

Administração: Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação





Setor de Licitação e Contratos PROCESSO LICITATÓRIO № 036/2025 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 001/2025

REGIDO PELA LEI Nº 14.133/2021, LEI COMPLEMENTAR nº 123/06 E DECRETO MUNICIPAL Nº 114/2023.

**OBJETO:** A presente Licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação com blocos intertravados de concreto, nos morros de Zaro, Bastiãozão ,Empoeira, Barreiros e Caixeta, zona rural do Município de Francisco Badaró, conforme Contrato de Repasse nº 963797/2025/MIDR/CAIXA, celebrado entre a União Federal por intermédio do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Francisco Badaró-MG

INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS: 27/06/2025

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: A PARTIR DE 11/06/2025

ABERTURA DAS PROPOSTAS: AS 08:00 HORAS

REFERÊNCIA DE TEMPO: HORÁRIO DE BRASÍLIA.

<u>LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA:</u> PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL – www.licitardigital.com.br

PORTARIA № 129/2025: FÁBIO RAMALHO SIQUEIRA – ANA DE LOURDES FERREIRA AGENTE DE CONTRATAÇÃO

**MODO DE DISPUTA**: ABERTO E FECHADO

**ESCLARECIMENTOS:** Diretamente pela plataforma de licitações – <a href="https://www.licitardigital.com.br">www.licitardigital.com.br</a> > edital CE 001/2025 esclarecimentos. Telefones: (33) 3738-1123 / 1228

Horário de funcionamento: 07h às 12h e de 13:30h às 16:30h.

www.franciscobadaro.mg.gov.br

1



Estado de Minas Gerais

Administração: Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos





# EDITAL DE LICITAÇÃO - NORMAS PROCESSO LICITATÓRIO № 036/2025 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 001/2025

#### 1 - PREÂMBULO

- 1.1. A PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BADARÓ MG, por intermédio do Setor de Licitações, realizará a Licitação na Modalidade Concorrência Eletrônica, em sessão pública a ser realizada na Plataforma de Licitações Licitar Digital (www.licitardigital.com.br) a qual, conforme especificado no ANEXO I deste edital.
- 1.2-A condução de todo processo de contratação, inclusive elaboração do respectivo edital de licitação será realizada pela Agente de Contratação, Sra. Ana de Lourdes Ferreira de Sousa Paula e os trabalhos de abertura e julgamento do certame, serão conduzidos pelo Pregoeiro, Sr. Fábio Ramalho Siqueira e sua equipe de apoio designados pela portaria nº129/2025,anexado aos autos do procedimento e regido pelas demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo presente Edital e regido pelas Leis nº 14.133/21, Lei Complementar nº 123/06, Decreto Municipal nº 114/2023 e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo presente Edital.
- **1.3** O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos gratuitamente no site da Prefeitura Municipal Francisco Badaró-MG, através do endereço eletrônico www.franciscobadaro.mg.gov.br, na Plataforma de Licitações Licitar Digital, através do endereço eletrônico <a href="https://www.licitardigital.com.br">www.licitardigital.com.br</a> e também no prédio sede da Prefeitura Municipal de Francisco Badaró, em dias e horários de expediente, a partir da data de sua publicação.
- 1.4 Toda e qualquer alteração que possivelmente ocorrer neste Edital, tais como errata, adendo, suspensão ou revogação, deverá ser consultada pelos pretensos licitantes no endereço eletrônico <a href="https://www.licitardigital.com.br">www.licitardigital.com.br</a>, bem como, no site da Prefeitura Municipal e,
  1.5 A Administração não se responsabilizará caso o pretenso licitante não acesse o e-mail informado ou não visualize a alteração no site supracitado consequentemente

#### 2- OBJETO

desconhecendo o teor dos Avisos publicados.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

**2.1.** Constitui objeto da presente licitação: contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação com blocos intertravados de concreto nos morros de Zarro, Bastiãozão, Empoeira, Barreiros e Caixeta, zona rural do Município de Francisco Badaró, conforme Contrato de Repasse nº 963797/2024/MIDR/CAIXA, celebrado entre a União Federal por intermédio do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Francisco Badaró-MG.

## 3 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- **3.1 –** Poderão participar desta CONCORRÊNCIA as empresas legalmente constituídas e que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste Edital e seus Anexos.
- **3.2 –** Não poderão participar do presente certame a empresa:
- 3.2.1 Empresa suspensa de participar de licitação e impedida de contratar com o Município, durante o prazo da sanção aplicada;
- **3.2.2 –** Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- 3.2.3 Empresa impedida de licitar e contratar com o Município, durante o prazo da sanção aplicada;
- **3.2.4** Empresa proibida de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei n.º 9.605/1998;
- **3.2.5** Empresa proibida de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei n.º 8.429/1992;
- **3.2.6** Quaisquer interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 9º, §1º, da Lei n.º 14.133/2021;
- **3.2.6.1** Entende-se por "participação indireta" a que alude o art. 9° §1°, da Lei n.° 14.133/2021 a participação no certame de empresa em que uma das pessoas listadas no mencionado dispositivo legal figure como sócia, pouco importando o seu conhecimento técnico acerca do objeto da licitação ou mesmo a atuação no processo licitatório.
- 3.2.7 Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- **3.2.8** Empresa cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto deste CONCORRÊNCIA;
- 3.2.9 Empresa que se encontre em processo de dissolução ou falência;
- **3.2.10** Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;

- **3.3** Os licitantes deverão estar previamente cadastrados na plataforma de licitações, o qual poderá ser realizado em <a href="www.licitardigital.com.br">www.licitardigital.com.br</a>.
- **3.4** A observância das vedações supra é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, se sujeita às penalidades cabíveis.

## 4. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- **4.1** Até **03 (dois) dias úteis** antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o Ato Convocatório deste CONCORRÊNCIA, devendo protocolizar o pedido diretamente pelo site <a href="https://www.licitardigital.com.br">www.licitardigital.com.br</a>, no local específico dentro do processo licitatório em análise cabendo ao Agente de Contratação decidir sobre a petição no prazo de **02(dois) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.**
- **4.1.1 -** Caso seja acolhida a impugnação contra o Ato Convocatório, será designada nova data para a realização do Certame.
- **4.2 -** Decairá do direito de impugnar os termos deste edital, por falhas ou irregularidades, o proponente/licitante que não o fizer até o **terceiro dia útil** que anteceder à data de realização da sessão pública da CONCORRÊNCIA, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- **4.3** A impugnação feita tempestivamente pelo proponente/licitante não o impedirá de participar do Certame.

## 5 – DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA E DA EFETIVA PARTICIPAÇÃO

- **5.1 -** A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA será realizada em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases.
- **5.2** Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados na participação na Concorrência Eletrônica deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas através do site da Plataforma de Licitações da Licitar Digital (www.licitardigital.com.br).
- **5.3** É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como, seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Município de MG, ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido do acesso.

www.franciscobadaro.mg.gov.br



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **5.4** O credenciamento do licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes a concorrência eletrônica.
- **5.5** A participação na Concorrência Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal do credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços e documentos de habilitação, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observando data e horário limite estabelecido.
- **5.6** O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.
- 5.7 COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NA CONCORRÊNCIA, A LICITANTE ASSINALARÁ "SIM" OU "NÃO" EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTES DECLARAÇÕES:
- ( ) Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.
- () Declaro que atendo aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.
- ( ) Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21.
- () Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
- ( ) Declaro que minha proposta econômica compreendem 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 da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.
- ( ) Declaro que estou ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;
- () Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei nº 14.133/21, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.
- () Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- () Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/Cooperativa, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência.
- () Sim, ME () Sim, EPP () Não, outros enquadramentos
- **5.8 -** A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## 6 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**6.1** – Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação. Além da proposta, os licitantes encaminharão também - em campos específicos - os documentos de habilitação exigidos no edital, após a fase de lances, solicitados pelo pregoeiro ao licitante vencedor.

## ATENÇÃO!

- **6.1.1** Para classificação das propostas, deverão os licitantes anexar a planilha orçamentária, conforme modelo em Excel anexo, com a descrição dos serviços, unidade de medida, quantitativo, valor unitário, valor unitário com BDI, total geral e desconto proposto por item.
- **6.1.2** Ao final do certame, deverá o licitante vencedor atualizar a proposta em até 02 (dois) dias úteis, **com os descontos ofertados de forma homogênea**, **mantendo-se a proporção de desconto para cada item, a fim de evitar jogo de planilhas**.
- **6.1.3** O licitante não poderá se identificar de forma alguma no preenchimento da planilha orçamentária, sob pena de desclassificação.
- **6.2** O envio da proposta, e dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha intransferíveis.
- **6.3** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- **6.4** Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- **6.5** Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **6.6** Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- **6.7** Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Agente de Contratação e para acesso público após o encerramento do envio de lances.
- **6.8** Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, se houver, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances no prazo definido pelo Agente de Contratação, de no mínimo 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação, podendo ser prorrogado.
- **6.9** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- **6.9.1** Nestes casos, a licitante deverá encaminhar a documentação original ou a cópia autenticada exigida, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data da solicitação do Agente de Contratação, via sistema.
- **6.10 -** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- **6.11 -** Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- **6.12** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "*chat*" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- **6.13** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

#### 6.14 - Da visita técnica:

**6.14.1**. E facultada às empresas realizarem visita técnica, para que as licitantes possam conhecer seu ambiente físico, dimensionar os serviços, verificar suas condições técnicas, planejar a execução do objeto desta licitação e formular sua proposta comercial.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **6.14.2.** As empresas interessadas em realizar a visita técnica por um profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, no caso o CREA/CAU, onde deverão apresentar-se para credenciamento junto ao responsável na Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, portando os seguintes documentos:
- a) Carteira do CREA/CAU do profissional que realizará a visita técnica;
- b) Contrato Social e a última alteração da empresa licitante;
- c) Procuração pública ou Carta de credenciamento assinada pelo representante legal da empresa outorgando poderes para o representar perante o município;
- d) Certidão do CREA/CAU da empresa licitante.
- **6.14.3**. A visita técnica para conhecimento das condições locais das futuras obras, poderá ser realizada em até 03 (três) dias úteis anteriores a data de realização do processo licitatório, em dias úteis, podendo esta ser agendada através do telefone (33) 3731-3516. Para acompanhamento da visita, será designado um representante do corpo técnico da Prefeitura Municipal de Francisco Badaró-MG.
- **6.14.4**. As proponentes que assim procederem, receberão um Atestado de Visita Técnica, que deverá ser entregue juntamente com os documentos de Habilitação, conforme constante no ANEXO V Modelo de declaração de visita técnica.

Obs.: A visita técnica é OPCIONAL, mas, não poderá o Licitante vencedor alegar posteriormente desconhecimento do local objeto da obra para se furtar às suas obrigações contratuais.

#### 7 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- **7.1** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
  - 7.1.1 Valor unitário e total e seus itens;
  - **7.1.2** Descrição detalhada do objeto, no que for aplicável.

#### 7.2 - Forma de Apresentação da Proposta:

- a) **Preço global da obra,** rubricado e assinado pelo responsável técnico registrado em conselho profissional competente, **sem identificar a empresa licitante**, expresso em números e por extenso, em moeda corrente nacional, com no máximo 02 (duas) casas decimais após a vírgula, sendo desprezadas as demais. O preço global ofertado deverá ser idêntico ao preço global indicado na Planilha Orçamentária (alínea "b" deste subitem);
- b) **Planilha orçamentária de custos**, com preços unitários com no máximo 02 (duas) casas decimais após a vírgula, em conformidade com as informações (modelo constante no projeto básico) devidamente identificada, rubricada e assinada pelo responsável técnico registrado em conselho profissional competente, **sem identificar a empresa licitante**,



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

elaborada no mesmo padrão, sequência dos itens, subtotais, sendo desprezadas as demais e quantitativos da planilha orçamentária de referência, contida neste edital, devendo contemplar todas as etapas de execução, totalizando o preço global, referido na alínea "a" deste subitem;

ATENÇÃO: A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DEVERÁ SER APRESENTADA CONFORME MODELO DE PLANILHA APRESENTADA NO PROJETO BÁSICO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.

- b.1) Composição do BDI: A licitante deverá compor o BDI seguindo modelo da composição apresentada pelo Município que está em conformidade com o Acórdão nº 2.622/2013. A composição do BDI deverá ser parte integrante da proposta comercial apresentada;
- b.2) O BDI calculado de 22,5% é meramente um balizador, sendo uma sugestão da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, devendo a empresa licitante respeitar os intervalos admissíveis no Acórdão nº 2.622/2013, conforme modelo anexo;
- b.3) Nos percentuais referentes a tributos deverá ser considerado para efeito de cálculo o ISS do Município ou correspondente na sua inserção no Simples Nacional;
- b.4) O valor final do BDI apresentado deverá estar dentro do intervalo padrão admissível previsto no Acórdão nº 2.622/2013;
- b.5) A licitante deverá atender as recomendações do projeto básico, edital e seus anexos para formulação de proposta, de forma a existir igualdade de participação de todos os licitantes.
- c) Cronograma físico-financeiro, devidamente identificado, rubricado e assinado pelo responsável técnico registrado em conselho profissional competente, sem identificar a empresa licitante, compatível com o cronograma de referência, integrante do Anexo I Projeto Básico e Anexos do Edital; deverá totalizar o valor global da Planilha Orçamentária, sendo admitidas apenas diferenças de centavos de real decorrentes de arredondamentos.
- 7.2.1 Os preços deverão ser apresentados incluindo todos os custos operacionais da atividade, os tributos, taxas e contribuições, encargos sociais e trabalhistas, horas extras, despesas administrativas, trabalhos noturnos, dominicais e em feriados, inclusive o custo dos vigias noturnos, bem como as demais despesas diretas e indiretas, inclusive com ensaios, testes e demais provas para controle tecnológico, de modo a constituir a única contraprestação pela execução dos serviços, objeto desta licitação.
- 7.2.2 No caso de divergência entre o preço unitário e o total prevalecerá o primeiro, devendo o órgão técnico refazer o cálculo para fins de julgamento.
- 7.2.3 Havendo divergência entre o memorial descritivo e as plantas, prevalecerá o memorial descritivo.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 7.2.4. Os quantitativos de serviços constantes da planilha orçamentária (Anexo I Projeto Básico) foram calculados pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, com base nos elementos técnicos dos projetos inseridos no projeto básico, devendo, portanto, ser utilizados exatamente como expressos neste edital pela licitante, para o cálculo do preço global.
- 7.2.5 Com objetivo de evitar divergências entre os quantitativos calculados pelo Município e a planilha orçamentária a ser apresentada na proposta, estará à disposição das licitantes o arquivo eletrônico correspondente, que poderá ser obtido através do sítio eletrônico oficial <a href="https://www.franciscobadaro.mg.gov.br">www.franciscobadaro.mg.gov.br</a> e plataforma da Licitar Digital: <a href="https://www.licitardigital.com.br">www.licitardigital.com.br</a>
- 7.2.6 É obrigatório aos licitantes o emprego do arquivo eletrônico disponibilizado para elaboração da planilha orçamentária. Entretanto, qualquer divergência entre os quantitativos constantes na planilha orçamentária apresentada na proposta e os constantes no edital desta licitação será objeto de retificação pelo órgão técnico da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano que refará os cálculos com o quantitativo correto, comunicando-a por escrito às licitantes.
- 7.2.7. Ao apresentar proposta, fica subentendido que a licitante:
- a) Conhece e cumprirá o cronograma físico da obra, conforme apresentado no projeto básico (Anexo I);
- b) Concorda com a forma de pagamento de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de apresentação e aceite da fatura correspondente a cada uma das medições realizadas:
- c) Aceita o prazo de validade da proposta de no mínimo 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data limite para apresentação dos envelopes;
- d) Cumprirá o prazo de início e término dos serviços constantes da Minuta Contratual.
- e) Declara ainda que conhece o disposto no §5° do art. 115 da Lei Nacional N° 14.133/2021, relativamente a atrasos da execução por evento não imputável ao contratado:

#### Art. 115:

- § 5º 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.
- § 6º Nas contratações de obras, verificada a ocorrência do disposto no § 5º deste artigo por mais de 1 (um) mês, a Administração deverá divulgar, em sítio eletrônico oficial e em placa a ser afixada em local da obra de fácil visualização pelos cidadãos, aviso público de obra paralisada, com o motivo e o responsável pela inexecução temporária do objeto do contrato e a data prevista para o reinício da sua execução.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- § 7º Os textos com as informações de que trata o § 6º deste artigo deverão ser elaborados pela Administração.
- **7.3** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam à Contratada.
- **7.4** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- **7.5** O prazo de validade da proposta é fixado em no mínimo 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.
- **7.6** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.
- **7.7** No caso de alguma inconsistência no descritivo dos itens entre o Edital e o constante na plataforma da Concorrência Eletrônica, deverá ser considerado o descritivo do Edital.
- **7.8** Os documentos listados no item da HABILITAÇÃO deverão ser anexados no sistema juntamente com a proposta, previamente à abertura da sessão pública e sua ausência ensejará em desclassificação.

## 7.9. Das propostas inexequíveis: (ATENÇÃO)!

- **7.9.1**. Conforme art. 59, §4º, da Lei 14.133/21 (NLLC), proposta finais inferiores a 75% (setenta e cinco por cento), do valor de referência, terão presunção relativa de inexequibilidade. Cabendo ao agente de contratações, abrir diligência para comprovar se o Fornecedor terá condições de cumprir/executar o contrato com o valor final ofertado.
- **7.9.2**. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pelo Município, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com esta Lei.
- 7.10. Poderá o Licitante interessado, apresentar desde já, em sua proposta inicial e juntamente com os documentos de habilitação, os documentos dos itens 7.9, a fim de que, em caso de proposta presumidamente inexequível, possa o agente de contratação (ou equivalente), proceder com a análise imediata e classificação de sua proposta.

## 8 - DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

#### 8.1 - DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

- **8.1.1** registro comercial no caso de firma individual;
- **8.1.2 -** ato constitutivo, estatuto ou contrato social e última alteração (se houver) em vigor, devidamente registrado, **onde se possa identificar o administrador**, em se tratando de sociedades comerciais e no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;

www.franciscobadaro.mg.gov.br



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **8.1.3** comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da composição da diretoria em exercício;
- **8.1.4 -** decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

#### 8.2 - DA REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoal Jurídica, através do cartão do CNPJ, que também servirá para fins de comprovação do enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;
- b) prova de regularidade para com a Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à dívida
  Ativa da União e prova de regularização perante o instituto Nacional de Seguridade Social
  INSS, através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do
  Brasil RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional PGFN, conforme Portarias
  MF 358 e 443/2014;
- c) prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Estadual;
- **d**) prova de regularidade fiscal para com a Fazenda Pública Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- e) prova de regularidade fiscal perante ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) e/ou, no caso de estarem os débitos garantidos por penhora suficiente ou com a exigibilidade suspensa, será aceita a Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, que tenha os mesmos efeitos da CNDT; g) cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal. (Que deverá ser comprovado conforme cláusula 5.7 deste Edital.
- **Nota 01** A verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- **Nota 02** As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, terse-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.
- **Nota 03** A ausência de anexação de certidão fiscal, social e trabalhista que possam ser conferidas em meio eletrônico não será motivo único para inabilitação do fornecedor, podendo o Pregoeiro(a) realizar a pesquisa eletrônica para fins de análise da regularidade fiscal da empresa.

## 8.3 DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA:



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

a) Certidão negativa de PEDIDO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E DE CONCORDATA, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em data de emissão não anterior a 90 (noventa) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento.

## **8.4 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

- 8.4.1. Apresentar Atestado de Visita Técnica, nos termos do item 6.14 (opcional).
- 8.4.2. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica na entidade profissional competente;

#### 8.4.3. Qualificação técnico-profissional (Art. 67, I da Lei Nacional Nº 14.133/2021):

A Licitante deverá apresentar, na data prevista para a entrega da proposta, apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de contratação.

- 8.4.3.1. O detentor de Certificado de Acervo Técnico, emitido pelo CREA Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, na modalidade Engenharia Civil ou CAU Conselho de Arquitetura e Urbanismo, na modalidade Arquitetura e Urbanismo e respectivos atestados de responsabilidade técnica fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) no CREA ou CAU, acompanhando(s) de certidão(ões) de Acervo Técnico CAT (RES.CONFEA RESOLUÇÃO Nº 1.137, DE 31 DE MARÇO DE 2023), específica(s) para a obra referida no(s) atestado(s), comprovando o(s) profissional(is) indicado(s) para ser(em) responsável(is) técnico(s) da obra, para execução e/ou coordenação de serviços de construção de obra de arte especial, tipo ponte de concreto armado, objeto desta contratação.
- a) Os atestados apresentados deverão ser de obras concluídas, registrada(s) no CREA/CAU e acompanhados da certidão de Acervo Técnico (CAT) do responsável Técnico podendo ocorrer somatórias dos itens descritos, contendo as quantidades mínimas exigidas no quadro abaixo:

ITEM	QUANTIDADE	QDE	EXIGIDA	NOS
		ATESTADOS		
Execução de pavimento em	3.077,50m <sup>2</sup>	1.538,75m <sup>2</sup>		
piso intertravado,				
espessura de 8cm				

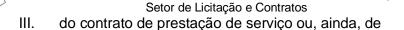
- b) A comprovação de que esse profissional indicado pertence ao quadro permanente da empresa se fará através de um dos documentos a seguir relacionados:
  - I. apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS),
  - II. do contrato social do licitante,



Administração: Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação







- IV. declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada da anuência deste.
- V. Indicação como Responsável Técnico na Certidão de Registro e Quitação da Pessoa
   Jurídica junto ao CREA
- 8.5. O profissional indicado pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnicoprofissional deverá participar das obras objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura.

**OBS:** Nos casos em que a certidão estiver positiva para recuperação judicial ou extrajudicial, a empresa deverá apresentar a comprovação de que o plano de recuperação foi homologado judicialmente, nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005, devendo ainda, demonstrar os demais requisitos para habilitação econômico-financeira como qualquer outro licitante.

**Nota 01** - A verificação pelo órgão ou entidade promotora do certame nos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**Nota 02** - As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, terse-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.

**Nota 03** – A ausência de anexação de certidão fiscais que possam ser conferidas em meio eletrônico não será motivo único para inabilitação do fornecedor, podendo o Agente de Contratação(a) realizar a pesquisa eletrônica para fins de análise da regularidade fiscal da empresa.

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

- **9.1** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- **9.2** O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, que contenham vícios insanáveis ou que não apresentem as especificações técnicas exigidas no Projeto Básico.
- **9.3** Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- **9.4** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- **9.5** A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **9.6** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- **9.7** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 9.8 O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preâmbulo.
- **9.9** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- **9.10** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- **9.11** O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **0,01 (um ponto decimal**).
- 9.12 Será adotado para o envio de lances na concorrência eletrônica o modo de disputa"Aberto Fechado".
- 9.13 Do modo de disputa aberto e fechado seguirá a seguinte ordem de etapas:
- 9.13.1 A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 15 (quinze) minutos;
- **9.13.2** Vencido o prazo previsto no inciso anterior, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada;
- **9.13.3** Encerrada a recepção de lances, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superior àquela, possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo;
- 9.13.4 Na ausência de, no mínimo, 03 (três) ofertas nas condições de que trata o item 9.10, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 03 (três), poderão oferecer um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo;
- **9.13.5** Encerrados os prazos estabelecidos nos itens 9.13.2 e 9.13.3, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade;
- 9.13.6 Se não houver lance final e fechado classificado nos termos dos itens 9.13.2 e 9.13.3, haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de 03 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no item 9.13.4;



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **9.13.7** Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências de habilitação, o Agente de Contratação examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a seleção daquela que atenda ao edital.
- **9.14** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.
- 9.15 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor (<u>exceto na etapa de lance fechado, conforme item 9.13.3</u>), prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.
- **9.16** Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.
- **9.17** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante. (**exceto na etapa de lance fechado, conforme item 9.13.3**)
- **9.18-** No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da Concorrência, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- **9.19** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 9.20 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- **9.21-** Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pela Portaria nº 016 de 23 de agosto de 2020.
- **9.22** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 9.23 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 3 (três) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- **9.24** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

- 9.25 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- **9.26** A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- **9.27** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60, § 1º, da Lei nº 14.133/21, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:
- I empresas estabelecidas no Município de Francisco Badaró;
- II empresas brasileiras;
- III empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- IV empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- **9.28** Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- **9.29** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- **9.30** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- **9.31** O Agente de Contratação solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- **9.32** Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

#### 10 - DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

**10.1 -** Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no art. 29º da Portaria n.º 017/2020.

- **10.2** O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.
- **10.3** Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- **10.4** Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.
- **10.5** Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata:
- **10.6** O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.
- **10.7** O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de Contratação.
- **10.8** Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- **10.9** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- **10.9.1** Se tratando de Lote, a desclassificação de um único item do lote implicará na desclassificação da proposta para todo o lote, ou seja, a proposta somente será aceita se atender aos requisitos para todos os itens que compõem o lote.
- 10.10 Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **10.11** O Agente de Contratação deverá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.
- **10.12** Também nas hipóteses em que o Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.
- 10.13 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo "chat".

#### 11 - DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

- **11.1** Para julgamento, será adotado o critério de **MENOR PREÇO GLOBAL**, observados o valor máximo aceitável, os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e qualidade e demais condições definidas neste Edital.
- **11.2 -** O Agente de Contratação anunciará o licitante detentor da proposta ou lance de menor valor/ maior vantajosidade imediatamente após a fase de aceitação das propostas ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo Agente de Contratação acerca da aceitação do lance de menor valor/ mais vantajoso.
- 11.3 Se a proposta de menor valor/maior vantajosidade não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Agente de Contratação poderá examinar a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procederá a verificação das condições habilitatórias do proponente, na ordem de classificação, ordenada e sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.
- **11.4** No caso de discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos e, entre preços unitários e totais, os primeiros.
- **11.5** Serão desclassificadas as propostas que conflitem com as normas deste Edital ou da legislação em vigor.
- **11.6** Serão rejeitadas as propostas que:
- **11.6.1** Sejam incompletas, isto é, não conterem informação(ões) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do material licitado;
- **11.6.2** Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, ou seja, manifestamente inexequíveis, por decisão do Agente de Contratação.
- **11.7** Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de maior desconto e valor estimado para a aquisição do bem.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **11.7.1** Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.
- **11.8** Constatando o atendimento das exigências previstas no Edital, o licitante será declarado vencedor, sendo homologado o procedimento e adjudicado o objeto da licitação pela autoridade competente.
- **11.9** Após a habilitação, poderá a licitante ser desqualificada por motivo relacionado com a capacidade jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômico-financeira, qualificação técnica e/ou inidoneidade, em razão de fatos supervenientes ou somente conhecidos após o julgamento.

#### 12 - DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA (PROPOSTA FINAL)

- **12.1** O LANCE FINAL do licitante declarado vencedor será atualizado automaticamente pelo sistema da concorrência eletrônica.
- **12.1.1**. A proposta somente não será atualizada automaticamente quando houver mais de um item dentro do lote, cabendo ao fornecedor a atualização dos valores de sua proposta no prazo máximo de 02 (duas) horas, ou, em outro prazo informado pelo Agente de Contratação.
- 12.2. Deverá o vencedor, enviar através do sistema de licitações as planilhas atualizadas com o desconto final, conforme modelo em anexo, devidamente identificada, rubricada e assinada pelo representante legal e pelo responsável técnico, registrado em conselho profissional competente.
- **12.3** Deverá ainda o licitante vencedor, encaminhar por e-mail a indicação do banco, número da conta e agência, para fins de pagamento, isso no prazo de 24 (vinte e quatro horas);

#### 13 - DO RECURSO

- **13.1 –** O Pregoeiro declarará o vencedor e, depois de decorrida a fase de regularização fiscal de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, se for o caso, concederá o prazo de no mínimo (30) trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual (is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
- **13.2 -** A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública desta concorrência, implica decadência desse direito, ficando o Agente de Contratação autorizado a adjudicar o objeto à LICITANTE VENCEDORA.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **13.3** Havendo quem se manifeste, caberá ao Agente de Contratação verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
- **13.3.1** Nesse momento o Agente de Contratação não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
- **13.3.2** A falta de apresentação das razões de recurso, em campo próprio do sistema, também importará a decadência do direito de recurso e, via de consequência, a adjudicação do objeto da licitação à LICITANTE VENCEDORA.
- **13.4** A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando as demais LICITANTES, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- **13.5** O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

## 14 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

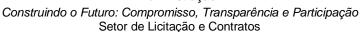
- **14.1** O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Agente de Contratação, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.
- **14.2** Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

#### 15 – DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

- **15.1** Findo o processo licitatório, a empresa vencedora será convocada via sistema eletrônico e e-mail a assinar o Contrato, que obedecerá ao modelo anexo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor, sob pena de decair do direito à contratação.
- **15.2** O subitem acima deverá ser desconsiderado caso seja outra a decisão da autoridade competente que não a homologação do processo licitatório ou outra for sua decisão.
- **15.3** Caso a licitante vencedora não atenda ao prazo previsto no item 15.1, ensejará a aplicação das sanções estabelecidas no item sanções administrativas deste instrumento, reservando-se o **CONTRATANTE**, o direito de convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto ao preço, ou revogar a licitação, independentemente das sanções previstas para a licitante vencedora neste instrumento.



Administração:







#### 16 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- **16.1** Além das obrigações legais, regulamentares e das demais constantes deste instrumento e seus anexos, obriga-se, ainda, a empresa vencedora a:
  - **16.1.1 E-MAIL INSTITUCIONAL**: É dever empresa vencedora/contratada manter durante o período de vigência do contrato/serviço, e-mail institucional, oficial, atualizado, vigente e operacional, para executar os contatos oficiais com o **CONTRATANTE**, para realização de contratos, adendos, renovações, notificações, ofícios e todos demais atos administrativos.
- **16.1.2** Assinar o Contrato no prazo estabelecido no item **DAS CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO**.
- **16.1.3** Uma vez celebrado o contrato administrativo, a contratada receberá a Ordem de Serviço, em conformidade com os ditames legais, devendo a mesma iniciar a execução das obras no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da data do recebimento da citada ordem e concluí-la dentro do prazo estabelecido no cronograma físico financeiro elaborado pela engenheira do município. O não cumprimento do prazo previsto acima, decorrente de desistência da contratada na execução das obras, ou por motivo a ele atribuível, importará na aplicação de sanções previstas na lei 14.133/2021.
- **16.1.4** A contratada deverá encaminhar, ao Contratante, até 05 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de início, uma cópia da ART Anotação da Responsabilidade Técnica da obra no CREA/MG ou RRT Registro de Responsabilidade Técnica CAU; bem como o registro da Obra no CNO;

#### 17 - DO CONTRATO

- **17.1** Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal da empresa cuja proposta foi declarada vencedora será convocado via sistema eletrônico e e-mail para firmar/assinar o contrato ou instrumento equivalente, conforme minuta **ANEXO (III)**, no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da convocação emitida pelo Setor Responsável, sob pena de decair do direito à contratação.
- **17.1.1** Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato de assinatura do contrato ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação para celebrar o contrato.
- **17.2** O contrato celebrado poderá ser rescindido a qualquer momento, nos termos dos Art. 137 a 139 da Lei 14.133/21.

## 18 – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **18.1** O regime jurídico desta contratação confere ao contratante as prerrogativas do Art. 104 da Lei nº 14.133/21.
- **18.2** Constituem obrigações do **CONTRATANTE**, além da constante do Art. 115 da Lei n.º 14.133/21, as especificadas no Edital.
- **18.3** Acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços do objeto deste Contrato;
- **18.4** Emitir as ordens de serviços à empresa vencedora, de acordo com as necessidades, respeitando os prazos para atendimentos;
- **18.5** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo licitante vencedor;
- **18.6** Efetuar o pagamento na forma ajustada neste Edital e no Instrumento Contratual;
- **18.7** Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital e outras previstas no Contrato.

## 19 - DA FISCALIZAÇÃO

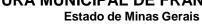
19.1 -Os critérios de fiscalização estão definidos na Minuta Contratual anexo III do edital.

#### 20. DO PAGAMENTO

20.1 - Os critérios de pagamento estão definidos na Minuta Contratual, Anexo III do edital.

#### 21 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS IMPUTADAS AO LICITANTE

- 21.1 O licitante será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:
- 21.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame, será aplicada as seguintes sanções:
  - a) multa no percentual de 0,5% do valor estimado para licitação em todos os itens propostos pelo licitante.
  - b) impedimento de licitar e contratar pelo prazo de 2(dois) anos.
- 21.1.2. **-Não manter a proposta**, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, será aplicada as seguintes sanções:
  - a) multa no percentual de 5% do valor estimado para licitação em todos os itens propostos pelo licitante.
  - b) impedimento de licitar e contratar pelo prazo de 2(dois) anos
- 21.2.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, será aplicada as seguintes sanções:



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- a) multa no percentual de 5% do valor estimado para licitação em todos os itens propostos pelo licitante.
- b) impedimento de licitar e contratar pelo prazo de 3(três) anos
- 21.2.4. Apresentar declaração ou **documentação falsa** exigida para o certame ou prestar **declaração falsa** durante a licitação ou a execução do contrato, será aplicada as seguintes sanções:
  - a) multa no percentual de 30% do valor estimado para licitação nos itens propostos pelo licitante.
  - b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo período de 4(quatro) anos.

#### 21.2.5. - Fraudar a licitação;

- a) multa no percentual de 30% do valor estimado para licitação nos itens propostos pelo licitante.
- b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo período de 4(quatro) anos.

#### 21.2.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

- a) multa no percentual de 30% do valor estimado para licitação nos itens propostos pelo licitante.
- b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo período de 4(quatro) anos.
- 21.2.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
  - a) multa no percentual de 30% do valor estimado para licitação nos itens propostos pelo licitante.
  - b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo período de 4(quatro) anos.
- 21.2.8 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
  - a) multa no percentual de 30% do valor estimado para licitação nos itens propostos pelo licitante.
  - b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo período de 4(quatro) anos.
- **21.3** As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com a Lei nº 14.133/21, em especial aos artigos 155 a 163.
- **21.4** As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.
- **21.5.** Em caso de aplicação da sanção de multa, conforme o Art. 157 da Lei Nacional nº 14.133/2021, o licitante terá o direito de apresentar defesa no prazo de 15 dias úteis, contados a partir da data de sua intimação. A defesa deve ser encaminhada à autoridade competente que aplicou a sanção.
- **21.6.** Para a aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar ou declaração de inidoneidade, será instaurado um processo de responsabilização, conforme Art. 158 da Lei



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

Nacional nº 14.133/2021. Uma comissão de servidores estáveis avaliará os fatos e circunstâncias, concedendo ao licitante o prazo de 15 dias úteis para apresentar sua defesa e especificar as provas que deseja produzir.

- 21.7. A personalidade jurídica da empresa licitante poderá ser desconsiderada em casos de abuso do direito, facilitação ou encobrimento de práticas ilícitas. Nesses casos, as sanções aplicadas à empresa serão estendidas aos seus administradores, sócios, ou empresas coligadas, conforme Art. 160 da Lei Nacional nº 14.133/2021.
- **21.8.** As sanções aplicadas serão informadas e mantidas atualizadas nos Cadastros Nacionais de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e de Empresas Punidas (Cnep), conforme Art. 161 da Lei Nacional nº 14.133/2021, garantindo a devida publicidade e transparência das penalidades.

## 22 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS IMPUTADAS AO CONTRATADO.

**22.1** - As sanções administrativas imputadas ao contratado estão dispostas na Minuta Contratual, Anexo III do edital.

#### 23 - PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

**23.1** - O Objeto contratado terá vigência de 08(oito) meses, podendo ser prorrogado por meio de Termo Aditivo, conforme art. 105 e segs., da Lei Federal nº 14.133/21 e suas sucessivas alterações posteriores.

#### 24 - DO REAJUSTAMENTO

24.1 - Conforme as normas financeiras vigentes, não haverá reajustamento de preços, no prazo inferior a 01 (um) ano.

#### 25 - DA AMPLIAÇÃO E /OU REDUÇÃO

**25.1** - É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços, inclusive o acréscimo de que trata o art. 125 da Lei nº 14.133/21.

#### 26 - DISPOSIÇÕES GERAIS

- **26.1** Homologada a licitação o adjudicatário receberá autorização de fornecimento ou instrumento equivalente.
- **26.2** Caso o adjudicatário não preste o serviço ou forneça o(s) bem(s), objeto do certame, de acordo com a sua proposta, serão convocados os licitantes remanescentes, observada à ordem de classificação, para execução do serviço.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **26.3** É facultado à Agente de Contratação ou a **AUTORIDADE COMPETENTE**, em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.
- **26.4** Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para execução dos serviços, decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.
- **26.5** Uma vez convocado, a recusa injustificada do adjudicatário em prestar os serviços, dentro do prazo estabelecido neste edital, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas
- **26.6** Na hipótese acima referida será convocado novo adjudicatário, observada a ordem de classificação nesta licitação.
- **26.7** Constituem motivos para rescisão do contrato ou instrumento equivalente, todos aqueles listados pela Lei 14.133/21, nos artigos 137 a 139.
- **26.8 –** A **AUTORIDADE COMPETENTE** poderá nas mesmas condições contratuais, realizar acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme estabelecido no art. 125.
- **26.9 –** Será dada vista aos proponentes interessados tanto nas propostas comerciais como dos documentos de habilitação apresentados na sessão.
- **26.10 -** A contratação dos itens requisitados para cada evento deverá ser precedida da requisição específica não ficando necessariamente obrigado o **CONTRATANTE** a contratar todos os itens constantes no contrato, devendo o mesmo ser fornecido de forma fracionada ao mesmo.
- **26.11 -** É vedado à **contratada** subcontratar total ou parcialmente o fornecimento sem autorização expressa da Administração.
- **26.12** A presente Licitação somente poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado; ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.
- **26.13** O Agente de Contratação, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- **26.14 –** É vedado ao **fornecedor** retirar sua proposta ou parte dela após aberta a sessão da licitação.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **26.15** Informações complementares que visam obter maiores esclarecimentos sobre a presente Licitação serão prestadas pelo Agente de Contratação de forma exclusiva pela plataforma de licitações Licitar Digital (www.licitardigital.com.br).
- 26.16 Integram o Presente Edital:
- a) Anexo I Termo de Referência / Projeto Básico;
- b) Anexo II Declaração de Disponibilidade equipe;
- c) Anexo III Minuta do Contrato;
- d) Anexo IV Atestado de visita técnica.
- **27.17-** Interessados poderão adquirir cópia do Edital, através do Portal Eletrônico <a href="http://www.licitardigital.com.br">http://www.licitardigital.com.br</a>, no site <a href="http://www.franciscobadro.mg.gov.br">www.franciscobadro.mg.gov.br</a> ou em horário de expediente, na sede da prefeitura.
- 27.18 O licitante deverá examinar detidamente as disposições contidas neste Edital e seus anexos, pois o simples registro de proposta financeira junto ao sistema eletrônico de licitação utilizado, submete-a à aceitação incondicional de seus termos, independente de transcrição, bem como representa o conhecimento do objeto em licitação e a observância dos preceitos legais e regulamentares que a regem, não sendo aceita alegação de desconhecimento de qualquer pormenor.
- **27.19** No caso de eventual divergência entre o Edital de Licitação e seus anexos, prevalecerão as disposições do primeiro.
- **27.20** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
- **27.21** Cada licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação, sendo-lhe exigível, ainda, em qualquer época ou oportunidade, a apresentação de outros documentos ou informações complementares que se fizerem necessários, a fim de completar a instrução do processo, conforme faculta o Art. 59, § 2º c/c art. 64 da Lei Federal nº 14.133/21.
- **27.22** É proibido a qualquer licitante tentar impedir o curso normal do processo licitatório mediante a utilização de recursos ou de meios meramente protelatórios, sujeitando-se o autor às sanções legais e administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e no Código Penal Brasileiro.
- **27.23** O **CONTRATANTE** reserva a si o direito de revogar a presente licitação por razões de interesse público ou anulá-la, no todo ou em parte por vício ou ilegalidade, bem como prorrogar o prazo para recebimento das propostas e/ou sessão de lances, desqualificar qualquer licitante ou desclassificar qualquer proposta, caso tome conhecimento de fato que



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

afete a capacidade financeira, técnica ou comercial da licitante, sem que isto gere direito à indenização ou ressarcimento de qualquer natureza.

- **27.24** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- **27.25 –** O Instrumento Convocatório é parte integrante do Contrato.
- **28.26**. Informações sobre o andamento da licitação poderão ser obtidas junto à Comissão de Licitações, nos dias úteis, das 7h às 12h e das 13:30h às 16:30h ou pelo telefone (31) 37381228 e e-mail: setor.licitacao@franciscobadaro.mg.gov.br. Ainda, poderão ser acompanhadas as fases através do Portal Eletrônico <a href="http://www.licitardigital.com.br">http://www.licitardigital.com.br</a>.

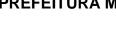
Francisco Badaró - MG, 03 de junho de 2025

Ana de Lourdes Ferreira de Sousa Paula

Agente de Contratação

www.franciscobadaro.mg.gov.br

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BADARÓ **Estado de Minas Gerais**



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

#### ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA / PROJETO BÁSICO

## TERMO DE REFERÊNCIA

## I. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

#### 1.1. Objeto da contratação

- 1.1.1. A presente contratação tem por objeto a execução de obra comum de engenharia, sob o regime de empreitada por preço unitário, consistente na pavimentação com blocos intertravados de concreto nos morros de Zaro, Bastiãozão, Empoeira, Barreiros e Caixeta, zona rural do Município de Francisco Badaró, conforme Contrato de Repasse nº 963797/2024/MIDR/CAIXA, celebrado entre a União Federal por intermédio do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Francisco Badaró-MG.
- 1.1.2. A contratada será responsável pelo fornecimento integral de todos os materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, licenças, transporte, sinalização de obra e demais insumos necessários à completa e adequada execução dos serviços, compreendendo também a instalação do canteiro, mobilização de pessoal, limpeza final e desmobilização, tudo de acordo com os padrões técnicos exigidos, os documentos de engenharia aprovados e a legislação vigente.

#### 1.2. Classificação do objeto como obra comum

- 1.2.1. A obra ora contratada classifica-se como obra comum de engenharia, nos termos do art. 6°, inciso XXI, alínea "a", da Lei Federal nº 14.133/2021, e conforme diretrizes estabelecidas na Nota Técnica IBR 001/2021, do Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas – IBRAOP.
- 1.2.2. Trata-se de solução técnica padronizada e amplamente consolidada na engenharia civil urbana, com emprego de técnicas convencionais de terraplenagem, base e sub-base estabilizadas, revestimento com blocos pré-moldados de concreto, drenagem superficial com meio-fio e sarjeta de concreto, além de sinalização vertical. Não há previsão de métodos construtivos inovadores ou sistemas especiais que demandem modelagens estruturais complexas ou processos industrializados de execução.

#### 1.3. Prazo de vigência do contrato



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 1.3.1. O prazo de **vigência do contrato será de 8 (oito) meses**, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nas hipóteses legalmente previstas, conforme art. 105 da Lei Federal nº 14.133/2021.
- 1.3.2. O prazo para **execução da obra será de 5 (cinco) meses corridos**, contados a partir da emissão da ordem de serviço, conforme estabelecido no cronograma físico-financeiro que integra este Termo de Referência.

## II. FUNDAMENTAÇÃO E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade concreta e tecnicamente caracterizada de melhoria da infraestrutura viária de trechos da zona rural do Município de Francisco Badaró/MG, notadamente nos morros de Zaro, Bastiãozão, Empoeira, Barreiros e Caixeta, cujas vias públicas encontram-se em estado precário de trafegabilidade, sem pavimentação adequada, o que compromete o acesso da população a serviços públicos essenciais, acentua problemas de saúde pública e dificulta a circulação de veículos, inclusive de transporte escolar e de emergência.
- **2.2.** A demanda insere-se no escopo do Contrato de Repasse nº 963797/2024/MIDR/CAIXA, celebrado entre a União Federal por intermédio do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Francisco Badaró-MG, que prevê a transferência de recursos financeiros para a execução de pavimentação em blocos intertravados de concreto, solução técnica de reconhecida durabilidade, sustentabilidade e viabilidade operacional, especialmente indicada para municípios de pequeno porte com restrições logísticas e orçamentárias.
- **2.3.** A obra foi classificada como obra comum de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea "a", da Lei Federal nº 14.133/2021, sendo passível de execução por meio de técnicas construtivas amplamente consolidadas e mão de obra localmente disponível, o que contribui para o fortalecimento da economia regional e para o cumprimento das diretrizes de desenvolvimento sustentável previstas no Guia de Contratações Sustentáveis da CGU (set/2023).
- **2.4.** A pavimentação projetada atende aos critérios de acessibilidade, segurança viária, drenagem adequada e manutenção simplificada, com impactos positivos a salubridade ambiental e a eficiência do transporte público e privado, o escoamento da produção da zona rural, além de ampliar o alcance de políticas públicas nas áreas de saúde, educação e assistência social.
- **2.5.** A escolha do regime de execução por empreitada por preço unitário e do critério de julgamento por menor preço global está alinhada à natureza da obra, permitindo controle técnico-financeiro rigoroso por parte da Administração, maior flexibilidade para ajustes



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

quantitativos durante a execução e comparação objetiva entre as propostas apresentadas, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 e nos parâmetros de vantajosidade estabelecidos pelo Tribunal de Contas da União.

## III. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

- **3.1.** A presente contratação tem por finalidade a execução de obra comum de engenharia destinada à pavimentação em trechos da zona rural com blocos intertravados de concreto sextavado em trechos das vias públicas dos morros de Zarro, Bastiãozão, Empoeira, Barreiros e Caixeta, no Município de Francisco Badaró/MG, conforme diretrizes técnicas definidas no projeto básico de engenharia, em consonância com os parâmetros do Contrato de Repasse nº 963797/2024/MIDR/CAIXA, celebrado entre a União Federal por intermédio do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Francisco Badaró-MG.
- **3.2.** As vias objeto da intervenção encontram-se em condições precárias de trafegabilidade, sendo formadas por leito natural degradado, o que gera transtornos à população, dificulta o escoamento de águas pluviais, eleva os custos com manutenção viária e impacta negativamente a acessibilidade urbana e o transporte público. A pavimentação proposta visa eliminar tais deficiências, promovendo infraestrutura viária funcional, segura e compatível com a mobilidade local.
- **3.3.** O projeto técnico contempla todos os serviços necessários à adequada execução da obra, incluindo locação topográfica, regularização do subleito, execução de base e colchão de assentamento, instalação de blocos intertravados de concreto, execução de meio-fio e sarjeta moldados in loco, instalação de sinalização vertical, além de limpeza e desmobilização, nos termos do projeto básico elaborado por profissional legalmente habilitado, com Responsabilidade Técnica registrada na entidade profissional competente.
- **3.4** A solução foi concebida com vistas à viabilidade técnica, racionalidade construtiva, padronização de materiais e técnicas executivas, facilidade de manutenção futura e observância aos princípios da economicidade, eficiência, sustentabilidade e planejamento, que regem as contratações públicas, sendo compatível com a realidade orçamentária do Município e com os referenciais oficiais de custo da Tabela Sinapi.
- **3.5.** O detalhamento completo da solução encontra-se consolidado no projeto básico de engenharia, contendo plantas de locação e perfilamento longitudinal, seções transversais típicas, especificações técnicas dos materiais, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro, em conformidade com a Orientação Técnica OT IBR 001/2006, do Instituto



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas – Ibraop, e com os requisitos do art. 6º, inciso XXV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### 3.6. Aspectos técnicos e de desempenho

- **3.6.1.** A obra deverá ser executada em estrita conformidade com o projeto básico aprovado, contemplando todas as disciplinas técnicas envolvidas, incluindo locação topográfica, preparação e regularização do subleito, execução de base granular, aplicação de colchão de assentamento em areia, assentamento de blocos intertravados de concreto sextavados, execução de sarjetas moldadas in loco, assentamento de meio-fio de concreto, instalação de placas de sinalização vertical e demais serviços previstos nos memoriais e planilhas que integram o presente Termo de Referência.
- **3.6.2.** Os materiais e métodos construtivos empregados deverão atender aos padrões mínimos de qualidade, durabilidade, estabilidade e segurança exigidos pelas seguintes normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, sem prejuízo de outras complementares ou supervenientes que venham a disciplinar a matéria:
  - ABNT NBR 9781:2013 Blocos intertravados de concreto para pavimentação Requisitos e métodos de ensaio;
  - ABNT NBR 15953:2011 Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto – Requisitos;
  - ABNT NBR 7182:2016 Ensaios de compactação e suporte do solo;
  - ABNT NBR 6118:2014 Projeto de estruturas de concreto Procedimento (para meio-fio e sarjetas);
  - ABNT NBR 9050:2020 Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos;
  - ABNT NBR 8690:2012 Sinalização vertical Requisitos gerais;
  - ABNT NBR 14644:2001 Sinalização viária vertical Placas de sinalização Dimensões e formas.
- **3.6.3.** A contratada deverá garantir o desempenho da obra quanto à sua funcionalidade estrutural, estanqueidade, durabilidade e segurança de uso, por um prazo mínimo de 5 (cinco) anos, conforme disposto no art. 618 do Código Civil, sendo responsável por eventuais falhas que comprometam a integridade do pavimento, o escoamento superficial da água pluvial, o nivelamento e o alinhamento dos dispositivos construtivos.
- **3.6.4.** A execução dos serviços deverá observar rigorosamente os critérios geométricos definidos em projeto, incluindo nivelamento, declividade transversal e longitudinal, espessuras de camadas, alinhamento de guias e sarjetas, modulação e intertravamento dos blocos de concreto, com acabamento adequado, vedada a utilização de peças trincadas ou fora de especificação.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 3.6.5. Todos os sistemas implantados deverão permitir a realização de manutenções corretivas e substituições futuras sem comprometimento da estrutura geral do pavimento. O sistema de blocos intertravados deverá ser modular, possibilitando a reposição de peças individuais em caso de avarias, com manutenção facilitada e menor impacto ambiental.
- **3.6.6.** Ao final da obra, a contratada deverá entregar todos os sistemas completamente operacionais, com sinalização vertical instalada, sarjetas e meio-fio limpos e estabilizados, vias livres de entulhos e resíduos, conforme verificação da fiscalização municipal. A entrega definitiva da obra estará condicionada à aprovação do termo de recebimento definitivo e à verificação da conformidade com o projeto e as normas aplicáveis.

## 3.7. Aspectos de sustentabilidade

- **3.7.1.** A execução da obra deverá observar práticas de sustentabilidade ambiental, econômica e social, incorporando medidas de responsabilidade ambiental e uso racional de recursos, em conformidade com os princípios da Lei Federal nº 14.133/2021, com as diretrizes do Guia de Contratações Sustentáveis da CGU (edição de setembro de 2023) e com as normas ambientais vigentes.
- **3.7.2.** Sempre que tecnicamente viável, deverão ser priorizados materiais de origem regional, com menor impacto logístico e ambiental, tais como blocos intertravados produzidos localmente, agregados regionais e insumos de baixo teor de carbono, com vistas à redução da pegada ecológica da contratação.
- **3.7.3.** A contratada deverá implantar canteiro de obras com práticas sustentáveis, prevendo minimização de geração de poeira (com umidificação de solo quando necessário), armazenamento coberto de insumos, controle de efluentes líquidos, separação seletiva de resíduos e condições adequadas de higiene e segurança para os trabalhadores.
- **3.7.4.** Sempre que possível, deverá ser adotado o reaproveitamento de água não potável nas atividades de assentamento de blocos, umidificação da base e lavagem de equipamentos, além da utilização preferencial de equipamentos e ferramentas com selo de eficiência energética.
- **3.7.5.** A obra deverá ser executada com vistas à minimização de impactos ambientais locais, especialmente quanto ao controle de emissão de poeira em áreas adjacentes, à preservação de árvores, ao respeito aos níveis de ruído permitidos e à integridade das calçadas e acessos de imóveis vizinhos, devendo a contratada responder por eventuais danos causados ao meio ambiente urbano durante a execução contratual.

#### 3.8. Aspectos operacionais e administrativos

**3.8.1.** A contratada deverá apresentar, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis contados da assinatura do contrato, plano de mobilização e implantação do canteiro de obras, contemplando cronograma detalhado de execução, fluxos de trabalho, estratégia logística



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

para fornecimento de insumos, plano de segurança do trabalho e equipe técnica alocada por função, compatível com a natureza e o porte da obra.

- **3.8.2.** É obrigatória a presença de responsável técnico legalmente habilitado no local da obra durante todo o período de execução, com registro ativo na entidade profissional competente e respectiva Responsabilidade Técnica (ART/RRT), a ser entregue à fiscalização antes do início dos serviços.
- **3.8.3.** O canteiro de obras deverá ser instalado em local previamente autorizado pela Administração, estar devidamente sinalizado e isolado, e conter elementos mínimos de segurança e identificação, incluindo:
  - Controle de acesso de pessoas e veículos;
  - Identificação visual da empresa contratada;
  - Placa institucional com informações sobre o contrato, conforme exigido pela legislação.
- **3.8.4.** A contratada deverá manter, de forma organizada e acessível no canteiro de obras, a seguinte documentação obrigatória:
  - Projeto básico completo e atualizado;
  - · Cronograma físico-financeiro;
  - ARTs e vínculos dos responsáveis técnicos;
  - Livro de ocorrências (Diário de Obras);
  - Registro no Cadastro Nacional de Obras;
- **3.8.5.** É de inteira responsabilidade da contratada o cumprimento da legislação trabalhista, previdenciária, fiscal, tributária, ambiental e de segurança do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, como:
  - NR 18 Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;
  - NR 24 Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho.
- **3.8.6.** Toda comunicação oficial entre a contratada e a Administração deverá ser formalizada por protocolo ou sistema eletrônico indicado, com registros disponíveis também no Diário de Obras.
- **3.8.7.** A contratada deverá manter, no mínimo, equipe composta por encarregado de obras, mestre de obras ou técnico em edificações e operários qualificados, podendo a Administração exigir reforço de pessoal em fases críticas do cronograma, conforme avaliação da fiscalização técnica.
- **3.8.8.** Caberá à contratada a obtenção de todas as licenças e autorizações necessárias para a instalação, funcionamento e encerramento do canteiro de obras, junto a órgãos municipais e concessionárias de serviços públicos, sem ônus adicional para a Administração contratante.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

## 3.9. Aspectos de acessibilidade, funcionalidade e manutenção

- **3.9.1.** A pavimentação a ser executada deverá garantir plena acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, nos termos da ABNT NBR 9050:2020, assegurando rampas adequadas nos pontos de transição com calçadas, nivelamento preciso entre os blocos e os dispositivos de drenagem, além de acabamento superficial antiderrapante e regular, que permita o tráfego seguro de cadeiras de rodas, bengalas e carrinhos de bebê.
- **3.9.2.** O projeto deverá ser executado com precisão geométrica e funcionalidade urbana, garantindo declividade longitudinal e transversal compatível com o escoamento adequado das águas pluviais, bem como a continuidade do tráfego de veículos e pedestres sem interferências indesejadas, ressaltando-se a importância da integração entre meio-fio, sarjetas, acessos residenciais e faixas de rolamento.
- **3.9.3.** As vias pavimentadas deverão apresentar fluidez no escoamento superficial, com adequada instalação das sarjetas e perfeita aderência entre os blocos de concreto, de modo a evitar formação de poças, deformações prematuras ou afundamentos localizados, especialmente nas faixas de rodagem e nos cruzamentos.
- **3.9.4.** O sistema de pavimentação por blocos intertravados deverá ser implantado de forma a permitir manutenção modular facilitada, com reposição pontual de peças danificadas sem necessidade de demolições amplas ou intervenções estruturais. A modulação do pavimento deverá seguir os padrões definidos na ABNT NBR 15953:2011.
- **3.9.5.** A sinalização vertical prevista deverá ser implantada nos pontos determinados em projeto, com placas de orientação e regulamentação em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro (Lei nº 9.503/1997) e a ABNT NBR 8690:2012, permitindo adequada visibilidade, durabilidade e segurança viária.
- **3.9.6.** Os materiais utilizados deverão ter vida útil compatível com a função pública do pavimento, sendo vedada a utilização de blocos que apresentem trincas, imperfeições ou resistência inferior à prevista na NBR 9781:2013. As sarjetas moldadas in loco deverão ter espessura, forma e inclinação compatíveis com a capacidade de vazão exigida e com o tráfego previsto.

#### IV. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 4.1. Garantia contratual

4.1.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

#### 4.2. Vistoria prévia

4.2.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 07:00horas às 16:30 horas.

- 4.2.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 4.2.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 4.2.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 4.2.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

#### 4.3. Subcontratação

4.3.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

## V. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- **5.1.** A execução do objeto será realizada sob o regime de empreitada por preço unitário, compreendendo a prestação integral dos serviços de pavimentação em blocos intertravados de concreto, inclusive regularização do subleito, execução de base granular, assentamento de meio-fio e sarjetas, instalação de sinalização vertical e demais atividades técnicas previstas no projeto básico aprovado, em estrita conformidade com os documentos que integram este Termo de Referência.
- **5.2.** A contratada será responsável por todas as atividades necessárias à plena execução da obra, inclusive pela mobilização de pessoal técnico e operacional, transporte e guarda de materiais e equipamentos, logística de abastecimento, montagem e manutenção do canteiro de obras, além do fornecimento de insumos, estruturas provisórias, instalações de apoio e encargos decorrentes da execução contratual.
- **5.3.** A contratada deverá observar estritamente os prazos, fases e marcos de execução estabelecidos no cronograma físico-financeiro que integra o projeto básico. Os pagamentos serão vinculados à conclusão satisfatória de etapas previamente definidas, aferidas por meio de medições aprovadas pela fiscalização.
- **5.4.** O prazo de execução da obra será de 5 (cinco) meses corridos, contados da data de emissão da ordem de serviço pela Administração. Esse prazo será contínuo, considerandose inclusive os períodos chuvosos, devendo a contratada prever, em seu planejamento, medidas adequadas para garantir a continuidade dos trabalhos.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **5.5.** Os serviços deverão ser executados em etapas sequenciais e tecnicamente coordenadas, garantindo a estabilidade e a funcionalidade do pavimento, bem como o cumprimento das normas técnicas aplicáveis. Nenhuma etapa poderá ser iniciada sem a conclusão e aceitação formal da anterior, salvo autorização expressa da fiscalização.
- **5.6.** Durante toda a execução, a contratada deverá manter no local da obra, em tempo integral, profissional técnico legalmente habilitado, com registro ativo em entidade profissional competente, responsável pela supervisão, preenchimento do Diário de Obras, interlocução com a fiscalização e pela condução dos serviços segundo o projeto e as normas vigentes.
- **5.7.** O canteiro de obras será implantado pela contratada em local indicado pela Administração, devendo ser mantido em condições adequadas de limpeza, segurança e organização. A contratada será responsável pela instalação de estruturas provisórias, como abrigo de operários, sanitários químicos, local de armazenamento de materiais, área de refeição e demais facilidades necessárias ao bom andamento das atividades.
- **5.8.** Caberá à contratada providenciar, às suas expensas, todos os licenciamentos, registros e comunicações obrigatórias exigidas para o início da execução, inclusive junto aos conselhos profissionais e órgãos de fiscalização, sob pena de aplicação das penalidades contratuais e legais cabíveis.
- **5.9.** Todas as atividades executadas deverão ser registradas diariamente em Diário de Obras, em meio físico ou digital, mantido permanentemente no canteiro e disponível à fiscalização, contendo registros sobre o andamento dos serviços, condições climáticas, mobilização de recursos, entregas, visitas, modificações e demais eventos relevantes.
- **5.10.** A contratada deverá apresentar à Administração, sempre que solicitado, documentos comprobatórios de regularidade técnica, fiscal e trabalhista, relação atualizada de trabalhadores alocados, comprovantes de recolhimentos e demais informações que permitam aferir o cumprimento das obrigações contratuais.
- **5.11.** Qualquer proposta de alteração no escopo, cronograma ou metodologia de execução deverá ser formalizada pela contratada, com apresentação de justificativa técnica, ficando sua aceitação condicionada à análise da fiscalização e à compatibilidade com os limites legais e orçamentários do contrato.
- **5.12.** Ao final da execução, a contratada deverá apresentar relatório técnico de encerramento da obra, com registros fotográficos, relação dos materiais aplicados, notas fiscais, termo de encerramento do Diário de Obras e demais documentos exigidos para o recebimento provisório e posterior emissão do atesto de recebimento definitivo.
- **5.13.** A contratada responderá pela solidez, segurança e funcionalidade da obra pelo prazo de 5 (cinco) anos, contados da entrega definitiva do objeto à Administração, nos termos do



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- art. 618 do Código Civil. Esse prazo refere-se à garantia da obra quanto à sua estrutura, estabilidade, durabilidade e adequada funcionalidade, abrangendo a correção de qualquer vício ou falha que comprometa essas condições.
- **5.14.** A contratada será obrigada a reparar, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos que afetem a solidez, a segurança ou a funcionalidade da obra dentro desse período de 5 anos, mediante notificação da Administração. O prazo para o acionamento da contratada para correção desses vícios será também de 5 anos, contados da entrega do objeto, conforme art. 27 do Código de Defesa do Consumidor (CDC).
- **5.15.** Para os vícios ocultos em geral, que não comprometam a solidez, segurança ou funcionalidade, mas afetem outros aspectos da obra, o prazo para responsabilização segue o art. 445 do Código Civil, sendo o prazo para o exercício da ação redibitória, de abatimento do preço ou de correção do vício de 90 (noventa) dias a partir da identificação do problema, conforme art. 26, § 1º, do CDC. O acionamento da contratada para essas situações deverá ocorrer dentro do prazo de 5 anos previsto no art. 27 do CDC.
- **5.16.** Durante os períodos de garantia ora previstos, a contratada responderá pela reparação integral de qualquer vício oculto, falha construtiva ou degradação precoce de elementos estruturais ou funcionais, seja por substituição, correção ou abatimento proporcional no valor do contrato, sem ônus adicional para a Administração.

#### VI. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. A gestão e fiscalização deste contrato observarão o disposto na legislação aplicável, assegurando a segregação de funções entre gestor do contrato, fiscal técnico e fiscal administrativo, com designação formal de agentes públicos qualificados e compatíveis com as atribuições desempenhadas.
- **Gestor do contrato:** Ivan Marques de Jesus, cuja atribuições estão dispostas no Decreto Municipal nº013/2023.
- **Fiscal do contrato**: Adão Júnior Ferreira Viana, cuja atribuições estão dispostas no Decreto Municipal nº013/2023.
- 6.2. O Gestor do Contrato designado pela autoridade competente, preferencialmente o responsável pela demanda ou outro servidor adstrito à unidade gestora, admitida delegação específica.

#### 6.3. Compete ao Gestor do Contrato:

- 6.3.1. Acompanhar todas as etapas da execução contratual, coordenando a atuação dos fiscais designados.
- 6.3.2. Analisar pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro e propostas de alterações contratuais.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 6.3.3. Receber definitivamente o objeto, mediante termo detalhado que comprove o atendimento às exigências contratuais, subsidiado por relatório técnico nos casos de obras e serviços de engenharia.
- 6.3.4. Coordenar a rotina de registros da execução contratual, como ordens de serviço, ocorrências, medições, alterações e prorrogações.
- 6.3.5. Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, especialmente no que se refere às obrigações fiscais, trabalhistas e previdenciárias, para fins de liquidação e pagamento.
- 6.3.6. Adotar providências para a formalização de processos administrativos de responsabilização e aplicação de sanções, nos termos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021.

#### 6.4. Compete ao Fiscal Técnico:

- 6.4.1. Acompanhar a execução da obra quanto aos aspectos técnicos, garantindo o cumprimento das especificações do projeto básico, das normas técnicas e padrões de qualidade.
- 6.4.2. Sanar dúvidas e divergências técnicas, emitir pareceres, registrar ocorrências e propor medidas corretivas.
- 6.4.3. Realizar medições dos serviços executados e aprovar as planilhas de medição emitidas pela contratada.
- 6.4.4. Receber provisoriamente o objeto quanto aos aspectos técnicos, mediante termo circunstanciado.
- 6.4.5. Zelar pela conformidade dos serviços com o cronograma físico-financeiro, as normas técnicas e o projeto básico.
- 6.4.6. Realizar testes, exames ou ensaios para controle de qualidade dos serviços, quando necessário.
- 6.4.7. Controlar e registrar todas as atividades no histórico de fiscalização, incluindo notificações, ocorrências e providências adotadas.
- 6.4.8. Nos casos de obras, vistoriar o diário de obras, armazenar documentos técnicos (projetos, ARTs/RRTs, alvarás), e supervisionar as condições do canteiro de obras.

### VII. CONDIÇÕES DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- 7.1. O pagamento será realizado por etapa concluída, conforme o cronograma físico-financeiro que integra o projeto básico. Cada etapa será considerada como unidade de aferição para fins de medição, atesto e liquidação da despesa.
- 7.2. Ao final de cada etapa, a contratada deverá apresentar planilha de medição acompanhada da memória de cálculo e dos documentos comprobatórios relativos à regularidade dos serviços prestados.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 7.3. Os serviços executados serão submetidos ao recebimento provisório, que será formalizado mediante termos detalhados elaborados pelos fiscais técnico e administrativo do contrato, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da solicitação de medição pela Administração.
- 7.3.1. O fiscal técnico atestará o cumprimento das exigências técnicas da etapa executada, enquanto o fiscal administrativo verificará os aspectos administrativos e documentais da execução, emitindo ambos seus respectivos termos circunstanciados.
- 7.3.2. Considera-se formalizado o recebimento provisório com a emissão do último termo de ateste relativo à etapa executada.
- 7.3.3. A Administração poderá recusar, total ou parcialmente, o recebimento provisório, caso os serviços apresentem vícios, desconformidades ou falhas de execução, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas.
- 7.3.4. A contratada será responsável por reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas, quaisquer inconformidades identificadas. A liberação da última medição ou do pagamento da etapa ficará condicionada à comprovação de que as pendências foram totalmente resolvidas.
- 7.4. Uma vez sanadas as pendências, o recebimento definitivo da etapa será formalizado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, mediante termo detalhado emitido pelo gestor do contrato, após análise dos relatórios e documentos apresentados pela fiscalização.
- 7.4.1. O recebimento definitivo estará condicionado à conformidade da execução com o projeto básico, às normas técnicas aplicáveis e à regularização de todas as exigências previstas no contrato.
- 7.4.2. O recebimento definitivo não isenta a contratada da responsabilidade pela solidez, segurança e funcionalidade da obra, nem da obrigação de corrigir vícios ocultos, conforme o art. 618 do Código Civil.
- 7.5. O pagamento será efetivado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de recebimento definitivo da etapa e da apresentação da respectiva nota fiscal ou fatura, devidamente atestada pelos fiscais e validada pelo gestor do contrato, conforme o art. 141 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.5.1. O prazo para pagamento somente se iniciará após a aceitação da etapa e o cumprimento integral das condições contratuais, incluindo a apresentação de documentos que comprovem a regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária da contratada.
- 7.5.2. Em caso de erro na nota fiscal ou de pendência documental, a contagem do prazo será suspensa até a regularização da situação, sem ônus para a Administração.
- 7.5.3. A Administração poderá compensar ou reter valores devidos à contratada em razão de multas, indenizações ou outras obrigações contratuais não cumpridas.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 7.6. Havendo divergências quanto à execução do objeto, especialmente quanto à quantidade, qualidade ou conformidade técnica, a Administração poderá proceder ao pagamento das parcelas incontroversas, notificando a contratada quanto à necessidade de regularização, conforme previsto no art. 143 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.7. Não será admitido o início de novo prazo de recebimento ou pagamento enquanto permanecerem pendentes inconsistências na execução da etapa anterior ou nos documentos de cobrança apresentados pela contratada.

### VIII. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

#### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio de licitação, na modalidade Concorrência, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço global.

#### Regime de execução

- 8.2. O regime de execução do contrato será o de empreitada por preço unitário, conforme definido no art. 6º, inciso VIII, alínea "b", da Lei nº 14.133/2021.
- 8.2.1. A adoção da empreitada por preço unitário justifica-se em razão da possibilidade de variação nas quantidades efetivamente executadas dos serviços, considerando-se características inerentes ao objeto, como condições do solo, necessidades de ajustes no curso da execução e incertezas relativas a quantidades exatas. Esse regime permite melhor adequação entre o pagamento e a efetiva execução dos serviços, assegurando o equilíbrio financeiro e a transparência na aplicação dos recursos públicos.

#### Critérios de aceitabilidade de preços

- 8.3. O critério de aceitabilidade de preços será composto por dois parâmetros:
- 8.3.1. Valor global máximo estimado para a contratação, definido na planilha orçamentária anexa;
- 8.3.2. Preços unitários máximos aceitáveis para todos os itens, também constantes da planilha orçamentária anexa.
- 8.4. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços unitários superiores aos valores estabelecidos na planilha orçamentária, ainda que o valor global esteja dentro do limite estimado, conforme dispõe o art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021.
- 8.5. O licitante mais bem classificado, ao final da fase competitiva, deverá apresentar planilha eletrônica contendo o valor global da proposta, os quantitativos e os preços unitários ofertados para todos os itens, em conformidade com o modelo fornecido pela Administração, para fins de verificação da exequibilidade da proposta e da aderência aos limites unitários e globais estimados.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

8.6. A planilha orçamentária que integra este Termo de Referência define os valores máximos aceitáveis para cada item, sendo vedada qualquer oferta que ultrapasse esses limites, sob pena de desclassificação, nos termos do art. 6°, inciso LVI, e art. 59, §3°, da Lei nº 14.133/2021.

#### Exigências de habilitação

- 8.7. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar requisitos de regularidade jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira comumente exigidos nos processos de contratação do órgão, além da **qualificação técnica**, a ser comprovada por meio de:
- a) Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente, Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU ou Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, em plena validade.
- b) Registro ou inscrição de profissional na entidade profissional competente, Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU ou Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, em plena validade, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes.

### IX. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- **9.1.** A obra será contratada com base nos quantitativos e valores estimados constantes da planilha orçamentária em anexo, elaborada com base nas composições de custos da Tabela Sinapi, com aplicação de BDI de 23,23%, nos termos do art. 23, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021 e conforme metodologia de precificação adotada pelo Estado de Minas Gerais.
- **9.2.** O valor total estimado da contratação é de **R\$ 384.487,07 (trezentos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais, sete centavos)**, nos termos da planilha orçamentária detalhada, do projeto básico e dos demais documentos técnicos que integram este Termo de Referência.

#### X. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na Lei Orçamentária Anual, pelas dotações:

10.01.01.26.782.0027.3059-44905100-FICHA(604)

10.01.01.26.782.0027.3059-44905100-FICHA(736)

#### XI. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV da Lei n. 14.133/2021)

- 11.1. São obrigações da Contratante:
- 11.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas desse Termo de Referência e os termos de sua proposta;
- 11.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 11.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 11.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do instrumento de contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 11.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Instrumento, Edital e Contrato;
- 11.1.6. Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Instrumento de contrato;
- 11.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial do Consórcio para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 11.1.8. Responder eventuais pedidos de reajuste, repactuação e reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.
- 11.1.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 11.1.10. Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.
- 11.1.11. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do instrumento de contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## XII. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV e XVI da Lei 14.133/21)

- 12.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes deste contrato e Termo de Referência, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 12.1.1. Executar os serviços, conforme especificações, prazo e local constantes neste contrato e Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes ao objeto da contratação;
- 12.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 12.1.3 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 12.1.4 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução;
- 12.1.5 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 12.1.6 O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual e Municipal da sede do contratado;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT;
- 12.1.7 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 12.1.8 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da entrega do objeto contratual.
- 12.1.9 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 12.1.10 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 12.1.11 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 12.1.12 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 12.1.13 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 12.1.14 Atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Contratante, inerentes à execução do objeto contratual;
- 12.1.15 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- 12.1.16 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 12.1.17 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.1.18 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;
- 12.1.19. Propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela Contratante, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, sempre que considerar a medida necessária;

#### XIII. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

- 13.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 13.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 13.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 13.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- 13.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

13.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

### XIV. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Art. 92. XIV, da Lei 14.133/21)

- 14.1. Comete infração administrativa, o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:
- I Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III Dar causa à inexecução total do contrato;
- IV Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 14.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Termo, a Administração pode aplicar à empresa fornecedora/contratada as seguintes sanções:
- a). Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei 14.133/21);
- b). Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem acima deste instrumento, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei 14.133/21)
- c). Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos nas alíneas VIII, IX, X, XI e XII do subitem acima deste instrumento, bem como nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei);



Administração: Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação

Setor de Licitação e Contratos

FRANCISCO BADARO PREFEITURA



d). Multa de:

- 1. Moratória de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias.;
- 2. Moratória de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de atraso injustificado na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitemacima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- 3. Compensatória de 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
- 14.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante (art. 156, §9º)
- 14.4. Todas as sanções previstas neste Termo poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).
- 14.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).

### XV. DISPOSIÇÕES FINAIS

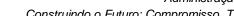
- 15.1. Considerando que o desenvolvimento nacional sustentável é um dos três pilares das compras públicas conforme o art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, torna-se necessário que o contratado observe as exigências ambientais e sociais inerentes envolvida no objeto da contratação, contida nas legislações correlatas;
- 15.2. No tocante a recursos, representações e pedidos de reconsideração, deverá ser observado o disposto no art. 165 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- 15.3. Qualquer comunicação pertinente ao contrato, a ser realizada entre o contratado e o Consórcio, inclusive para manifestar-se, oferecer defesa ou receber ciência de decisões sancionatórias ou sobre rescisão contratual, deve ocorrer por escrito, preferencialmente por meio eletrônico, admitida a comunicação por aplicativo de mensagens instantâneas, se devidamente comprovado o recebimento pelo particular;
- 15.4. As partes contratantes elegem o foro da Contratante como competente para dirimir quaisquer questões oriundas da contratação, inclusive os casos omissos que não puderem ser resolvidos pela via administrativa, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja;
- 15.5. A participação de qualquer proponente vencedor no processo implica a aceitação tácita, incondicional, irrevogável e irretratável dos seus termos, regras e condições.
- 15.6. Integram este Termo de Referência, como anexos, as seguintes peças que compõem o Projeto Básico de Engenharia, elaborado por profissional legalmente habilitado, em conformidade com a legislação vigente e com as normas técnicas aplicáveis:
- 15.6.1. Anexo I Memorial descritivo e Projeto executivo



Administração:







Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 15.6.2. Anexo II- Planilha Orçamentária Detalhada;
- 15.6.3. Anexo III Cronograma Físico-Financeiro;
- 15.6.4. Anexo IV- Planta Baixa da Pavimentação:
- 15.6.5 Anexo V Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de elaboração do projeto.
- 15.6. O Projeto Básico de Engenharia que integra este Termo de Referência foi elaborado em conformidade com as diretrizes estabelecidas na Orientação Técnica OT - IBR 001/2006, do Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas – IBRAOP, assegurando a existência de todos os elementos técnicos necessários para a adequada definição do objeto e a viabilidade da contratação, nos termos da legislação vigente. Dessa forma, o projeto básico apresenta informações suficientes para a precisa caracterização da obra, as quais possibilitam a licitação e a execução contratual de forma segura e eficiente.

## JÚLIA DE OLIVEIRA **MARTINS**

Engenheira civil – CREA-MG 253.906/D



Estado de Minas Gerais Administração:

Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos





## PROJETO EXECUTIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### 1 - PLACA DE OBRA

Placa de obra nas dimensões de 1,50 x 3,00 m, em chapa de alumínio e fixada em peças de madeira de 15cm x 15cm e peças diagonais de 10cm x 10cm que serviram como travamento

## 2- OBRAS VIÁRIAS

### 2.1- SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

São considerados serviços de terraplenagem:

- destocamento e limpeza de área;
- compactação de aterros;
- corte.

#### 2.1.1- Destocamento e limpeza

Execução

Os trabalhos de destocamento e limpeza têm como objetivo a remoção de toda a vegetação e entulhos existentes na área de implantação do projeto. O material proveniente do destocamento e limpeza será estocado e, sempre que possível queimado. A queima será efetuada em época oportuna e de modo apropriado, visando evitar riscos na operação. Não sendo possível a queima, o material estocado será carregado e transportado para locais de bota-fora.

Nas áreas destinadas a cortes, exigir-se-á que a camada de 60 cm (sessenta centímetros) abaixo do greide projetado figue isenta de tocos ou raízes.

Nenhum movimento de terra poderá ser iniciado enquanto as operações de destocamento e limpeza nas áreas respectivas não tenham sido totalmente concluídas.

### 2.1.2 - Compactação de aterros

Execução

Os solos para aterros serão provenientes dos cortes existentes e deverão ser isentos de matérias orgânicas e/ou resíduos vegetais.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

No corpo dos aterros não deverão ser utilizados solos que tenham baixa capacidade de suporte e elevada expansão.

A camada final dos aterros, até 0,60 m abaixo dos greides deverá ser constituída de solos selecionados entre os melhores possíveis. A operação de aterro deverá ser precedida da execução dos serviços de desmatamento, destocamento e limpeza.

Deverá ser retirada toda a camada vegetal e material orgânico da base dos aterros.

O lançamento do material para construção dos aterros deve ser feito em camadas sucessivas, em extensões tais que permitam o perfeito umedecimento e compactação.

A compactação das camadas deverá ser efetuada na umidade ótima, mais ou menos 3%, até se obter o grau de compactação correspondente a 100% para aterros nas vias e nas quadras, com energia de proctor normal.

Durante a construção, os serviços já executados deverão ser mantidos com boa conformação e permanente drenagem superficial.

#### 2.1.3 - Cortes

Execução

As operações de corte compreendem a escavação dos materiais constituintes do terreno natural até o greide da terraplenagem indicado no projeto e também o transporte dos materiais escavados para aterros ou bota-fora.

Apenas serão transportados para constituição dos aterros os materiais que, pela classificação e caracterização efetuadas nos cortes, sejam compatíveis com as especificações de execução dos aterros, em conformidade com o projeto.

Nos pontos de passagem de corte para aterro, a fiscalização deverá exigir, precedendo este último, a escavação transversal ao eixo, até a profundidade necessária para evitar recalques diferenciais.

## 2.2 – SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO 2.2.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

**Estado de Minas Gerais** 

Administração:

Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos





**Generalidades** 

Esta especificação aplica-se a regularização do subleito da via a pavimentar com à terraplenagem já concluída na cota estabelecida em projeto.

Regularização é a operação destinada a conformar o leito da via, transversal e longitudinalmente, compreendendo cortes ou aterros até 15 cm de espessura. O excedente a 20 cm será considerado como terraplenagem. Será executada de acordo com os perfis indicados no projeto, prévia e independentemente da construção de outra camada do pavimento.

**Materiais** 

Os materiais empregados na regularização do subleito deverão atender aos seguintes requisitos:

ter um índice de suporte Califórnia, determinado com a energia do método DNER- ME 47-64 (Proctor Normal, igual ou superior a 11%);

ter expansão inferior a 2%.

Equipamento

Para a execução da regularização poderão ser utilizados os seguintes equipamentos:

motoniveladora pesada com escarificador; carro pipa distribuidor de água; rolos compactadores tipo pé-de-carneiro, liso/vibratório e pneumático, rebocados ou autopropulsores; grade de discos.

Execução

Toda vegetação e material orgânico, porventura existentes no leito da via, serão removidos previamente.

Após a execução de cortes ou aterros, operações necessárias para atingir o greide de projeto, proceder-se-á uma escarificação geral na profundidade de 20 cm, seguida de pulverização, umedecimento ou aeração, compactação e acabamento.

Os aterros além dos 15 cm máximos previstos serão executados de acordo com as especificações de terraplenagem.

O grau de compactação deverá ser, no mínimo 100% em relação à massa específica aparente seca máxima, obtida no ensaio DNER-ME 47-64 (Proctor Normal) e o teor da umidade deverá ser a umidade do ensaio citado ± 2%.



Administração: Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação

Setor de Licitação e Contratos





Controle

#### 1) Controle Tecnológico

Ensaios a serem procedidos:

- Determinação de massa especifica aparente "in situ", com espaçamento máximo de 10m na pista, nos pontos onde forem coletadas amostras para os ensaios de compactação;
- Uma determinação do teor de umidade, a cada 100m, imediatamente antes da operação de compactação;
- Ensaios de caracterização (limite de liquidez, limite de plasticidade e granulometria, usando-se respectivamente os métodos do DNER-ME 44-64; ME 82-63 e ME 80-64), com espaçamento máximo de 250m de pista;
- Um ensaio do índice de suporte Califórnia com energia de compactação do método DNER-ME 47-64 (Proctor Normal), com espaçamento máximo de 500m de pista;
- Um ensaio de compactação segundo o método DNER-ME 47-64 (Proctor Normal) para determinação da massa especifica aparente seca máxima, com espaçamento máximo de 100m de pista.

O número de ensaios de compactação poderá ser reduzido, desde que se verifique a homogeneidade do material, a critério da Fiscalização.

#### Aceitação

Os valores máximos e mínimos decorrentes da amostragem, a serem confrontados com os especificados, serão calculados pelas seguintes fórmulas:

$$X \max = \overline{X} + \underline{1,29} \sigma + 0,68 \sigma$$

$$\sqrt{N}$$

$$Xmin = \overline{X} - \underline{1,29} \ \sigma - 0,68 \ \sigma$$

$$\sqrt{N}$$

Para o caso do índice de suporte Califórnia, o valor calculado de acordo com a fórmula abaixo, deverá ser igual ou superior ao valor mínimo especificado:

$$\sigma = \sqrt{\frac{(\overline{X} - X)^2}{N - 1}} \qquad \qquad \mu = X - \frac{1,29}{\sqrt{N}} \sigma \quad \text{ sendo: } \overline{X} = \sum \frac{X}{N}$$

N ≥ 9 (número de determinações feitas)



Administração:

Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos





#### 2) Controle Geométrico

Após a execução da regularização do subleito, proceder-se-á à relocação e ao nivelamento do eixo e dos bordos, permitindo-se as seguintes tolerâncias:

- ± 2cm em relação às cotas do projeto;
- + 20cm, para cada lado, quanto à largura da plataforma, não se tolerando medida a menos;
- até 20%, em excesso, para flexa de abaulamento, não se tolerando falta.

#### 2.2.2 – SUB-BASE E BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE

#### **Generalidades**

Esta especificação aplica-se à execução de sub-bases/bases granulares constituídas de camadas de solos, misturas de solos e materiais britados ou produtos totais de britagem.

#### **Materiais**

Os materiais a serem empregados em sub-bases devem apresentar um índice de suporte Califórnia igual ou superior a 20% e expansão máxima de 1% determinados segundo o método DNER-ME 49-64 e com energia de compactação correspondente ao método DNER-ME 48-64.

O índice de grupo deverá ser igual a zero.

O agregado retido na peneira nº 10 deve ser constituído de partículas duras e duráveis, isentas de fragmentos moles, alongados ou achatados, isento de matéria vegetal ou outra substância prejudicial.

#### **Equipamentos**

São indicados os seguintes tipos de equipamentos para execução de sub-base:

- motoniveladora pesada, com escarificador;
- carro tanque distribuidor de água;
- rolos compactadores tipo pé-de-carneiro, liso, liso-vibratório e pneumático;
- grade de disco;
- central de mistura.

Além desses, poderão ser usados outros equipamentos aceitos pela Fiscalização.



Administração:

Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação



Execução

Setor de Licitação e Contratos

umedecimento ou secagem, compactação e acabamento dos materiais importados,

Compreende as operações de espalhamento, mistura e pulverização,

realizadas na pista devidamente preparada na largura desejada, nas quantidades

que permitam, após a compactação, atingir a espessura projetada.

Quando houver necessidade de executar camadas de sub-base/base com espessura final superior a 20 cm, estas serão subdivididas em camadas parciais, nenhuma delas excedendo à espessura de 10 cm. A espessura mínima de qualquer

camada de sub-base será de 10 cm, após a compactação.

O grau de compactação deverá, no mínimo, ser de 100% em relação à massa específica aparente seca máxima, obtida no ensaio DNER-ME 48-64 e o teor de umidade deverá ser a umidade ótima do ensaio citado ± 2%.

Controle

1) Controle tecnológico

Ensaios a serem procedidos:

determinação da massa específica aparente "in situ", com espaçamento máximo de 100 m de pista, nos pontos onde foram coletadas as amostras para os

ensaios de compactação;

uma determinação do teor de umidade, a cada 100 m, imediatamente antes da

compactação;

ensaios de caracterização (limite de liquidez, limite de plasticidade e

granulométrica, respectivamente, segundo os métodos DNER-ME 44-64,

DNER-ME 82-63 e DNER-ME 80-64), com espaçamento máximo de 150 m de

pista, e, no mínimo dois grupos de ensaios por dia;

um ensaio do índice de suporte Califórnia, com a energia de compactação do

método DNER-ME 48-64, com espaçamento máximo de 300 m de pista, e, no

mínimo um ensaio a cada dois dias;

■ um ensaio de compactação segundo o método DNER-ME 48-64, para

determinação da massa específica aparente, seca, máxima, com espaçamento

máximo de 100 m de pista, com amostras coletadas em pontos obedecendo sempre

à ordem: bordo direito, eixo, bordo esquerdo, eixo, bordo direito, etc., a 60 cm do

bordo.

54



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

O número de ensaios de compactação poderá ser reduzido, desde que se verifique a homogeneidade do material.

#### Aceitação

Os valores máximos e mínimos decorrentes da amostragem, a serem confrontados com os valores especificados, serão calculados pelas seguintes fórmulas:

$$X \max = \overline{X} + \underline{1,29} \ \sigma + 0,68 \ \sigma$$

$$\sqrt{N}$$

$$Xmin = \overline{X} - \underline{1,29} \ \sigma - 0,68 \ \sigma$$

$$\sqrt{N}$$

Para o caso do índice de suporte Califórnia, o valor, calculado de acordo com a fórmula abaixo, deverá ser igual ou superior ao valor mínimo especificado.

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (\overline{X} - X)^2}{N - 1}} \qquad \qquad \mu = \overline{X} - \frac{1,29}{\sqrt{N}} \sigma \qquad \text{sendo: } \overline{X} = \sum \frac{X}{N}$$

N > = 9 (número de determinações feitas)

No caso da não aceitação dos serviços pela análise estatística, o trecho considerado será subdividido em subtrechos, fazendo-se um ensaio com o material coletado em cada um deles.

Para os ensaios do índice de suporte Califórnia, cada um desses subtrechos terá uma extensão máxima de 100 m e, para os demais ensaios, uma extensão máxima de 50m.

Os subtrechos serão dados como aceitos, tendo em vista os resultados dos ensaios, face aos valores exigidos por estas especificações.

#### 2) Controle Geométrico

Após a execução da sub-base/base, proceder-se-á à relocação e ao nivelamento do eixo e dos bordos, permitindo-se as seguintes tolerâncias:

- ± 10cm quanto à largura da plataforma;
- até 20% em excesso para a flecha de abaulamento não se tolerando falta;



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

a espessura média da camada de reforço, determinada pela fórmula:

$$\mu = X - \frac{1,29}{\sqrt{N}} \sigma$$

sendo: 
$$\overline{X} = \sum \frac{X}{N}$$

$$\mu = X - \frac{1,29}{\sqrt{N}} \sigma$$
 sendo:  $\overline{X} = \sum \frac{X}{N}$   $\sigma = \sqrt{\frac{\sum (\overline{X} - X)^2}{N - 1}}$ 

N ≥ 9 (número de determinações feitas)

não deve ser menor do que a espessura de projeto menos 1cm.

Na determinação de  $\overline{X}$  serão utilizados pelo menos 9 valores de espessuras individuais X, obtidas por nivelamento do eixo e bordos de 20 em 20m, antes e depois das operações de espalhamento e compactação.

Não será admitido nenhum valor individual de espessura fora do intervalo de ± 2cm, em relação à espessura do projeto.

No caso de se aceitar, dentro das tolerâncias estabelecidas, uma camada de sub-base com espessura média inferior à de projeto, a diferença será acrescida à camada de base.

### 2.2.3 - TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA

#### Generalidades

Esta especificação trata do transporte de material destinado à empréstimo ou bota-fora.

#### Execução

O transporte será executado ao longo dos caminhos de serviço aprovado pela Fiscalização.

#### Equipamento

São indicados caminhões basculantes.

## 2.2.4 – PAVIMENTAÇÃO SEXTAVADA

Pavimentação com blocos de concreto sextavados H = 8 cm, colchão areia 6 cm, inclusive transporte dos blocos. Resistência a compressão mínima de 35 MPa, assentados sobre colchão areia na espessura de 6 cm.

Material para rejuntamento

Areia lavada: Será utilizada areia lavada de rio média. Não será permitido o uso desses materiais quando eles apresentarem pó, matérias orgânicas ou qualquer outro tipo de impurezas.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

As peças pré-moldadas de concreto devem ser fabricadas por processos que assegurem a obtenção de concreto suficientemente homogêneo, compacto e de textura lisa, devendo atender as exigências da NBR 9781 e as seguintes características:

- a) formato geométrico regular, não apresentando dimensões superiores a 45 cm nas duas direções ortogonais;
- b) devem possuir as arestas da face superior bisotadas com um raio de 3 mm;
- c) devem possuir dispositivos eficazes de transmissão de carga de um bloco a outro, não devendo possuir ângulos agudos e reentrâncias entre dois lados adjacentes;
- d) quanto ao desempeno das faces, não são toleradas variações superiores a 3 mm, que devem ser medidas com o auxílio de régua apoiada sobre o bloco.
- e) a resistência característica à compressão, determinada conforme NBR 9780 deve ser maior ou igual a 35 MPa para solicitação de veículos comerciais, ou de linha, e maior ou igual 50 MPa quando houver tráfego de veículos especiais ou solicitações capazes de produzir acentuados efeitos de abrasão, ou a resistência característica definida na estrutura do projeto de pavimento.

EXECUÇÃO: Colchão de areia

Sobre a sub-base ou base concluída deve ser lançada uma camada de material granular inerte, areia, com diâmetro máximo de 4,8 mm e com espessura uniforme, após compactada de 6 cm, na qual devem ser assentados os blocos de concreto. O coxim de areia ou pó de pedra deve ser confinado por guias e sarjetas, cuja colocação é obrigatória neste tipo de pavimento.

Distribuição das Peças

As peças transportadas para a pista devem ser empilhadas, de preferência, à margem desta. Cada pilha de blocos deve ser disposta de tal forma que cubra a primeira faixa à frente, mais o espaçamento entre elas. Se não for possível o depósito nas laterais, as peças podem ser empilhadas na própria pista, desde que haja espaço livre para as faixas destinadas à colocação de linhas de referência para o assentamento.

Colocação de linhas de referência



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

Devem ser cravados ponteiros de aço ao longo do eixo da pista, afastados, no máximo, 10 m uns dos outros. Em seguida, cravar ponteiros ao longo de duas ou mais linhas paralelas ao eixo da pista, a uma distância desse eixo igual a um número inteiro, cinco a seis vezes as dimensões da largura ou comprimento das peças, acrescidas do espaçamento das juntas intermediárias. Marcar com giz nestes ponteiros, com o auxílio de régua e nível de pedreiro, uma cota tal que, referida ao nível da guia, resulte a seção transversal correspondente ao abaulamento estabelecido pelo projeto. Em seguida distender fortemente um cordel pelas marcas de giz, de ponteiro a ponteiro, segundo a direção do eixo da pista, de modo que restem linhas paralelas e niveladas.

Assentamento das Peças

O assentamento das peças deve obedecer à seguinte sequência:

- a) iniciar com uma fileira de blocos, dispostos na posição normal ao eixo, ou na direção da menor dimensão da área a pavimentar, a qual deve servir como guia para melhor disposição das peças;
- b) o nivelamento do assentamento deve ser controlado por meio de uma régua de madeira, de comprimento um pouco maior que a distância entre os cordéis, acertando o nível dos blocos entre estes e nivelando as extremidades da régua a esses cordéis;
- c) o controle do alinhamento deve ser feito acertando a face das peças que se encostam aos cordéis, de forma que as juntas definam uma reta sobre estes;
- d) o arremate com alinhamentos existentes ou com superfícies verticais deve ser feito com auxílio de peças pré-moldadas, ou cortadas em forma de ¼, ½ ou ¾ de bloco;
- e) de imediato ao assentamento da peça, deve ser feito o acerto das juntas com o auxílio de uma alavanca de ferro própria, igualando assim, a distância entre elas. Esta operação deve ser feita antes da distribuição do pedrisco para o rejuntamento, pois o acomodamento deste nas juntas prejudicará o acerto. Para evitar que areia da base também possa prejudicar o acerto, certos tipos de peças possuem chanfros nas arestas da face inferior;
- f) o assentamento das peças deve ser feito do centro para as bordas, colocando-as de cima para baixo evitando-se o arrastamento da areia para as juntas, permitindo

Estado de Minas Gerais

Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

espaçamento mínimo entre as peças, assegurando um bom travamento, de modo que a face superior de cada peça fique um pouco acima do cordel;

- g) o enchimento das juntas deve ser feito com areia, pedrisco, ou outro material granular inerte, vibrando-se a superfície com placas ou pequenos rolos vibratórios;
- h) após a vibração, devem ser feitos os acertos necessários e a complementação do material granular do enchimento até ¾ da espessura dos blocos;

Abertura do Tráfego

Durante todo o período de construção do pavimento, devem ser construídas valetas provisórias, com a finalidade de desviar as águas de chuva. E não deve ser permitido o tráfego sobre a pista em execução sob a responsabilidade da executante, eventualmente, deve ser liberado o trecho ao tráfego por prazo não inferior a dez dias, para que se processe devidamente o adensamento do material de enchimento.

#### 3- GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS DE CONCRETO

A construção de guias e sarjetas extrusadas de concreto, consistirá nos seguintes serviços:

□□preparo do terreno;
□□alinhamento e nivelamento da superfície;
□□execução de guias e sarjetas;

O preparo do terreno de fundação das guias e sarjetas abrangerá uma faixa de 45 cm de base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta).

A compactação deverá ser efetuada cuidadosamente e de modo uniforme com auxílio de soquetes manuais ou mecânicos com peso mínimo de 10 quando manuais.

Concluída a compactação do terreno de fundação das guias e sarjetas, a superfície deverá ser devidamente regularizada de acordo com a secção transversal do projeto e de forma a apresentar-se lisa e isenta de partes soltas ou sulcadas. As guias e sarjetas, serão moldadas "in loco", utilizando para isso extrusora de guias e sarjetas, sendo o seu "perfil", acompanhando o alinhamento determinado em projeto.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

O concreto a ser utilizado, deverá ter resistência mínima de 200 kg/cm² ou 20 MPa, determinado através de ensaios à compressão simples de acordo com os métodos da A.B.N.T., aos 28 dias de idade.

O concreto deverá ter plasticidade e umidade tais que possa ser facilmente lançado nas formas, onde, convenientemente adensado e alisado, deverá constituir uma massa compacta e homogênea. Após o adensamento, a superfície de sarjetas, deverá ser modelada com gabarito e acabada com auxílio de desempenadeira de madeira, até apresentar uma superfície lisa e uniforme. A aresta da sarjeta deverá ser chanfrada num plano formando um ângulo de 45º com a superfície. A altura das juntas deverá estar compreendida entre 1/3 e 1/4 da espessura da sarjeta e sua largura não deverá exceder a 1 cm. Os corpos de prova durante a concretagem deverão ser moldados e ensaiados de acordo com as normas A.B.N.T., cujos resultados deverão ser apresentados à fiscalização.

## 4- SINALIZAÇÃO

## 4.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL

Materiais

Todos os materiais utilizados devem atender integralmente às especificações mínimas expressas nos Manuais Brasileiros de Sinalização de Trânsito – Volumes I e II (Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN).

Segue abaixo as principais especificações para o material de confecção das placas, suporte das placas e sinais:

Placas: O material a ser utilizado como substrato para a confecção das placas de sinalização será a chapa de aço n. 16 tratada, de acordo com o projeto.

Sinais: Os materiais à serem utilizados para confecção dos sinais são as tinta e película. A tinta utilizada será esmalte sintético semifosco. A película utilizada será plástica retrorrefletiva do tipo de esferas inclusas. O verso da placa deverá ser na cor preta, fosco ou semifosco.

Suporte das Placas: O material que deverá ser utilizado para confecção dos suportes é o tubo de aço galvanizado, sem ø50mm (2").

Equipamentos



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

O equipamento deve ser do tipo, tamanho e quantidade que venha a ser necessário para a execução da escavação e posterior concretagem para fixação dos postes de sinalização, compreendendo basicamente:

- Pá (material para escavação das valas)
- Betoneira;
- Ferramentas manuais próprias dos serviços de carpintaria e acabamento.

A Executante deve colocar na obra todo o equipamento necessário à perfeita execução dos serviços, em termos de qualidade e atendimento ao prazo contratual. A relação do equipamento a ser alocado deve ser ajustada às condições particulares vigentes, e submetida previamente à apreciação da Fiscalização, que julgará a sua suficiência.

Execução das placas, suportes e base de concreto

PLACAS: dimensões e especificações:

Sinalização Vertical – Placas circulares

Deverão obedecer as recomendações do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito Vol.I do CONTRAN, de acordo com as especificações:

- 1. Dimensões das Placas Circulares (Vias Urbanas):
- 1.1. Diâmetro 0,50 m.
- 1.2. Tarja 0,050 m.
- 1.3. Orla 0,050 m.
- 2. Altura da base da placa, em relação a calçada: deverá ficar situada entre 2,00 e 2,50 m, inclusive para a mensagem complementar, se esta existir. O posicionamento da placa deverá ser regulado nessa faixa de altura para que não interfira no tráfego de pedestres e/ou utilização de outras placas de sinalização no mesmo suporte;
- 3. Afastamento lateral da via deverá ser de 0,30m em tangente (para trechos retos) à 0,40 m em curva, com relação a lateral da placa mais próxima da via.

Obs.: Todas as placas serão confeccionadas com película refletivas

#### **SUPORTES E BASE DE CONCRETO:** dimensões e especificações:

Os suportes devem ser fixados de modo a suportar as cargas próprias das placas e os esforços sob a ação do vento, garantindo a correta posição do sinal.

Os suportes devem ser fixados de modo a manter rigidamente as placas em sua posição permanente e apropriada, evitando que sejam giradas ou deslocadas.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

Para fixação da placa ao suporte devem ser usados elementos fixadores adequados de forma a impedir a soltura ou deslocamento da mesma.

Os Suportes de tubo de aço galvanizado de 2" deverão ser fixados em base de concreto, conforme projeto, com o mínimo de 75cm de poste fixado na base de concreto.

A escavação da vala deverá ser executada de forma que o eixo de posicionamento do poste de suporte fique alinhado ao bordo do pavimento, obedecendo as cotas, dimensões e posicionamento final das placas, conforme indicado no projeto;

Será utilizado concreto moldado in-loco, com o traço 1:3:5. O lançamento do concreto na vala deverá ocorrer de forma a não proporcionar vazios mal adensados, sendo recomendada a vibração do concreto se necessário;

#### Recomendações

- a) Para garantir a melhor fixação dos postes a ponta base que será fixada no concreto do tubo de aço poderá ser cortada 20 cm. longitudinalmente, tipo seção em cruz (dividida em quatro), e cada uma das partes serem abertas para fora até atingirem o diâmetro máximo de 8,0 cm., aumentando a base de fixação. Em locais onde o terreno apresentar grande umidade ou dificuldade de fixação, deverão ser executadas escoras temporárias até o concreto de fixação da base atingir maior resistência a intempéries e impactos laterais;
- b) O lançamento do concreto na vala deverá ocorrer de forma a não movimentar o poste de suporte, devendo este permanecer de acordo com o posicionamento de acordo com o projeto
- c) Qualquer processo alternativo, eventualmente utilizado, deve ser submetido à aprovação da Fiscalização.

#### Controle

Controle tecnológico

O controle tecnológico do concreto utilizado deve ser realizado pelo rompimento de corpos de prova á compressão simples, aos 7 dias de idade, de acordo com o prescrito na NBR 6118 para controle assistemático. Para tal deve ser estabelecida previamente, a relação experimental entre as resistências à compressão simples aos 28 e aos 7 dias.



Administração: Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação

Setor de Licitação e Contratos





Controle Geométrico e de Acabamento

a) O controle das condições de acabamento deve ser feito pela Fiscalização, em bases visuais.

b) O controle geométrico consiste na constatação visual da posição das placas tangenciais ao pavimento, altura mínima da base de 2,0 m e posicionamento vertical do poste com relação ao pavimento (paralelo e transversal)

## **ACEITAÇÃO**

O serviço deve ser aceito, quando atendidas as seguintes condições:

O acabamento seja julgado satisfatório;

As medidas não difiram das de projeto em mais de 5%, em pontos isolados e desde que a média das medidas não seja inferior em mais de 1% da dimensão projetada;

As demais medidas não difiram das de projeto em mais de 1%, em pontos isolados;

A resistência à compressão simples estimada para o concreto, determinada segundo o prescrito na NBR 6118 para controle assistemático, seja superior à resistência característica especificada.

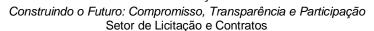
## 5 - CONSIDERAÇÕES GERAIS

Aplicam-se aos trabalhos a serem executados as "Especificações Técnicas Executivas" anexas e no que elas forem omissas as "Especificações Gerais para Obras Rodoviárias" do DNER.

Júlia de Oliveira Martins Eng<sup>a</sup> Civil – CREA-MG 253.906/D



Estado de Minas Gerais Administração:







#### **MEMORIAL DESCRITIVO**

## PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO

### Considerações Iniciais:

O município de Francisco Badaró está situado na região do Vale do Jequitinhonha e, não muito diferente dos demais municípios brasileiros, tem sofrido um crescente aumento do número de veículos e pedestres que circulam todos os dias pelas ruas, avenidas e estradas do município, o que acaba por criar sérios problemas para a administração municipal, pois além de ter suas vias danificadas, coloca em risco à saúde e a vida dos seus moradores e visitantes.

As vias a serem beneficiadas com o projeto de pavimentação em bloco sextavado são as principais vias de ligação com as comunidades de Empoeira, Barreiros e São João da Ponte, zona rural do município, e encontram-se em péssimas condições de trafegabilidade, sendo que no período da seca o leito das vias é tomado por poeira e no período chuvoso por lama e buracos dificultando o acesso aos serviços públicos (Escolas, Unidades de Saude, etc) e escoamento das produções agrícolas.

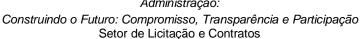
O Morro Zaro, zona rural, não possui nenhum tipo de pavimento e será pavimentado a partir do ponto de coordenadas S:17°02'57,62" e W:42°20'19,48" e estenderá por 100,00 metros até o ponto de coordenadas S:17°03'00,34" e W:42°20'17,89".

O Morro Bastiãozão, zona rural, não possui nenhum tipo de pavimento e será pavimentado a partir do ponto de coordenadas S:17°03'40,11" e W:42°20'27,91" e estenderá por 135,00 metros até o ponto de coordenadas S:17°03'36,00" e W:42°20'29,60".

A pavimentação do Morro Empoeira terá uma extensão total de 150,00 m, iniciará a partir do calçamento existente no ponto de coordenadas S:17°04'37,12" e W:42°20'27,04" e estenderá até o ponto de coordenadas S:17°04'37,64" e W:42°20'31,90".



Administração:







O Morro Barreiros, zona rural, será pavimentado a partir do calçamento já existente no ponto de coordenadas S:17°06'00,98" e W:42°21'08,87" e estenderá por 96,00 metros até o ponto de coordenadas S:17°06'00,91" e W:42°21'10,83".

O Morro Caxeta, zona rural, não possui nenhum tipo de pavimento e será pavimentado a partir do ponto de coordenadas S:16°59'41,15" e W:42°18'56,83" e estenderá por 96,00 metros até o ponto de coordenadas S:16°59'38,51" e W:42°18'57,55".

Busca-se com a execução do projeto promover mais conforto e segurança aos usuários e moradores, beneficiando diretamente 460 famílias, ao custo médio de R\$ 835,84 por família.

As comunidades onde está inserida as referidas vias é predominantemente residencial, com renda média dos moradores de 01 salário mínimo.

#### Proposta do projeto:

Pavimentação do Morro Zaro, Morro Bastiãozão, Morro Empoeira, Morro Barreiros e Morro Caxeta, localizados na Zona Rural do município de Francisco Badaró, com a execução 3.077,50 m² de calçamento em bloco sextavado e a confecção de guias e sarjetas, conforme projetos em anexo.

O presente memorial tem por objetivo definir os critérios para execução dos serviços a serem executados sob a condução da fiscalização da prefeitura municipal de Francisco Badaró-MG.

#### Instalações Iniciais da obra:

Colocação de placa de obra com dimensões de 3,00 x 1,50 m, em chapa de alumínio e fixada em peças de madeira de 15cm x 15cm e peças diagonais de 10cm x 10cm que serviram como travamento

#### **Obras viárias:**

- Raspagem e limpeza do terreno, com máquina;
- Jogo de volume de materiais, com corte mecanizado e aterro compactado mecanicamente a 95%, utilizando material de primeira categoria extraídos na região, onde apresenta índice de Suporte Califórnia superior a 60 %, índice de Plasticidade inferior a 8,0 e expansão também a 0,20 %;
- Regularização do leito com motoniveladora.
- Confecção de bloquetes espessura 8,0 cm, com fck = 35 Mpa. Os bloquetes deverão ser assentados sobre colchão de areia de 6,0 cm espessura;



Administração: Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação





Setor de Licitação e Contratos **Urbanização e obras complemenares:** 

 A drenagem de águas pluviais será feita através da confecção de sarjeta em concreto estrutural não usinado;

 Execução de guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco com extrusora, com largura total de 45 cm, sendo 15 cm base da guia e 30 cm base da sarjeta e 22 cm de altura. O concreto deve apresentar um fck = 20 Mpa.

 No início e final do calçamento deverá ser executado cordão de concreto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para a amarração do bloquetes.

 As águas pluviais recolhidas e encaminhadas pelos dispositivos do sistema de drenagem (meios-fios e sarjetas) serão destinadas as valetas a serem executadas pela PREFEITURA e direcionadas aos cursos d´água naturais próximos (córregos, riachos, regatos, dentre outros)

Sinalização:

O projeto de sinalização viária obedecerá os manuais de "Sinalização Vertical de Regulamentação" - Volume I, CONTRAN/DENATRAM, publicado por meio da Resolução n° 180, de 26.08.05, e de "Sinalização Horizontal" - Volume IV, CONTRAN/DENATRAM, publicado por meio da Resolução nº 236, de 11.05.07, devendo estar de acordo com as normas (NBR) da ABNT que tratam do assunto.

Para sinalização vertical prevê-se o fornecimento e instalação de placa de regulamentação em aço d=0,50 m, com película retro refletiva, fixadas em tubo de aço galvanizado 2". Para identificação do logradouro serão instaladas placas esmaltadas, dimensões 45x25 cm, fixadas em tubo de aço galvanizado 2".

Júlia de Oliveira Martins Eng<sup>a</sup> Civil – CREA-MG 253.906/D

Rua Araçuaí, s/n – Centro – Francisco Badaró/MG – CEP 39.644-000 – (33) 3738-1228 / 1123 E-mail: setor.licitacao@franciscobadaro.mg.gov.br



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

OBSERVAÇÃO: OS DEMAIS DOCUMENTOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, RELATIVOS AO PROJETO BÁSICO, SERÃO DISPONIBILIZADOS EM ARQUIVOS SEPARADOS NA PLATAFORMA DIGITAL: <a href="http://www.licitardigital.com.br">http://www.licitardigital.com.br</a>.

# The same of the sa

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BADARÓ

Estado de Minas Gerais

Administração:





## Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos ANEXO II - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE (ART.)

Processo Licitatório N° xxxx/2025

ANEXO II - DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE (ART. 67, III DA LEI NACIONAL N° 14.133/2021)

Concorrência Pública N° <mark>x</mark>	<mark>xx</mark> /202	5	
A empresa			_, inscrita no CNPJ sob o nº
		, sediada a Rua:	
			na cidade de
		, estado de	, por intermédio de
seu representante legal S	Sr.(a)		, portador(a) da
Carteira de Identidade nº		e do CPF:	DECLARA
que se declarada habilitada o	deste c	ertame, disporá de cante	iros de obras, equipamentos e
pessoal essenciais para o cu	ımprim	ento tempestivo do objeto	o desta licitação. Oportunidade
em que indico a seguinte equ	uipe/té	cnica, disponível para rea	ilização do objeto da licitação:
PROFISSIONAL	REGI	STRO - CREA/CAU	QUALIFICAÇÃO
Local e data.			
<b></b>			
Respons	ável p	ela empresa: Nome con	npleto/CPF



Estado de Minas Gerais

Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

# ANEXO III – MINUTA DE CONTRATO PROCESSO LICITATÓRIO N.º \_\_\_\_\_/2025 MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° \_\_\_\_/2025

#### MINUTA DO INSTRUMENTO DE CONTRATO

**CONTRATO N° \_\_\_\_/2025** 

PARTES:							
CONTRATANTE:					, com	sede	na
				nº		– E	Bairro
			, na cida	ade de			,
	CEP >	(XXXXXXXX	K – UF,	inscrita	no CN	NPJ/MF	N.
	XX.XXX.	XXX/XXXX-	XX, neste	ato rep	resentado	pelo	seu
						, se	nhor
					, port	ador do	CPF
			X, doravante				
CONTRATADA:					, com	sede	na
			7	nº		– E	3airro
			, na cida	ade de			,
	CEP >	(XXXXXXXX	< – UF,	inscrita	no CN	NPJ/MF	N.
	XX.XXX.	XXX/XXXX-	XX, neste	ato rep	resentada	pelo	seu
						, se	nhor
					, port	ador do	CPF
	N.		X.XXX-XX,			ITUCIOI	
	doravant	e denomina	da <b>CONTRA</b> T	ΓADA,			
Têm entre si justo e a	acordado d	celebrar o p	resente Instru	ımento de	Contrato,	devidam	ente
autorizado, que se re	egerá pela	as normas	da Lei Fede	ral nº. 14.	133/21, de	ecorrent	e do
Processo Licitatório	nº	<b>/2025</b> ,	modalidade	Concorr	ência Ele	etrônica	ı nº.
/2025 e pe	las condiç	ões que est	ipulam a segu	uir.			



Administração: Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação





Setor de Licitação e Contratos **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**.

A presente Licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação com blocos intertravados de concreto nos morros de Zaro, Bastiãozão, Empoeira, Barreiros e Caixeta, zona rural do Município de Francisco Badaró, conforme Contrato de Repasse nº 963797/2024/MIDR/CAIXA, celebrado entre a União Federal por intermédio do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de Francisco Badaró-MG PARÁGRAFO ÚNICO - Integra e completa o presente Instrumento de Contrato para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições do Instrumento Convocatório do nº. \_\_\_\_\_\_/2025, Concorrência Eletrônica nº \_\_\_\_\_\_/2025 bem como a proposta da CONTRATADA, anexos e pareceres que formam o Processo Licitatório, independente de transcrição.

#### CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

- **2.1** O valor estimado deste contrato é de **R\$** \_\_\_\_\_\_, correspondente à proposta ofertada pela CONTRATADA.
- **2.2** O **CONTRATANTE** poderá acrescer ou suprimir os quantitativos, respeitando os limites legais.
- **2.3** Serão incorporados ao contrato, mediante Termo Aditivo todas e quaisquer modificações, que venham ser necessárias durante sua vigência decorrente de alterações unilaterais do **CONTRATANTE** ou por acordo entre as partes.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - DO PRAZO DE VIGÊNCIA

**3.1 -** O presente instrumento terá vigência até 08(oito) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/21.

#### CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

- **4.1 -** O pagamento pela efetiva entrega do objeto deste instrumento será efetuado até o 30° (trigésimo) dia, à **CONTRATADA**, através da Tesouraria, mediante apresentação da Nota Fiscal correspondente, com a aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do mesmo, observando-se o art. 141, da Lei 14.133/21.
- **4.1.1 -** A Nota Fiscal correspondente deverá ser entregue pela **CONTRATADA** diretamente ao responsável pela fiscalização que somente atestará a realização dos serviços e liberará a Nota Fiscal para pagamento quando cumpridas, pela **CONTRATADA**, todas as condições pactuadas.

www.franciscobadaro.mg.gov.br



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **4.1.2** A contagem para o 30º (trigésimo) dia, previsto no *caput*, só iniciar-se-á após a aceitação dos serviços prestados pela fiscalização do Município de Ente Público e cumprimento pela empresa de todas as condições pactuadas.
- **4.1.3 -** Para execução do pagamento, **CONTRATADA** deverá fazer constar na Nota Fiscal correspondente, emitida sem rasura, em letra bem legível, em nome do Município de Ente Público, informando o número de sua conta corrente e agência Bancária, bem como o número da Ordem de Compra.
- **4.1.4 -** Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida à **CONTRATADA** e o pagamento ficará pendente até que o mesmo providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando quaisquer ônus ao Município de Ente Público.
- **4.2 -** A critério da Administração poderão ser descontados dos pagamentos devidos, os valores para cobrir despesas com multas, indenizações a terceiros ou outras de responsabilidade da **CONTRATADA**.

## CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO E DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

- 5.1 Os preços serão fixos e irreajustáveis.
- **5.1.1** Após os primeiros 12 (doze) meses, os preços poderão ser reajustados, em conformidade com a legislação vigente, com a aplicação da variação do Índice Nacional da Construção Civil (INCC).
- **5.2** Ocorrendo desequilíbrio econômico-financeiro do futuro contrato, em face dos aumentos de custo que não possam, por vedação legal, serem refletidos através de reajuste ou revisão de preços básicos, as partes, de comum acordo, com base no artigo 124, II, "d", da Lei Federal n° 14.133/21, buscarão uma solução para a questão.

## CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**6.1 -** As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

10.01.01.26.782.0027.3059-44905100-FICHA(604)

10.01.01.26.782.0027.3059-44905100-FICHA(736)

## CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**7.1.** Além das obrigações legais, regulamentares e das demais constantes deste instrumento e seus anexos, obriga-se, ainda, a empresa vencedora a:



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- **7.1.1. E-MAIL INSTITUCIONAL**: É dever da empresa vencedora/contratada manter durante o período de vigência do contrato/serviço, e-mail institucional, oficial, atualizado, vigente e operacional, para executar os contatos oficiais com o Município de Ente Público, para realização de contratos, adendos, renovações, notificações, ofícios e todos demais atos administrativos.
- 7.1. Comprometer-se a iniciar os trabalhos conforme agendamento prévio com o Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano, imediatamente após a emissão da ordem de serviço.
- 7.2. A contratada deverá se responsabilizar pela entrega dos materiais e equipamentos necessários à obra no local designado, garantindo a conformidade destes com as especificações técnicas e quantidades estipuladas, bem como as normas da ABNT pertinentes.
- 7.2.1. A contratada deverá garantir a qualidade superior dos materiais e serviços, responsabilizando-se por quaisquer vícios, defeitos ou incorreções que sejam identificados durante a execução da obra.
- 7.2.2. A contratada deverá comprometer-se a substituir, em até 2 dias úteis, quaisquer materiais ou serviços que se mostrem inadequados, não conformes ou com defeitos evidentes, observando as normas da ABNT.
- 7.3. Recebimento Provisório e Definitivo do Objeto: Conforme o Art. 140 da Lei Nacional Nº 14.133/2021, a contratada deverá submeter o objeto do contrato a um recebimento provisório pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização. O recebimento definitivo será realizado por servidor ou comissão designada, após verificação do cumprimento integral das exigências contratuais.
- 7.3.1 O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, caso esteja em desacordo com as especificações do contrato, conforme § 1º do Art. 140 da Lei Nº 14.133/2021.
- 7.3.2. A contratada deverá responsabilizar-se por reparar, corrigir ou substituir, sem custo adicional, qualquer aspecto da obra que apresente defeitos ou não esteja em conformidade com as especificações contratuais ou normas da ABNT.
- 7.4. Entrega Efetiva e Logística: Assegurar a entrega efetiva dos serviços e materiais, em conformidade com as especificações do contrato e responsabilizando-se por toda a logística necessária para tal.
- 7.4.1. A contratada deverá garantir a Qualidade e Segurança da obra, conforme § 6º do Art. 140 da Lei N° 14.133/2021, após o recebimento definitivo, a contratada permanecerá responsável, por um período mínimo de 5 anos, pela solidez, segurança, materiais, serviços executados e funcionalidade da obra. Em caso de identificação de vícios, defeitos ou incorreções, a contratada será responsável pela reparação necessária.



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

- 7.5. Responsabilidade Pós-Recebimento: O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil da contratada pela solidez e segurança da obra ou serviço, nem a responsabilidade ético-profissional pela execução do contrato, conforme §§ 2º e 5º do Art. 140 da Lei Nº 14.133/2021.
- 7.6. A contratada deverá assumir integralmente todos os custos relacionados à execução da obra, incluindo, mas não se limitando a, transporte, encargos sociais e tributários.
- 7.7. A contratada deverá comprometer-se a cumprir todas as disposições do Edital e seus anexos relacionados à licitação.
- 7.8. A contratada deverá manter durante toda a execução do contrato as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 7.9. A contratada deverá assumir total responsabilidade por quaisquer ações, custos e despesas resultantes de danos causados durante a execução da obra.
- 7.10. A contratada deverá responsabilizar-se por danos causados por seus empregados, tanto ao Município de Francisco Badaró quanto a terceiros.
- 7.11. A contratada deverá seguir todas as diretrizes e normativas estabelecidas pela Administração Municipal de Francisco Badaró, incluindo as normas da ABNT.
- **7.12.** Responsabilizar-se pelos ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se outrossim por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força da Lei, ligadas ao cumprimento do presente Instrumento.
- **7.13.** Responder por danos materiais ou físicos, causados por seus empregados, diretamente ao Município de Ente Público ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo.
- **7.14**. Iniciar a execução das obras no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da data do recebimento da citada ordem e concluí-la dentro do prazo estabelecido no cronograma físico financeiro elaborado pela engenheira do município. O não cumprimento do prazo previsto acima, decorrente de desistência da contratada na execução das obras, ou por motivo a ele atribuível, importará na aplicação de sanções previstas na lei 14.133/2021.
- **7.15** Encaminhar, ao Contratante, até 05 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de Início, uma cópia da ART Anotação da Responsabilidade Técnica da obra no CREA/MG ou RRT Registro de Responsabilidade Técnica CAU; bem como o registro da Obra no CNO;
- **7.16.** Em tudo agir segundo as diretrizes da Administração.

## CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE









- Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos
- **8.1.** O regime jurídico desta contratação confere ao contratante as prerrogativas do Art. 104 da Lei n° 14.133/21.
- **8.2.** Constituem obrigações do **CONTRATANTE**, além da constante do Art. 115 da Lei n.º 14.133/21, as especificadas no Edital.
- 8.3. Acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços do objeto deste Contrato.
- **8.4.** Emitir as ordens de serviços à empresa vencedora, de acordo com as necessidades, respeitando os prazos para atendimentos;
- **8.5.** Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo licitante vencedor;
- **8.6.** Efetuar o pagamento na forma ajustada no Edital e no Instrumento Contratual;
- **8.7.** Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital e outras previstas no Contrato/ ata de registro de preço.

## CLÁUSULA NONA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

- **9.1.** O contrato celebrado poderá ser extinto a qualquer momento, nos termos dos Art. 137 a 139 da Lei 14.133/21 e suas sucessivas alterações posteriores, sem direito a qualquer indenização.
- **9.2.** Formalizada a rescisão, que vigorará a partir da data de sua comunicação à contratada, esta entregará a documentação correspondente aos serviços executados que, se aceitos pela Fiscalização, serão pagos pelo **CONTRATANTE**, deduzidos os débitos existentes.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - DAS PENALIDADES

- **10.1.** O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela **CONTRATADA** ou não veracidade das informações prestadas, poderá acarretar, resguardados os preceitos legais pertinentes, sendo-lhe garantida a prévia defesa, nas seguintes sanções:
- 10.1.1. Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- a) advertência;
- 10.1.2. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
  - a) multa no percentual de 30% do valor contratado;
  - b) impedimento de licitar e contratar pelo prazo de 2(dois) anos

#### 10.2.3. Dar causa à inexecução total do contrato;

- a) multa no percentual de 20% do valor contratado;
- b) impedimento de licitar e contratar pelo prazo de 2(dois) anos



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

## 10.2.4. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

- a) multa no percentual de 20% do valor contratado;
- b) impedimento de licitar e contratar pelo prazo de 3(três) anos

#### 10.2.5. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

- a) multa no percentual de 30% do valor contratado;
- b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo período de 4(quatro) anos.

### 10.2.6. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

- a) multa no percentual de 30% do valor contratado;
- b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo período de 4(quatro) anos.

#### 10.2.7. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

- a) multa no percentual de 30% do valor contratado;
- b) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar pelo período de 4(quatro) anos.
- **10.3.** As penalidades acima relacionadas não são exaustivas, mas sim exemplificativas, podendo outras ocorrências ser analisadas e ter aplicação por analogia e de acordo com a Lei nº 14.133/21, em especial aos artigos 155 a 163.
- **10.4.** As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA CESSÃO

**11.1.** A Contratada não poderá ceder ou transferir o contrato sem a autorização expressa da Contratante, exceto nos casos previstos em lei.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

- **12.1.** O presente contrato é regido pela Lei nº 14.133/21, Decreto Municipal nº 114/2023, bem como pelas cláusulas e condições constantes do Edital da Concorrência Eletrônica nº xxx/2025, Processo Licitatório nº xxx/2025.
- **12.2.** Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Federal nº. 14.133/21, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais de direito.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO



Administração:





Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos

**13.1.** As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de Minas Novas/Minas Gerais, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, e pelas testemunhas abaixo.

Francisco Badaró -MG,	de	de 2025.	
Autoridade Competente Fornecedor			Representante Legal do
TESTEMUNHAS:			
NOME:			
CPF:  NOME:			



Estado de Minas Gerais

Administração:





## Construindo o Futuro: Compromisso, Transparência e Participação Setor de Licitação e Contratos ANEXO V - ATESTADO DE VISITA TÉCNICA (OPICIONAL)

Atestamos, para os devidos fins que a empresa
, CNPJ/MF no.
, E-mail através do engenheiro Sr.
, CREA nº, realizou a visita técnica e tomou
conhecimento das condições e possíveis locais onde serão executados os <b>SERVIÇOS</b>
conforme detalhado no ANEXO I - PROJETO BÁSICO, MEMORIAL DESCRITIVO E
ANEXOS, objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº/2025, em atendimento ao
item 6.14 do Edital respectivo.
,,, de 2025.
Engenheiro ou arquiteto credenciado pela empresa
Nome:
Assinatura:
CREA: