atestados, desde que atenda a integralidade dos itens de exigência.
- e)** Os serviços comprovados devem ser equivalentes em complexidade, características e natureza às da barragem de terra da superintendência, garantindo que a contratada tenha aptidão técnica para realizar monitoramento e manutenção em barragens de terra.
- f)** Prova de Inscrição ou Registro da licitante, junto ao CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, válida na data da apresentação da proposta;
- g)** Para fins de comprovação de capacitação técnico-operacional, a empresa licitante poderá apresentar tantos atestados quantos julgar necessário.
- h)** Demais Comprovações da empresa:
- h.1)** Declaração firmada pelo representante legal da licitante, de disponibilidade de equipamentos adequados, com compromisso formal de que caso seja vencedora, colocará à disposição da Contratante para realizar os serviços objeto desta licitação.
- h.2)** Declaração firmada pelo representante legal da licitante, de que possui disponibilidade de pessoal, para a realização do objeto da licitação, com o compromisso formal de que, caso seja vencedora, se responsabilizará pela execução do Contrato;

i) Para realização da VISITA TÉCNICA e obtenção do ATESTADO DE VISITA, devem os interessados AGENDAR SUA VISITA, através de pedido que poderá ser enviado ao e-mail da Superintendência Municipal de Água e Esgoto - SAE: [licitacao@saecatalao.com.br](mailto:licitacao@saecatalao.com.br).

A VISITA TÉCNICA deverá ser realizada por representante legal da empresa, munido de documento que o indique como tal, inclusive, para se inteirar de todas as informações que julgar necessárias para formulação das suas respectivas propostas.

i.1) A visita técnica NÃO É OBRIGATÓRIA, e a não apresentação do ATESTADO DE VISITA TÉCNICA não acarretará a desclassificação e/ou inabilitação da licitante. A licitante deverá firmar declaração de que tomou conhecimento do edital e de todas as informações necessárias para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação.

#### **8.2.4. Qualificação Econômico-financeira:**

a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, no prazo de até 60 (sessenta) dias a contar da data de expedição até a data da sessão pública.

b) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta. A boa situação financeira será aferida pelos índices de Liquidez Geral (ILG), Liquidez Corrente (ILC) e Solvência Geral (ISG), calculados conforme as fórmulas:  $ILG = (AC+RLP)/(PC+ELP) \geq 1$ ;  $ILC = AC/PC \geq 1$ ;  $ISG = AT/(PC+ELP) \geq 1$ , sendo AT o ativo total, AC o ativo circulante, RLP o realizável em longo prazo, PC o passivo circulante e ELP o exigível em longo prazo.

#### **8.3. Da Aplicação de Cotas – Lei Complementar n.º 123/2006 e suas alterações**

**8.3.1.** Na fase preparatória desta contratação, por meio do Estudo Técnico Preliminar (em anexo aos autos do Processo Administrativo) referente à contratação de empresa para prestação de serviços técnicos profissionais especializados em monitoramento e manutenção de barragens de terra tal qual a barragem do Ribeirão Pari no município de Catalão/GO, apurou-se que o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte, por meio da aplicação das cotas exclusiva e reservada para microempresas e empresas de pequeno porte não é capaz de alcançar os objetivos previstos, não sendo vantajoso para a Administração, portanto não deve ser adotada a divisão por cotas, embasado pela Lei Complementar n.º 123/2006 e suas alterações, o Decreto Federal n.º 8.538/2015 e a Instrução Normativa do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás n.º 0008/2016.

**8.3.2.** Deverá ser aplicado o tratamento favorecido (direito ao desempate e prazo especial para a regularização fiscal) às entidades de menor porte, caso essas apresentem propostas iguais ou de até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada e apresentada por entidade de médio ou grande porte.

### **9. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

**9.1.** O valor máximo estimado da contratação é de R\$ 424.826,72 (quatrocentos e vinte e quatro mil, oitocentos e vinte e seis reais e setenta e dois centavos), conforme relatório de pesquisa de preços em anexo.

## **10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

**10.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão para o exercício 2026.

**10.2.** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Catalão/GO, 03 de junho de 2026.

Termo de Referência Elaborado por:

**ÁGATHA CRISTINE FLORÊNCIO**  
Departamento de Engenharia – SAE

**CIRO JOSUÉ ALVES BORGES**  
Departamento de Engenharia – SAE

Termo de Referência Aprovado por:

**ROGÉRIO APARECIDO DA SILVA PIRES**  
Superintendente Municipal de Água e Esgoto – SAE