

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA Nº 5/2024
PROCESSO Nº 877/2024

AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM GERAL

O **MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS**, Estado do Paraná, **UASG 987693**, inscrito no CNPJ sob o nº 76.995.323/0001-24, com sede administrativa na Rua Seis, nº 1030, Centro, CEP 85.525-000, telefone (46) 3226-8100, e-mail: leoni.sangaletti@mariopolis.pr.gov.br ou francisco.bueno@mariopolis.pr.gov.br através do Prefeito Municipal e de seu agente de contratação, tornam público o edital de licitação na modalidade de **Concorrência** na forma **Eletrônica**, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 110/2023, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e demais legislação aplicável e, ainda de acordo com as condições estabelecidas neste edital.

1. DATA, HORA E LOCAL DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E HABILITAÇÃO

1.1. A sessão de abertura da licitação para julgamento das propostas e dos documentos de habilitação, será conforme segue:

Dia: 10 de OUTUBRO de 2024.

Hora: 08h00min.

Local: Sistema Compras.gov.br (<https://www.gov.br/compras/pt-br>).

UASG: 987693 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIOPOLIS – PR

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL

1.2. Até a data e horário fixado para abertura da sessão, qualquer interessado credenciado, poderá incluir, alterar e excluir sua proposta e documentos de habilitação.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para construção de três pontes em concreto nas Ruas 02, 22 e 23, Bairro Gricolo, de acordo com a Transferência Especial Emenda Parlamentar nº 202419680009, conforme projetos, planilha de serviços, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais anexos que fazem parte deste edital.

3. ESCLARECIMENTOS INICIAIS

3.1. A sessão pública será realizada pela internet através do Sistema COMPRAS.GOV.BR, disponível no endereço eletrônico <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

3.2. Sem prejuízo das publicações legais, qualquer alteração, modificação ou informação referente ao edital em questão, serão divulgadas no sistema eletrônico e no site oficial do Município (<https://mariopolis.pr.gov.br/licitacoes>), cabendo aos interessados inteira responsabilidade de acompanhamento, não cabendo alegação de desconhecimento sobre quaisquer informações.

3.3. Quaisquer indícios de acordo, combinação, manipulação ou ajuste entre os licitantes, a não efetivação da concorrência, a visível divisão de objetos, sob qualquer forma, ensejará na anulação/revogação da licitação, sem prejuízos as penalidades previstas na legislação vigente.

3.4. O Diário Oficial do Município é o Diário Oficial dos Municípios do Paraná acessível no site eletrônico www.diariomunicipal.com.br/amp e Jornal de Beltrão no endereço <https://jornaldebeltroa.com.br/>.

4. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

4.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

4.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em site eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

4.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: protocolo digital acessível no site eletrônico oficial ou pelo e-mail francisco.bueno@mariopolis.pr.gov.br, ficando a



licitante responsável pela confirmação de recebimento de e-mail junto a Comissão.

- 4.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 4.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 4.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 5.1. Poderá participar desta licitação qualquer pessoa jurídica legalmente estabelecida no País, que atenda às exigências deste edital e seus anexos, que esteja devidamente credenciada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema Compras.gov.br (www.gov.br/compras), cujo objeto social seja compatível com o objeto do certame e que satisfaçam as condições deste edital.
- 5.2. Esta licitação NÃO É exclusiva para participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, porque não se enquadra nas hipóteses do Art. 48, inciso I da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 5.3. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no Art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
 - 5.3.1. O tratamento favorecido a que se refere o item anterior assim como a possibilidade de participação nos itens exclusivos, fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
- 5.4. A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste edital e de seus anexos, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo.
- 5.5. Não poderão disputar esta licitação:
 - 5.5.1. Aquele que não atenda às condições deste edital e seus anexos.
 - 5.5.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.
 - 5.5.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários.
 - 5.5.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta.
 - 5.5.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão licitante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.
 - 5.5.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si.
 - 5.5.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.
 - 5.5.8. Agente público do Município de Mariópolis-PR.
 - 5.5.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio.
 - 5.5.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição.
 - 5.5.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
 - 5.5.12. O impedimento de que trata o item 5.5.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua



controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.6. A vedação de que trata o item 5.5.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

6. CREDENCIAMENTO NO PROVEDOR DO SISTEMA ELETRÔNICO

6.1. A concorrência será realizada em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases, através do sistema COMPRAS.GOV.BR (<https://www.gov.br/compras/pt->).

6.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico COMPRAS.GOV.BR, o responsável legal do interessado deverá obrigatoriamente, efetuar o seu cadastro no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e associá-lo ao CNPJ da empresa.

6.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame na forma eletrônica.

6.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema, agente de contratação ou Prefeitura por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

6.5. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas supracitados e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

6.6. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar a inabilitação.

6.7. Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

6.8. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

7.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

7.2. Os licitantes encaminharão a proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

7.3. Para iniciar o cadastramento da proposta no sistema, é necessário o aceite do termo de aceitação das declarações e a seleção da declaração de ME/EPP.

É necessário o aceite do termo e a seleção da declaração de ME/EPP para iniciar o cadastramento das propostas.

Termo de Aceitação. Declaro que cumprio e estou ciente de todas as declarações contidas no termo de aceitação.

Sim Não

Declaro, sob as penas da Lei, que não ultrapassei o limite de faturamento e cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar, caso ele seja aplicado nessa contratação, observado o art. 4º da Lei nº 14.133/2021.

7.3.1. Para o cadastramento de proposta de itens exclusivos para microempresa e empresa de pequeno porte, a assinalação do campo "sim" da declaração de ME/EPP é obrigatório, nos demais itens a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006.

7.3.2. A falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste edital.

7.4. Antes da abertura da sessão pública, os licitantes poderão modificar ou excluir a proposta cadastrada no sistema.

7.5. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes, após a fase de envio de lances.

7.6. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

7.7. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa

comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

8. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 8.1. O licitante deverá cadastrar sua proposta no sistema eletrônico mediante o preenchimento do preço global com apenas 2 (duas) casas decimais.
- 8.2. O cadastramento do preço induz a oferta do quantitativo total estimado para contratação, umavez que é vedado a oferta de quantidade inferior ao estimado para contratação.
- 8.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 8.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, BDI, ensaios tecnológicos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 8.5. 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.
- 8.6. O cadastro da proposta implica na aceitação de todos os termos do edital e seus anexos, inclusive dos projetos, e na obrigatoriedade de cumprimento da proposta em conformidade com o projeto executivo.
- 8.7. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

9. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DELANCES

- 9.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste edital.
- 9.2. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o agente de contratação e os licitantes.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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.
- 9.5. Iniciada a fase de lances, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 9.6. O lance deverá ser ofertado pelo **preço global da obra**.
- 9.7. O critério de julgamento será o de **menor preço global**.
- 9.8. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste edital.
- 9.9. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 9.10. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 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 **R\$ 0,01 (um centavo)**.
- 9.12. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor da sua proposta inicial.
- 9.13. O modo de disputa será o **"ABERTO E FECHADO"**. Neste modo:
 - 9.13.1. A etapa de envio de lances terá duração de quinze minutos.
 - 9.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada
 - 9.13.3. Após a etapa de fechamento iminente, o sistema abrirá a oportunidade para que o autorda oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas subsequentes com valores até dez por cento superiores àquela, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
 - 9.13.4. No procedimento de que trata o subitem anterior, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
 - 9.13.5. Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições de que trata o subitem 9.13.3, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo, observado o disposto no subitem 9.13.4.



- 9.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 9.15. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 9.16. O sistema aplicará automaticamente os critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, seguido da aplicação do critério estabelecido no Art. 60 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.
- 9.17. Encerrado os lances, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 9.18. Definido a ordem de classificação, o pregoeiro iniciará a fase de julgamento das propostas.

10. DA FASE DE JULGAMENTO

10.1. Definido a ordem de classificação, o agente de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, e no item 5.5 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante consulta aos seguintes cadastros:

10.1.1. SICAF.

10.1.2. Cadastro de restrições ao direito de contratar, mantido pelo TCE-PR.

10.1.3. Consulta consolidada de pessoa jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br>).

10.2. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de julgamento.

10.3. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, o agente de contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 5.3.1 deste edital.

10.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o agente de contratação examinará a aplicabilidade da prioridade de contratação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP).

10.8. Caso a proposta do primeiro colocado seja superior ao preço máximo definido para a contratação, o agente de contratação poderá negociar condições mais vantajosas, e, não havendo êxito, poderá fazer a negociação com os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

10.9. Finalizado as negociações, o agente de contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, anexe no sistema, em formato “.pdf”, a proposta, cronograma físico-financeiro e planilha de custos e formação de preços adequados ao último lance ofertado após a negociação realizada, a composição do BDI, e se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados, sob pena de desclassificação e aplicação das penalidades cabíveis.

10.10. O BDI que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada insumo, deverá ser apresentado à parte, com a proposta, sendo ali necessariamente detalhada sua composição. Ainda no mesmo sentido:

10.10.1. O BDI utilizado para estabelecer o preço máximo é referencial para o Município de Mariópolis-PR, podendo o licitante compor a sua taxa conforme a sua realidade, desde que corretamente apresentada por intermédio da respectiva fórmula.

10.10.2. Caso o licitante não apresente a sua composição do BDI, considerar-se-á que adotou BDI referencial do Município de Mariópolis-PR.

10.10.3. As alíquotas de tributos cotadas pela licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária.

10.10.4. Os tributos considerados de natureza direta e personalíssima, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

10.11. O agente de contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste edital e em seus anexos.

10.12. Será desclassificada a proposta vencedora que:

10.12.1. não seja anexada no sistema com o seu respectivo cronograma, devidamente adequados ao último lance ou valor negociado, dentro do prazo fixado pelo agente de contratação.

10.12.2. contiver vícios insanáveis;

10.12.3. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital projeto;



- 10.12.4. apresentar preços inexequíveis;
 - 10.12.5. permanecer acima do preço máximo, sejam unitários e/ou total, conforme o caso;
 - 10.12.6. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pelo agente de contratação;
 - 10.12.7. apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.
- 10.13. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.
- 10.14. Caso a proposta atenda ao edital, será aceita pelo agente de contratação, e iniciado a fase de habilitação.

11. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 11.1. **A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.**
- 11.2. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados, sob pena de inabilitação.
- 11.3. Nos termos do Art. 39, § 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, a verificação pelo agente de contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.
- 11.4. **Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no máximo 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do agente de contratação.**
- 11.5. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor, em momento posterior ao julgamento das propostas.
- 11.6. Os documentos anexados no Sicaf ou sistema para fins de habilitação serão considerados cópia fiel dos seus originais, sob a fé e a responsabilidade do próprio licitante.
- 11.7. **Após a entrega dos documentos para habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos**, salvo em sede de diligência, para complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame (Lei 14.133/21, art. 64).
- 11.8. Os documentos exigidos a seguir, são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de executar o objeto da licitação, e serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021:

Habilitação jurídica

- 11.9. **Contrato social** registrado na junta comercial ou documento equivalente capaz de comprovar existência jurídica da pessoa.

Habilitação Técnica

- 11.10. **Certidão de registro** da pessoa jurídica licitante, que comprove estar habilitada a exercer suas atividades, expedida pelo conselho profissional competente do estado em que possui registro.
- 11.10.1. **Na hipótese de o licitante vencedor não possuir visto ou registro no conselho profissional competente do Paraná, deverá providenciá-lo antes da convocação para a assinatura do contrato, sob a pena de serem aplicadas as sanções para a inadimplência total.**
- 11.11. **Declaração formal** apresentando um profissional, que possua atribuições para responder tecnicamente pela execução da obra, objeto da licitação, devidamente acompanhado do vínculo empregatício, contratual ou declaração de vinculação futura entre o profissional e o licitante.
- 11.12. **Certidão de registro** da pessoa física que relacione o responsável técnico apresentado, como habilitado a exercer as suas atividades, expedida pelo conselho profissional competente do estado em que possui registro.
- 11.13. **Certidão de Acervo Técnico (CAT)** em nome do profissional apresentado, atestando sua aptidão de responsabilidade técnica por execução de obra de características semelhantes ao objeto da licitação.
- 11.14. **Atestado de capacidade técnica operacional**, fornecido por pessoa jurídica, que comprove aptidão do licitante na execução de obra com características compatíveis com o objeto da licitação. No atestado deverá constar informações suficientes para a identificação do serviço prestado e da parte declarante e declarada.
- 11.15. **Declaração formal** indicando a quantidade de funcionários e suas qualificações técnicas, e, todos os equipamentos que serão disponibilizados para execução da obra.



11.16. **Declaração formal** assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento do local e das condições de realização da obra, ficando assegurado a ele o direito de realização devistoria prévia.

11.16.1. Caso o responsável técnico deseje realizar a vistoria prévia, deverá agendar com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, junto ao Setor de Engenharia do Município pelo telefone (46) 3226-8100 ou e-mail kleinbg@gmail.com.

11.17. **Declaração** de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme modelo constante do anexo4 deste edital.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

11.18. Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

11.19. Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual, e municipal do domicílio ou sede do licitante, na forma da lei.

11.20. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

11.21. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho.

11.22. **Declaração** de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo a ser disponibilizado com edital.

Habilitação Econômico-Financeira

11.23. **Balanco patrimonial e demonstração de resultado do exercício, referentes aos 02 (dois) últimos exercícios sociais**, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. O balanço das sociedades anônimas ou por ações deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial. Os microempreendedores individuais deverão apresentar o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis como condição de qualificação econômico-financeira, nos termos do subitem 11.23.1.

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

11.24. Comprovação de possuir capital social ou patrimônio líquido, registrado e integralizado (arquivado na Junta Comercial) igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado da obra ora licitada.

11.25. Prova de capacidade financeira, mediante apresentação dos seguintes índices: LG (liquidez geral) no mínimo 1,10; LC (liquidez corrente) no mínimo 1,10; E (endividamento) no máximo 0,50. Os índices deverão ser calculados com base nos valores do último exercício social, aplicados na seguinte fórmula:

$$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

$$LC = (AC / PC)$$

$$E = (PC + ELP) / (AC + RLP + AP)$$

Onde:

AC = (ativo circulante); PC =

(passivo circulante); AP =

(ativo permanente);

RLP = (realizável a longo prazo);

ELP = (exigível a longo prazo); D =

disponível.

11.26. **Certidão Negativa de Falência** expedida pelo Cartório Judicial Distribuidor da Comarca da sede da pessoa jurídica, em data não anterior a 90 (noventa) dias da abertura da sessão pública desta Concorrência, se outro prazo não constar no documento.

Demais disposições

11.27. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, as declarações exigidas no cadastramento da proposta.

11.28. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, será examinado a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, observado o prazo disposto no subitem 11.4.



11.29. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após o encerramento da licitação.

11.30. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte, será assegurado o prazo de cinco dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

11.31. A não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na lei e edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito.

12. DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Proposta

12.1. O agente de contratação poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, quando se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros.

Documentos de habilitação

12.2. O agente de contratação poderá, na análise dos documentos de habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação.

Realização de diligências

12.3. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que tratam os itens 12.1 e 12.2 o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

13. DOS RECURSOS

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

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

13.3.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente em campo próprio do sistema, sob pena de preclusão.

13.3.2. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo ou não cadastrados no sistema eletrônico, não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico oficial do Município <https://mariopolis.pr.gov.br/licitacoes> e no Portal Transparência do Município.

14. DO ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO



14.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- 14.1.1. determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- 14.1.2. revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- 14.1.3. proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- 14.1.4. adjudicar o objeto e homologar a licitação.

14.2. Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

14.3. O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

14.4. Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.

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

15. DA CONTRATAÇÃO E DAS GARANTIAS

15.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo máximo de 10 (dez) dias, para apresentar o seguro-garantia no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, conforme procedimentos previstos na minuta contratual anexa a este edital, sob pena de decair o direito à contratação e aplicação de outras penalidades previstas no edital e lei.

15.2. Caberá ao adjudicatário optar por alguma das seguintes modalidades de garantia:

- 15.2.1. caução em dinheiro;
- 15.2.2. seguro-garantia;
- 15.2.3. fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

15.3. O seguro-garantia tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo contratado perante à Administração, **inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento.**

15.4. **O prazo de vigência da apólice será de pelo menos 30 (trinta) dias superior ao prazo de vigência do contrato a ser firmado, e deverá acompanhar as modificações referentes a sua vigência mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.**

15.5. Após prestação do seguro-garantia, o adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados da data de sua convocação, para assinatura do contrato, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

15.6. A convocação será feita via ofício pelo sistema digital de gestão documental, no qual constará como anexo o contrato, que deverá ser assinado digitalmente pelo próprio sistema, mediante uso de senha pessoal ou certificado digital, conforme Decreto Municipal nº 110/2023.

15.7. O prazo estabelecido para assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo adjudicatário, durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

15.8. A recusa injustificada para assinatura do contrato, ou cuja justificativa não seja aceita pela administração, implicará na instauração de procedimento administrativo para, após garantidos o contraditório e a ampla defesa, eventual aplicação de penalidades administrativas.

16. DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

16.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano, contado de Abril de 2024, que por sua vez representa a data-base do orçamento estimado pelo contratante.

16.2. Após o interregno de um ano, os valores ainda a serem pagos poderão ser reajustados mediante requerimento instruído do contratado, através da variação percentual do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-DI)/Fundação Getúlio Vargas (FGV) nos últimos 12 (doze) meses.

16.3. Havendo necessidade comprovada, o contrato poderá ser revisado para restabelecer a sua exequibilidade perdida em razão de eventos posteriores, cujos riscos não tenham sido assumidos pelo contratado, nos termos Decreto Municipal nº 110/2023.

- 16.3.1. A decisão sobre a revisão será proferida pelo gestor do contrato no prazo de até 45 (quarenta e cinco) dias, contados do pedido formal do contratado, instruído de justificativas, planilhas, memória de cálculo e todas as evidências capazes.



17. MODELO DE GESTÃO E DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

17.1. O regime de execução, modelo de gestão e de execução do contrato constam na minuta do contrato anexado neste edital.

18. DO RECEBIMENTO E DO PAGAMENTO

18.1. O recebimento e pagamento do objeto observará o procedimento previsto na minuta do contrato anexa a este edital.

19. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

19.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

19.1.1. Deixar de prestar o seguro-garantia ou de apresentar a documentação exigida no edital ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo agente de contratação durante o certame;

19.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

19.1.2.1. não anexar no sistema a proposta adequada ao último lance ofertado;

19.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

19.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

19.1.2.4. apresentar proposta em desacordo com as especificações do edital.

19.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

19.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato.

19.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

19.1.5. fraudar a licitação;

19.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

19.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

19.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

19.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.

19.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

19.1.9. executar o objeto em descompasso com o edital e seus anexos, ou não cumprir os prazos e obrigações assumidas.

19.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

19.2.1. advertência;

19.2.2. multa;

19.2.3. impedimento de licitar e contratar e

19.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

19.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

19.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

19.3.2. as peculiaridades do caso concreto

19.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

19.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública.

19.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

19.4.1. Para as infrações previstas nos itens 19.1.1, 19.1.2 e 19.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do objeto;

19.4.2. Para as infrações previstas nos itens 19.1.4, 19.1.5, 19.1.6, 19.1.7 e 19.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do objeto.

19.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

19.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis,



contado da data de sua intimação.

19.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 19.1.1, 19.1.2, 19.1.3 e 19.1.9, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública Municipal, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

19.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 19.1.4, 19.1.5, 19.1.6, 19.1.7 e 19.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 19.1.1, 19.1.2 e 19.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

19.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 19.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Administração.

19.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

19.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

19.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

19.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

19.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. O termo de julgamento será divulgado no sistema eletrônico e no sítio eletrônico oficial do Município.

20.2. Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília-DF.

20.3. 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.

20.4. 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.

20.5. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

20.6. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

20.7. Este edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sítio eletrônico do Município www.mariopolis.pr.gov.br e (<https://www.gov.br/compras/pt-br>).

20.8. Integram este edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

20.8.1. Anexo 1 - Projeto Executivo

20.8.2. Apêndice do Anexo 1 - Estudo Técnico Preliminar

20.8.3. Anexo 2 - Modelo de proposta comercial

20.8.4. Anexo 3 - Minuta do contrato.

- 20.8.5. Anexo 4 - Declaração unificada.
- 20.8.6. Anexo 5 – Memorial Descritivo.
- 20.8.7. Anexo 6 – Planilha de Serviços.
- 20.8.8. Anexo 7 – Cronograma Físico Financeiro.
- 20.8.9. Anexo 8 – Termo de Referência.

Mariópolis, 09 de Setembro de 2024.

Mario Eduardo Lopes Paulek
Prefeito Municipal
Examinei e Aprovo

ANEXO PROJETO EXECUTIVO

ANEXOS publicados no sítio eletrônico da Prefeitura de Mariópolis-PR, www.mariopolis.pr.gov.br, opção "Licitações – Concorrência nº 5/2024:

- a) Projeto Executivo (pasta zipada).



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

**ANEXO
MODELO DE PROPOSTA**

(local e data)

Ao
Município de Mariópolis - Estado do Paraná
CONCORRÊNCIA na forma **ELETRÔNICA Nº 5/2024**
Processo nº 877/2024

Prezados Srs.

(.....nome da empresa.....), inscrito no CNPJ sob o nº....., através do seu responsável legal que subscreve, vêm respeitosamente a vossa senhoria, apresentar proposta no VALOR GLOBAL de R\$ _____ (), para a contratação de empresa construção de três pontes em concreto nas Ruas 02, 22 e 23, Bairro Gricolo, de acordo com a Transferência Especial Emenda Parlamentar nº 202419680009, conforme projetos, planilha de serviços, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais anexos, conforme Concorrência na forma Eletrônica nº 5/2024.

Prazo de execução do objeto: conforme prazo do projeto

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos que esta proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais e nas convenções coletivas de trabalho vigentes até esta data.

Seguem anexos os seguintes documentos:

- a) Planilha de custos e formação de preços;
- b) Composição do BDI;
- c) Cronograma físico-financeiro.

(Identificação e assinatura do responsável legal ou
Procurador, neste caso encaminhar procuração)



CONTRATO

**CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA Nº 5/2024
PROCESSO Nº 877/2024**

CONTRATO Nº /2024/GP.

O MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sobo n. 95.684.478/0001-94, com sede administrativa na Rua Seis, nº 1030, centro, em Mariópolis - PR, neste ato representado pelo seu Prefeito Municipal, **Mario Eduardo Lopes Paulek**, brasileiro, casado, inscrito no CPF/MF nº 495.843.679-00, portador da CI/RG nº 3.306.983-9 SSP/PR, residente e domiciliado na Rua Seis, nº 1183, centro, CEP 85.525-000, na cidade de Mariópolis, estado do Paraná, doravante denominado CONTRATANTE, e _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob o nº _____, com sede na _____, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado pelo Sr.(a) _____, tendo em vista o que consta no Processo nº 486/2024 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente contrato, decorrente da **Concorrência** na forma **Eletrônica nº 5/2024**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA
OBJETO (art. 92, I e II)**

Constitui objeto deste instrumento, a contratação de empresa construção de três pontes em concreto nas Ruas 02, 22 e 23, Bairro Gricolo, de acordo com a Transferência Especial Emenda Parlamentar nº 202419680009, conforme projetos, planilha de serviços, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais anexos, conforme projetos, planilha de serviços, memorial descritivo, cronograma físico financeiro e demais anexos que fazem parte deste edital.

Parágrafo único. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição: I – O edital da **Concorrência** na forma **Eletrônica nº 5/2024**;

II - O projeto executivo;

III - A proposta do CONTRATADO;

IV - Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**CLÁUSULA SEGUNDA
VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

A vigência deste contrato é de **12 (doze) meses** contados da data de sua assinatura.

Parágrafo único. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando a obra não for inteiramente concluída no período fixado, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento, conforme dispositivo do Art. 111 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

**CLÁUSULA TERCEIRA
PREÇO (art. 92, V)**

Pela execução do objeto o contratante pagará ao contratado o valor global de até **R\$ _____** (_____), em moeda corrente nacional, que se originará na medição dos insumos efetivamente entregues e aceitos, de acordo com os preços unitários constantes da planilha de preços composição de custos.

**CLÁUSULA QUARTA
DA ALTERAÇÃO DOS CONTRATOS E DOS PREÇOS (art. 92, V e XI)**

Os preços inicialmente contratados poderão ser alterados desde que comprovem o previsto nos art. 104, inciso I, 124, 125 e 130 da Lei nº 14.133/2021.



CLÁUSULA QUINTA
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

Para suporte da despesa será utilizada a dotação orçamentária:

Despesa	Descrição da Despesa	Departamento Solicitante	Valor da Despesa
2207	PONTES E VIADUTOS	DIVISÃO DE SERVIÇOS URBANOS	
2213	PONTES E VIADUTOS	DIVISÃO DE SERVIÇOS URBANOS	

Fonte	Origem / Recurso
	Recursos Ordinários (Livres)
866	TRANSF ESPECIAL (PONTES)

CLÁUSULA SEXTA
DA SUBCONTRATAÇÃO

É expressamente vedado a subcontratação total ou parcial do objeto contratual, sob pena de rescisão do contrato e aplicação de outras penalidades cabíveis.

CLÁUSULA SÉTIMA
REGIME DE EXECUÇÃO (art. 92, IV)

O regime de execução deste contrato é pela forma de empreitada por preço global.

CLÁUSULA OITAVA
MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO (art. 92, VII)

Condições, prazos e local de execução:

O prazo de execução da obra é de **180 (cento e oitenta) dias**, contados da apresentação da ordem de serviço, sem a qual, ficará vedado o início da obra.

§ 1º O prazo de execução poderá ser prorrogado nos termos da legislação vigente, mediante requerimento da parte interessada, instruído de provas e justificativas dos fatos supervenientes ou de força maior, ou de ofício nos termos do Art. 111 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

§ 2º O local da obra será nas Ruas 2, 22 e 23.

CLÁUSULA NONA
OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, XIV)

Como condição para o início da obra, o contratado deverá agendar reunião de partida com o fiscal do contrato, na qual estarão presentes representantes das partes, fiscal do contrato e/ou de obras, e o técnico em segurança do trabalho.

Parágrafo único. A reunião será para abertura do diário de obra, e será tratado das suas especificidades, características gerais, implantação, cronogramas e etc., nesta ocasião ainda, o contratado deverá apresentar ao técnico em segurança do trabalho, todos os EPIs e EPCs necessários nos termos das normas vigentes.

CLÁUSULA DÉCIMA
OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, XIV)

São obrigações do contratante, além das previstas no edital e projeto executivo:

I - supervisionar e fiscalizar a execução e obrigações contratuais;

I - notificar o contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

II - efetuar o pagamento no valor, prazo e forma estabelecidos neste contrato.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA
OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI, XVII)

O contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do projeto e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, respondendo ainda, aos seguintes encargos:

I - manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação no edital da licitação;

II - apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver; III - manter preposto para representá-lo na execução deste contrato;

IV - instalar a placa da obra conforme modelo disponibilizado pelo fiscal do contrato;

V - executar a obra sob a orientação e supervisão do responsável técnico apresentado na fase de habilitação da licitação, observando que a eventual substituição somente poderá ocorrer mediante prévia autorização formal do contratante;

VI - emitir a anotação de responsabilidade técnica ou instrumento equivalente, na forma das normas vigentes, liquidar e apresentar ao fiscal do contrato;

VII - executar a obra em estrita observância ao projeto, inclusive quanto aos prazos;

VIII - se responsabilizar pela mobilização do canteiro da obra (alocação de escritório, sanitários, luz, água, andaimes, cercas, equipamentos, ferramentas, recursos humanos e etc.);

IX - contratar somente profissionais qualificados e que estejam instruídos quanto às precauções relativas ao seu trabalho e apresentem estado de saúde compatível com as atividades a serem desenvolvidas;

X - se responsabilizar pelo veículo, máquinas, equipamentos, ferramentas e tudo quanto for necessário para a execução da obra;

XI - no encerramento do contrato, realizar a desmobilização do canteiro da obra, realizando demolição de estruturas provisórias, limpeza do local e recolhimento de entulhos;

XII - cumprir a legislação vigente em matéria de segurança e medicina do trabalho, abrangendo todas as normas regulamentadoras, inclusive a NR-6 que trata dos equipamentos de proteção individual, fornecendo os equipamentos de forma gratuita e de acordo com os riscos de cada função;

XIII - treinar seus funcionários e tornar obrigatório o uso de equipamento de proteção individual e coletivo, respondendo isoladamente, em todas as esferas, por eventuais acidentes de trabalho;

XIV - solicitar ao contratante a presença imediata do fiscal do contrato e técnico em segurança do trabalho em caso de acidente na obra, para que seja providenciada a necessária perícia;

XV - atender às determinações regulares emitidas pela fiscalização deste instrumento ou ainda por autoridade superior;

XVI - utilizar na obra somente materiais de primeira linha, com registro nos órgãos de controle, quando for o caso, que atendam todas as características técnicas exigidas no projeto;

XVII - utilizar produtos, equipamentos e serviços que, favoreçam a redução do consumo de energia e de recursos naturais;

XVIII - realizar a disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pela obra;

XIX - reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pela fiscalização deste contrato, os componentes do objeto nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos insumos empregados. Ainda no mesmo sentido, considerar-se-á defeituoso todo e qualquer componente que tenha sido instalado sem prévia aprovação do fiscal;

XX - se responsabilizar pelos vícios e danos decorrentes da execução do contrato, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado ao contratante ou à terceiros, ficando autorizado o desconto dos pagamentos devidos ou da garantia, caso existente, o valor correspondente aos danos sofridos;

XXI - indenizar o contratante ou a terceiros por quaisquer danos causados, em decorrência de imprudência ou imperícia ou inabilidade;

XXII - assumir a responsabilidade pelos atos ilícitos (penais, administrativos e civis) que seus funcionários venham a causar, promovendo-lhes a responsabilização pelas normas que adotar;

XXIII - se responsabilizar pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias, inclusive previstas em acordo, convenção, dissídio coletivo de trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas na execução deste contrato, bem como fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere



a responsabilidade ao contratante;

XXIV - pagar em dia as remunerações de todos os seus funcionários envolvidos na execução deste contrato, em estrita obediência à legislação trabalhista e convenções ou acordos trabalhistas, sem nenhum vínculo ou condicionamento com os pagamentos das medições encaminhadas ao contratante;

XXV - comunicar à fiscalização deste contrato, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique por conta da execução do objeto. Ainda no mesmo prazo, responder a todo e qualquer questionamento efetuado pela fiscalização deste instrumento;

XXVI - prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, se for o caso e a qualquer tempo, ao local e aos documentos relativos à execução do objeto;

XXVII - paralisar, por determinação da fiscalização do contratante, qualquer atividade na execução do objeto que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens do contratante e/ou de terceiros;

XXVIII - promover a guarda, a manutenção e a vigilância de instalações, materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência deste contrato;

XXIX - executar o objeto com estrita observância às normas da legislação pertinente, mantendo as instalações do contratante que eventualmente fizer uso sempre limpas e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

XXX - submeter previamente, por escrito, à fiscalização deste contrato, para análise e manifestação, quaisquer mudanças que fujam às especificações do projeto;

XXXI - guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução deste contrato;

XXXII - observar constantemente todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados e dos servidores do contratante, de maneira que as Normas Regulamentares do Ministério do Trabalho retem inteiramente atendidas;

XXXIII - manter no local da execução do objeto, sob os cuidados de seu preposto, o diário da obra para anotações e registros pertinentes. É da competência do contratado registrar no diário da obra todas as ocorrências diárias, bem como especificar detalhadamente os serviços em execução, cabendo a fiscalização deste contrato confirmar ou retificar o registro.

§ 1º Se o contratado, em qualquer fase da obra, considerar necessário a modificação do projeto, deverá requerer suas alterações em tempo hábil, não se justificando o abandono das atividades por inadequações não reclamadas na ocasião oportuna.

§ 2º O contratado não se eximirá da responsabilidade quanto a negligência ou descumprimento de todas as normas que disciplinam sobre a medicina e segurança do trabalho.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA **MEDIÇÃO, PRAZO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

Recebimento do Objeto

A medição ocorrerá em conformidade com o cronograma físico-financeiro, parte integrante do projeto e deste contrato, e será resumida ao boletim de medição.

§ 1º Após análise do boletim e vistoria na obra, o fiscal do contrato ou comissão, decidirá sobre o recebimento provisório da parcela executada, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com o projeto.

§ 2º O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, se estiver em desacordo com as especificações constantes no projeto, devendo ser corrigido imediatamente, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

§ 3º Após aceitação do objeto, o contratado deverá emitir a nota fiscal.

§ 4º Por ocasião da conclusão do objeto, desmobilização do canteiro e limpeza do local, o contratado deverá solicitar o termo de recebimento provisório da obra.

I - O termo de recebimento provisório da obra somente será lavrado se o objeto estiver concluído, aceito e medido, ou ainda, carecendo de pequenos ajustes que possam ser facilmente corrigidos, a critério do contratante, do contrário, será lavrado o termo de rejeição, especificando as razões do ato.

§ 5º Após 90 (noventa) dias da data do termo de recebimento provisório, e apresentação da certidão negativa de regularidade da obra (CNO) perante a Receita Federal, e consequentemente, do cumprimento de todas as obrigações estabelecidas neste contrato, o contratado deverá solicitar a emissão do termo de recebimento definitivo da obra.

§ 6º O recebimento provisório ou definitivo não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade

da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

Nota Fiscal

§ 7º A nota fiscal deverá ser emitida em favor do órgão que constar na nota de empenho ou requisição de compra.

§ 8º Deverá constar, em campo apropriado da nota fiscal a seguinte redação: “fornecimento e instalação de sistema de geração de energia fotovoltaica conectado a rede ON-GRID da concessionária de energia, de acordo com o instrumento de repasse nº 4115309, firmado entre o Município e a Caixa Econômica Federal – Programa Itaipu Mais que Energia”, além dos dados bancários para pagamento, da referência à licitação, contrato, requisição de compra ou nota de empenho, assim como o percentual e valor da retenção do ISS e IRRF.

I - Conforme IN RFB nº 2.145, de 2023 as notas fiscais deverão observar as regras relativas ao destaque do Imposto sobre a renda retido na fonte - IRRF;

II - Caso não haja campo específico na nota para o destaque do percentual e valor da retenção, as informações deverão constar no campo de “outras informações”;

III - Os casos de não incidência do IRRF deverão ser informados descartando-se a fundamentação legal no campo de “outras informações” da nota fiscal.

Liquidação

§ 9º Para liquidação, o contratado deverá encaminhar junto com a nota fiscal, a seguinte documentação:

I - boletim de medição emitido pelo Setor de Engenharia da administração municipal;

II - termo de recebimento;

III - nota fiscal;

IV - prova de regularidade com Previdência Social - INSS;

V - prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

VI - demonstrativo de transferência da GFIP - Guia de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social, comprovando o recolhimento dos encargos previdenciários patronais e do FGTS;

VII - Guia de Recolhimento do FGTS dos funcionários, devidamente pago;

VIII - Guia de Recolhimento do INSS dos funcionários, devidamente pago;

IX - declaração contendo relação nominal dos empregados alocados na obra;

X - Cadastro Nacional de Obras (CNO), no caso da primeira medição;

XI - CND do CNO, no caso da última medição.

a) A não apresentação da CND do CNO, permite ao contratante realizar o pagamento da parcela, com retenção do percentual de 30% até a entrega da certidão, desde que o contratado forneça instrumento legal, dando poderes ao contratante para consulta à certidão, e autorizando a regularização das pendências com o valor retido, caso não seja regularizado em até 6 (seis) meses após o pagamento da última parcela.

§ 10. Recebido os documentos exigidos no § 9º em conformidade, o setor competente fará a liquidação.

§ 11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal e documentos, esta ficará sobrestada até que a contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

Prazo de Pagamento

§ 12. Nos termos do Decreto Municipal nº 110/2023, o pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento, porém estará condicionado ao repasse dos recursos pelo Ministério das Cidades e autorização da Caixa Econômica Federal.

§ 13. No caso de atraso motivado exclusivamente pelo contratante, o valor devido será acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano.

Forma de Pagamento

§ 14. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

§ 15. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária do ISS e IRRF, previstos na legislação.



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
MATRIZ DE RISCOS (art. 92, IX)

Os riscos e responsabilidades entre as partes que podem causar impacto no equilíbrio econômico- financeiro estão dispostos a seguir:

<i>Risco</i>	<i>Descrição</i>	<i>Probabilidade / Impacto</i>	<i>Medidas de mitigação</i>
Inflação	A inflação pode subir ou baixar, afetando o valor do contrato	Baixa/Alta	O contratante deve prever cláusula de reajuste que deverá ser providenciada através de aditivo ou apostilamento.
Conformidade do projeto	Imperfeição no projeto	Baixa/Alta	Os signatários devem analisar o projeto e orçamento antes do início da obra, caso seja necessário e indispensável, a parte interessada deverá solicitar e fundamentar o pedido de aditivo para adequação do projeto com as finalidades da obra.
Atraso na entrega de materiais	Os fornecedores do contratado poderão atrasar a entrega de insumos para a obra	Alta/Alto	O contratado deverá negociar com fornecedores experientes na entrega de materiais para obras desta natureza, assim como realizar suas compras antecipadamente, e se necessário negociar prazos mais flexíveis, podendo, por exemplo, fazer o pagamento antecipado aos seus fornecedores.
Atraso no cronograma de execução	O serviço poderá ser executado em descompasso com o cronograma	Baixo/Médio	O fiscal do contrato deverá atuar efetivamente na fiscalização, acompanhando diariamente a evolução da obra, e mantendo o registro das principais ocorrências, e caso, necessário, notificar o contratado a respeito do cumprimento dos prazos, e não havendo outras alternativas, requerer a prorrogação dos prazos do contrato. Se necessário, comunicar a administração para abertura de processo administrativo para imposição de multas, rescisão contratual e etc.
Falta de mão de obra qualificada	A mão de obra disponível não possui as qualificações necessárias para a execução do objeto contratual	Média/Médio	O contratado poderá divulgar nas agências de trabalho, redes sociais e afins, a vaga para mão de obra qualificada, e, se for o caso, deverá realizar treinamentos para a mão de obra
Condições climáticas adversas	As condições climáticas interferem na execução do objeto contratual	Média/Médio	O contratado deve planejar a execução em observância à previsão do tempo, devendo adotar medidas para proteção da obra das condições climáticas adversas, e caso o cronograma seja impactado, deverá solicitar prorrogação do prazo de execução com antecedência mínima de 20 (vinte) dias. Havendo necessidade de refazimento de algum serviço danificado pelas condições adversas de clima/tempo, o contratante poderá editar termo aditivo ao contrato para esta finalidade, desde que seja cabalmente comprovado a ação climática sem que haja culpa, imprudência ou



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			imperícia do contratado.
Ato de vandalismo e afins	Ações de vandalismo ou outros semelhantes, poderão danificar parteda obra	Baixo/Médio	Havendo necessidade de refazimento deserviços por ações de vandalismo ou afins, toda responsabilidade e encargos correrão por conta do contratado, e não será pago em duplicidade pelo contratante.
Falha na execução	A obra poderá ser executada de forma incorreta, causando problemas	Média/Alto	O contratado deverá adotar um plano de execução detalhado e acompanhar a obra de perto, e o contratante deverá prever cláusula contratual de responsabilidade após entrega, assim com exigir o seguro-garantia do contrato. Caso algum serviço seja executado em desconformidade com o projeto, ou não apresente a qualidade almejada, o contratado deverá refazer o serviço às suas expensas.
Deterioração dos materiais	Os materiais utilizados na obra podem deteriorar-se antes do prazo previsto	Média/Alto	O contratado deverá utilizar materiais de qualidade, e o contratante deverá prever cláusula contratual de responsabilidade após entrega, assim com exigir o seguro-garantia do contrato.
Acidentes de trabalho	Causado pela falta de instrução e/ou falta de proteção	Baixa/Alto	O contratado deverá fornecer todos os EPIs e EPCs conforme determina a legislação e fornecer o treinamento e a cobrança das normas de segurança, bem como providenciar planos de seguro de vida. Qualquer acidente de trabalho e indenizações correrão por conta e encargo do contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

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 da licitação ou deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

§ 1º 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.

§ 2º É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

§ 3º O contratante deverá ser informado no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo contratado.

§ 4º Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

§ 5º É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

§ 6º O contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

§ 7º O contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

§ 8º O contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

§ 9º Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

§ 10. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo contratante nas hipóteses previstas na LGPD.

§ 11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA SEGURO-GARANTIA (art. 92, XII)

Caberá ao contratado optar por alguma das seguintes modalidades de garantia:

I - caução em dinheiro;

II - seguro-garantia;

III - fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

§ 1º O prazo para prestação da garantia pelo contratado, é de no máximo 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior à assinatura deste contrato, devendo neste mesmo prazo, comprovar o pagamento integral da apólice quando optar pelas modalidades previstas nos incisos II e III do *caput*.

§ 2º O seguro-garantia tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo contratado perante a Administração, inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento.

§ 3º O prazo de vigência da apólice será de pelo menos 30 (trinta) dias superior ao prazo de vigência estabelecido neste contrato e deverá acompanhar as modificações referentes a sua vigência mediante emissão do respectivo endosso pela seguradora.

§ 4º A garantia deverá ser de 5% (cinco por cento) do valor inicial deste contrato.

§ 5º A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva do contratante e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA
MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 92, XVIII)

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

§ 1º Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o prazo de entrega será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

§ 2º A Administração poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

§ 3º A execução do contrato ou instrumento equivalente deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal, o Sr. Bruno Gustavo Klein, CREA nº 134618/D PR do Departamento de Planejamento e Projetos.

§ 4º O fiscal acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

§ 5º No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

§ 6º O fiscal comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual, quando for o caso.

§ 7º Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

§ 8º O gestor deste contrato será o Diretor responsável pela pasta do Departamento de Viação e Serviços Urbanos, a Srta. Aline Ruthes ou que vier a substituí-la, que terá a função de administrar o contrato, desde sua concepção até a finalização.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA
INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

I - der causa à inexecução parcial do contrato;

II - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano ao contratante ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - der causa à inexecução total do contrato;

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

V - apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

VI - praticar ato fraudulento na execução do contrato;

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

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

§ 1º Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I - advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II - impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III e IV do *caput*, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III - declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos V, VI, VII e VIII do *caput*, bem como nos incisos II, III e IV, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV - multa:

a) moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) compensatória, para as infrações descritas nos incisos V ao VIII do *caput*, de 1% a 10% do valor do contrato;

c) compensatória, para a inexecução total do contrato prevista no inciso III do *caput*, de 0.5% a 5% do valor do contrato;

d) para infração descrita nos demais incisos do *caput*, a multa será de 0.5% a 3% do valor do contrato.

§ 2º A aplicação das sanções previstas neste contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).



§ 3º Todas as sanções previstas neste contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 4º Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do contratado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 5º Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 6º Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

§ 7º A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art.

158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 8º Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021): I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para o contratante.

§ 9º A personalidade jurídica do contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste contrato ou paraprovocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

§ 1º Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada automaticamente até a conclusão do objeto, caso em que deverá o contratante providenciar a adequação do cronograma fixado para o contrato.

§ 2º Quando a não conclusão do contrato referida § 1º decorrer de culpa do contratado:

I - ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

II - poderá o contratante optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

§ 3º O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, pela eventual não aprovação do processo licitatório pelo Ministério do Desenvolvimento Regional, ou por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

§ 4º A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

I - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

§ 5º O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

I - balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos; II - relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

III - indenizações e multas.

§ 5º A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico- financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA NONA DA COMUNICAÇÃO ENTRE AS PARTES

A comunicação entre as partes contratantes, será preferencialmente via protocolo digital do contratante, entregue através de e-mail, produzindo assim, total validade jurídica.

CLÁUSULA VIGÉSIMA ALTERAÇÕES

Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

§ 1º O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

§ 2º As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 3º Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E CASOS OMISSOS (art. 92, III)

A legislação aplicável à execução deste contrato, inclusive quanto aos casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA PUBLICAÇÃO

Após assinatura das partes, o extrato deste contrato será publicado no Diário Oficial do Município de Mariópolis/PR (<http://www.diariomunicipal.com.br/amp>).

Parágrafo único. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no respectivo sítio oficial na internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, bem como no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 c/cart. 176 da Lei 14.133, de 2021.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA FORO (art. 92, § 1º)

Fica eleito o foro da Comarca de Clevelândia, Estado do Paraná, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Mariópolis, ____ de ____ de 2024.

Representante legal do contratante

Representante legal do contratado



ANEXO 4
DECLARAÇÃO UNIFICADA
(papel timbrado do licitante)

Ao

Município de Mariópolis, Estado do Paraná

CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA Nº 5/2024

Processo nº 877/2024

Pelo presente instrumento, a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº,
através de seu representante legal subscrito:

() Declara, sob as penas da Lei, que não ultrapassei o limite de faturamento e cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e que, nos termos do **Art. 4º, § 2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, no ano-calendário de 2023, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte**, sendo apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

** Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte.*

1) Declara nos termos do Art. 67, VI da Lei Federal nº 14.133, de 2021, que de tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação da Concorrência na forma Eletrônica nº 5/2024;

2) Declara, sob as penas da Lei, que atende aos requisitos de habilitação previsto no edital;

3) Declara nos termos do Art. 63, § 1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

4) Declara, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos;

5) Declara que não possui em seu quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente da Prefeitura de Mariópolis-PR ou responsável pela licitação, nos termos Art. 9º § 1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

6) Declara que não possui vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Prefeitura de Mariópolis ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, e que deles não somos cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, nos termos do Art. 14, IV da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

7) Declara que o responsável pela assinatura do instrumento contratual é o Sr(a)....., inscrito no CPF nº e-mail [informar e-mail para envio do contrato.] ocupante do cargo de nesta empresa. **(Se for procurador, encaminhar anexo a procuração);**

8) Declara que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, todas as comunicações, inclusive envio de requisições de compra, nota de empenho, notificações, citações e etc., poderão ser feitas através do e-mail, produzindo para todos os fins, total validade jurídica.

local e data

(identificação e assinatura do responsável legal ou
Procurador, neste caso encaminhar procuração)

ANEXO 5 – MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial Descritivo - Ponte em Concreto Armado

Tomador: Prefeitura de Mariópolis -PR

Localização. Rua dois.

Obra: Ponte em concreto armado protendido. 13,00 m x 6,00 m

1. Introdução

Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar as características técnicas e os procedimentos construtivos de uma ponte em concreto armado. A ponte será utilizada para a travessia de veículos e pedestres, garantindo segurança, durabilidade e funcionalidade.

2. Localização

A ponte será construída na rua dois, no município de Mariópolis, no Estado de Paraná. A localização foi escolhida com base em estudos geotécnicos e de tráfego.

3. Dimensões e Geometria

Comprimento Total: 06 metros

Largura Total: 13 metros

*Faixas de rolamento: 2 faixas de 4,5 metros cada

* Passeios para pedestres: 2 passeios de 2,0 metros cada

Altura Livre: 5 metros acima do nível máximo de cheia do rio

4. Estrutura

A ponte será composta pelos seguintes elementos estruturais:

Fundação: Tubulões pré-moldadas de concreto armado, com diâmetro de 120 cm e profundidade média de 3 metros.

cortina: Concreto armado, seção retangular de 18,00metros x 5,0 metros.

Vigas Longarinas: Vigas de concreto armado protendidas com seção transversal em "I", espaçadas a cada 2 metros.

Lajes: Lajes de concreto armado maciço, com espessura de 20 cm.

5. Materiais

Concreto: Fck de 30 MPa, resistência adequada para suportar as cargas atuantes.

Aço para armaduras: Aço CA-50, com diâmetro variando entre 10 mm e 32 mm.

Formas: Madeiras compensadas ou metálicas, conforme necessidade de reuso e acabamento.

6. Execução da Obra

1. *Preparação do Terreno*: Limpeza e nivelamento da área.

2. *Implantação das Estacas*: Perfuração e cravação das estacas pré-moldadas.

3. *Construção dos Pilares*: Montagem das formas, posicionamento das armaduras e concretagem.

4. *Montagem das Vigas Longarinas*: Instalação das vigas sobre os pilares.

5. *Execução das Lajes*: Posicionamento das armaduras, montagem das formas e concretagem.

6. *Acabamento*: Tratamento das juntas de dilatação, impermeabilização e pintura das superfícies expostas.

7. Controle de Qualidade

- *Ensaio de Concreto*: Testes de compressão para garantir a resistência especificada.

- *Ensaio de Aço*: Verificação da qualidade das armaduras.

- *Acompanhamento Técnico*: Supervisão contínua por engenheiros civis especializados.

8. Segurança do Trabalho

- *Equipamentos de Proteção Individual (EPI)*: Capacetes, luvas, botas e cintos de segurança.

- *Sinalização*: Placas indicativas e fitas de isolamento para áreas de risco.

- *Treinamento*: Capacitação periódica dos trabalhadores em práticas seguras.

9. Considerações Finais

A construção da ponte em concreto armado visa atender às necessidades de mobilidade e segurança da região, contribuindo para o desenvolvimento local. Todos os procedimentos descritos serão executados em conformidade com as normas técnicas vigentes, garantindo a qualidade e a durabilidade da obra.

Caso haja algum detalhe específico ou alteração desejada, por favor, informe para que possamos ajustar o memorial conforme necessário.

Memorial Descritivo - Ponte em Concreto Armado

Tomador: Prefeitura de Mariópolis -PR

Localização: Rua 22.

Obra: Ponte em concreto armado protendido. 13,00 m x 6,00 m

1. Introdução

Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar as características técnicas e os procedimentos construtivos de uma ponte em concreto armado. A ponte será utilizada para a travessia de veículos e pedestres, garantindo segurança, durabilidade e funcionalidade.

2. Localização

A ponte será construída na rua Vinte dois, no município de Mariópolis], no estado de Paraná. A localização foi escolhida com base em estudos geotécnicos e de tráfego.

3. Dimensões e Geometria

Comprimento Total: 06 metros

Largura Total: 13 metros

*Faixas de rolamento: 2 faixas de 4,5 metros cada

* Passeios para pedestres: 2 passeios de 2,0 metros cada

Altura Livre: 5 metros acima do nível máximo de cheia do rio

4. Estrutura

A ponte será composta pelos seguintes elementos estruturais:

Fundação: Tubulões pré-moldadas de concreto armado, com diâmetro de 120 cm e profundidade média de 3 metros.

cortina: Concreto armado, seção retangular de 18,00metros x 5,0 metros.

Vigas Longarinas: Vigas de concreto armado protendidas com seção transversal em "I", espaçadas a cada 2 metros.

Lajes: Lajes de concreto armado maciço, com espessura de 20 cm.

5. Materiais

Concreto: Fck de 30 MPa, resistência adequada para suportar as cargas atuantes.

Aço para armaduras: Aço CA-50, com diâmetro variando entre 10 mm e 32 mm.

Formas: Madeiras compensadas ou metálicas, conforme necessidade de reuso e acabamento.

6. Execução da Obra

1. *Preparação do Terreno*: Limpeza e nivelamento da área.

2. *Implantação das Estacas*: Perfuração e cravação das estacas pré-moldadas.

3. *Construção dos Pilares*: Montagem das formas, posicionamento das armaduras e concretagem.

4. *Montagem das Vigas Longarinas*: Instalação das vigas sobre os pilares.

5. *Execução das Lajes*: Posicionamento das armaduras, montagem das formas e concretagem.

6. *Acabamento*: Tratamento das juntas de dilatação, impermeabilização e pintura das superfícies expostas.

7. Controle de Qualidade

- *Ensaio de Concreto*: Testes de compressão para garantir a resistência especificada.
- *Ensaio de Aço*: Verificação da qualidade das armaduras.
- *Acompanhamento Técnico*: Supervisão contínua por engenheiros civis especializados.

8. Segurança do Trabalho

- *Equipamentos de Proteção Individual (EPI)*: Capacetes, luvas, botas e cintos de segurança.
- *Sinalização*: Placas indicativas e fitas de isolamento para áreas de risco.
- *Treinamento*: Capacitação periódica dos trabalhadores em práticas seguras.

9. Considerações Finais

A construção da ponte em concreto armado visa atender às necessidades de mobilidade e segurança da região, contribuindo para o desenvolvimento local. Todos os procedimentos descritos serão executados em conformidade com as normas técnicas vigentes, garantindo a qualidade e a durabilidade da obra.

Caso haja algum detalhe específico ou alteração desejada, por favor, informe para que possamos ajustar o memorial conforme necessário.

Memorial Descritivo - Ponte em Concreto Armado

Tomador: Prefeitura de Mariópolis/PR.

Localização. Rua 23

Obra: Ponte em concreto armado protendido. 13,00 m x 6,00 m

1. Introdução

Este memorial descritivo tem como objetivo apresentar as características técnicas e os procedimentos construtivos de uma ponte em concreto armado. A ponte será utilizada para a travessia de veículos e pedestres, garantindo segurança, durabilidade e funcionalidade.

2. Localização

A ponte será construída na rua Vinte três, no município de Mariópolis, no estado de Paraná. A localização foi escolhida com base em estudos geotécnicos e de tráfego.

3. Dimensões e Geometria

Comprimento Total: 06 metros

Largura Total: 13 metros

*Faixas de rolamento: 2 faixas de 4,5 metros cada

* Passeios para pedestres: 2 passeios de 2,0 metros cada

Altura Livre: 5 metros acima do nível máximo de cheia do rio

4. Estrutura

A ponte será composta pelos seguintes elementos estruturais:

Fundação: Tubulões pré-moldados de concreto armado, com diâmetro de 120 cm e profundidade média de 3 metros.

cortina: Concreto armado, seção retangular de 18,00 metros x 5,0 metros.

Vigas Longarinas: Vigas de concreto armado protendidas com seção transversal em "I", espaçadas a cada 2 metros.

Lajes: Lajes de concreto armado maciço, com espessura de 20 cm.

5. Materiais

Concreto: Fck de 30 MPa, resistência adequada para suportar as cargas atuantes.

Aço para armaduras: Aço CA-50, com diâmetro variando entre 10 mm e 32 mm.

Formas: Madeiras compensadas ou metálicas, conforme necessidade de reuso e acabamento.

6. Execução da Obra

1. *Preparação do Terreno*: Limpeza e nivelamento da área.
2. *Implantação das Estacas*: Perfuração e cravação das estacas pré-moldadas.
3. *Construção dos Pilares*: Montagem das formas, posicionamento das armaduras e concretagem.
4. *Montagem das Vigas Longarinas*: Instalação das vigas sobre os pilares.
5. *Execução das Lajes*: Posicionamento das armaduras, montagem das formas e concretagem.
6. *Acabamento*: Tratamento das juntas de dilatação, impermeabilização e pintura das superfícies expostas.

7. Controle de Qualidade

- *Ensaio de Concreto*: Testes de compressão para garantir a resistência especificada.
- *Ensaio de Aço*: Verificação da qualidade das armaduras.
- *Acompanhamento Técnico*: Supervisão contínua por engenheiros civis especializados.

8. Segurança do Trabalho

- *Equipamentos de Proteção Individual (EPI)*: Capacetes, luvas, botas e cintos de segurança.
- *Sinalização*: Placas indicativas e fitas de isolamento para áreas de risco.
- *Treinamento*: Capacitação periódica dos trabalhadores em práticas seguras.

9. Considerações Finais

A construção da ponte em concreto armado visa atender às necessidades de mobilidade e segurança da região, contribuindo para o desenvolvimento local. Todos os procedimentos descritos serão executados em conformidade com as normas técnicas vigentes, garantindo a qualidade e a durabilidade da obra.

Caso haja algum detalhe específico ou alteração desejada, por favor, informe para que possamos ajustar o memorial conforme necessário.



ANEXO 6 – PLANILHA DE SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO									
TOMADOR:		Prefeitura de Mariopolis -PR				Município: Mariopolis			
Localidade:		Rua Dois				BDI 1 = 23,80%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - RIO IJUI MIRIM - ARLINDO SCHNEIDER						342.490,41
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.005,61
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS					-	7.420,57
1.1.0.1	COMPOSIÇÃO	COMP15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	5.994,00	BDI 1	7.420,57	7.420,57
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						10.585,04
1.2.0.1	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, OU ALUGUEL DE CASA	MES	4,00	899,10	BDI 1	1.113,08	4.452,32
1.2.0.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,00	47,95	BDI 1	59,36	4.630,08
1.2.0.3	SINAPI-I	813	PLACA DE OBRA3MX1,5M	M2	4,50	269,73	BDI 1	333,92	1.502,64
2			INFRAESTRUTURA						73.595,32
2.1			SAPATAS ISOLADAS CABECEIRAS						73.595,32
2.1.0.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	M3	7,53	94,90	BDI 1	117,48	884,62



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			COLOCAÇÃO DE FORMAS)						
2.1.0.2	COMPOSIÇÃO	COMP 14	ENSECADEIRA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO D=1,5M/H=1,00M	UNID	14,00	2.697,30	BDI 1	3.339,25	46.749,50
2.1.0.3	SINAPI I	4 3058	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU 16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1282,00	6,49	BDI 1	8,03	10.294,46
2.1.0.4	SINAPI I	9 2802	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM	KG	582,00	6,49	BDI 1	8,03	4.673,46
2.1.0.5	SINAPI I	9 4965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2, 3:2, 7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	11,50	419,58	BDI 1	519,44	5.973,56
2.1.0.6	SINAPI I	1 03670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	11,50	129,87	BDI 1	160,77	1.848,86
2.1.0.7	SINAPI I	9 3590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	2760,00	0,89	BDI 1	1,10	3.036,00
2.1.0.8	SINAPI I	1 00945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA LEITO NATURAL	TXKM	40,50	2,69	BDI 1	3,33	134,87
3.3			CORTINAS						82.340,11
3.3.0.1	SINAPI	9 2268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	52,25	96,90	BDI 1	119,96	6.267,91
3.3.0.2	SINAPI I	4 3058	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU	KG	3313,60	6,49	BDI 1	8,03	26.608,21



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO						
3.3.0.3	SINAPI	9 2802	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM	KG	1470,40	6,49	BDI 1	8,03	11.807,31
3.3.0.4	SINAPI	9 2799	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	1470,40	11,48	BDI 1	14,21	20.894,38
3.3.0.5	SINAPI	9 4965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2, 3:2, 7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	21,60	419,58	BDI 1	519,44	11.219,90
3.3.0.6	SINAPI	1 03670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	21,60	129,87	BDI 1	160,77	3.472,63
3.3.0.7	SINAPI	9 3590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	1881,60	0,89	BDI 1	1,10	2.069,76
4			SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO						168.549,36
4.1			FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ- MOLDADO						130.240,94
4.1.1			LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ- MOLDADO						104.844,12
4.1.1.1	COMPO SIÇÃO	C OMP1 3	LONGARINAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ- MOLDADO 0,45 X 0,90/ COLOCADA	M	78,00	979,02	BDI 1	1.212,02	94.537,56



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

4.1.1.2	SI NAPI	1 00953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	8052,00	1,04	BDI 1	1,28	10.306,56
4.1.2			PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE						25.396,82
4.1.2.1	CO MPOSIÇ AO	C OMP2	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE MONTADA	M2	78,00	249,75	BDI 1	309,19	24.116,82
4.1.2.2	SI NAPI	1 00953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	1000,00	1,04	BDI 1	1,28	1.280,00
4.2			LAJE CAPEAMENTO						25.444,71
4.2.0.1	SI NAPI	9 2268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	11,70	96,90	BDI 1	119,96	1.403,53
4.2.0.2	SI NAPI	9 2802	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM	KG	1308,00	6,49	BDI 1	8,03	10.503,24
4.2.0.3	SI NAPI	9 2799	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	492,40	6,49	BDI 1	8,03	3.953,97
4.2.0.4	SI NAPI	9 4966	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO	M3	11,70	431,56	BDI 1	534,27	6.250,96



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			MECANICO COM BETONEIRA 400L						
4.2.0.5	SI NAPI	1 03670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	11,70	129,87	BDI 1	160,77	1.881,01
4.2.0.6	SI NAPI	9 3590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	1320,00	0,89	BDI 1	1,10	1.452,00
4.3			VIGAS TRANSVERSINAS						7.174,61
4.3.0.1	SINAPI	9 2266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	14,38	96,90	BDI 1	119,96	1.725,02
4.3.0.2	SI NAPI I	4 3058	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU 16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO	KG	314,24	6,49	BDI 1	8,03	2.523,35
4.3.0.3	SINAPI	9 2799	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	76,16	6,49	BDI 1	8,03	611,56
4.3.0.4	SINAPI	9 4966	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	M3	2,38	431,56	BDI 1	534,27	1.271,56
4.3.0.5	SINAPI	1 03670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,38	129,87	BDI 1	160,77	382,63
4.3.0.6	SINAPI	9 3590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE	M3XKM	552,00	0,89	BDI 1	1,10	607,20



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)						
4.3.0.7	SINAPI	1 00945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA LEITO NATURAL	TXKM	16,00	2,69	BDI 1	3,33	53,28
4.4			GUARDA-CORPO H=1,10M L=25M						5.689,10
4.4.0.2	COMPOSIÇÃO	C OMP 5	GUARDA-CORPO H=1,10M L=12M	UNID	2,00	2.297,70	BDI 1	2.844,55	5.689,10
									VALOR TOTAL DA OBRA 342.490,41
									VALOR MATERIAL 273.992,33
									VALOR MÃO DE OBRA 68.498,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO

TOMADOR:		Prefeitura de Mariópolis -PR			Município: Mariópolis				
Localidade:		Rua Vinte e três			BDI 1 = 23,80%				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - RIO IJUI MIRIM - ARLINDO SCHNEIDER						342.490,41
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.005,61
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS					-	7.420,57
1.1.0.1	C OMPOSIÇÃO	CO MP15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	5.994,00	BDI 1	7.420,57	7.420,57
1.2			SERVIÇOS INICIAIS						10.585,04
1.2.0.1	S INAPI-I	1077 5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M,	MES	4,00	899,10	BDI 1	1.113,08	4.452,32



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			OU ALUGUEL DE CASA						
1.2.0.2	S INAPI	9905 9	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,00	47,95	BDI 1	59,36	4.630,08
1.2.0.3	S INAPI-I	4 813	PLACA DE OBRA 3MX1,5M	M2	4,50	269,73	BDI 1	333,92	1.502,64
2			INFRAESTRUTURA						73.595,32
2.1			SAPATAS ISOLADAS CABECEIRAS						73.595,32
2.1.0.1	SINAPI	9652 3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	M3	7,53	94,90	BDI 1	117,48	884,62
2.1.0.2	C COMPOSIÇÃO	CO MP 14	ENSECADEIRA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO D=1,5M/H=1,00M	UNID	14,00	2.697,30	BDI 1	3.339,25	46.749,50
2.1.0.3	S INAPI	4305 8	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU 16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1282,00	6,49	BDI 1	8,03	10.294,46
2.1.0.4	S INAPI	9280 2	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM	KG	582,00	6,49	BDI 1	8,03	4.673,46
2.1.0.5	S INAPI	9496 5	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2, 3:2, 7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	11,50	419,58	BDI 1	519,44	5.973,56



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

2.1.0 .6	S INAPI I	1036 70	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	11,50	129,87	BDI 1	160,77	1.848,86
2.1.0 .7	S INAPI I	9359 0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	2760,0 0	0,89	BDI 1	1,10	3.036,00
2.1.0 .8	S INAPI I	1009 45	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA LEITO NATURAL	TXKM	40,50	2,69	BDI 1	3,33	134,87
3.3			CORTINAS						82.340,11
3.3.0 .1	SINAP I	9226 8	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	52,25	96,90	BDI 1	119,96	6.267,91
3.3.0 .2	S INAPI I	4305 8	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU 16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3313,6 0	6,49	BDI 1	8,03	26.608,21
3.3.0 .3	SINAP I	9280 2	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM	KG	1470,4 0	6,49	BDI 1	8,03	11.807,31
3.3.0 .4	SINAP I	9279 9	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	1470,4 0	11,48	BDI 1	14,21	20.894,38
3.3.0 .5	SINAP I	9496 5	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2, 3:2, 7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	21,60	419,58	BDI 1	519,44	11.219,90
3.3.0 .6	SINAP I	1036 70	LANÇAMENTO COM USO DE	M3	21,60	129,87	BDI 1	160,77	3.472,63



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS						
3.3.0 .7	SINAP I	9359 0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	1881,6 0	0,89	BDI 1	1,10	2.069,76
4			SUPERESTRUTURA EM PRÉ- MOLDADOS E CONCRETO ARMADO						168.549,36
4.1			FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PRÉ- MOLDADO						130.240,94
4.1.1			LONGARINAS DE CONCRECO ARMADO PRÉ- MOLDADO						104.844,12
4.1.1 .1	COMP OSIÇÃO	CO MP13	LONGARINAS DE CONCRECO ARMADO PRÉ- MOLDADO 0,45 X 0,90/ COLOCADA	M	78,00	979,02	BDI 1	1.212,02	94.537,56
4.1.1 .2	S INAPI	1009 53	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	8052,0 0	1,04	BDI 1	1,28	10.306,56
4.1.2			PLACAS TRELIÇADAS PRÉ- MOLDADAS PARA PONTE						25.396,82
4.1.2 .1	C OMPO SIÇÃO	CO MP2	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ- MOLDADAS PARA PONTE MONTADA	M2	78,00	249,75	BDI 1	309,19	24.116,82



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

4.1.2.2	S INAPI	1009 53	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	1000,0 0	1,04	BDI 1	1,28	1.280,00
4.2			LAJE CAPEAMENTO						25.444,71
4.2.0.1	S INAPI	9226 8	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	11,70	96,90	BDI 1	119,96	1.403,53
4.2.0.2	S INAPI	9280 2	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM	KG	1308,0 0	6,49	BDI 1	8,03	10.503,24
4.2.0.3	S INAPI	9279 9	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	492,40	6,49	BDI 1	8,03	3.953,97
4.2.0.4	S INAPI	9496 6	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	M3	11,70	431,56	BDI 1	534,27	6.250,96
4.2.0.5	S INAPI	1036 70	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	11,70	129,87	BDI 1	160,77	1.881,01
4.2.0.6	S INAPI	9359 0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE	M3XKM	1320,0 0	0,89	BDI 1	1,10	1.452,00



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			A 30 KM(UNIDADE M3XKM)						
4.3			VIGAS TRANSVERSINAS						7.174,61
4.3.0.1	SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	14,38	96,90	BDI 1	119,96	1.725,02
4.3.0.2	SINAPI	43058	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU 16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO	KG	314,24	6,49	BDI 1	8,03	2.523,35
4.3.0.3	SINAPI	92799	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	76,16	6,49	BDI 1	8,03	611,56
4.3.0.4	SINAPI	94966	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	M3	2,38	431,56	BDI 1	534,27	1.271,56
4.3.0.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	2,38	129,87	BDI 1	160,77	382,63
4.3.0.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	552,00	0,89	BDI 1	1,10	607,20
4.3.0.7	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA LEITO NATURAL	TXKM	16,00	2,69	BDI 1	3,33	53,28
4.4			GUARDA-CORPO H=1,10M L=25M						5.689,10



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

4.4.0.2	COMPOSIÇÃO	COMP 5	GUARDA-CORPO H=1,10M L=12M	UNID	2,00	2.297,70	BDI 1	2.844,55	5.689,10
VALOR TOTAL DA OBRA									342.490,41
VALOR MATERIAL									273.992,33
VALOR MÃO DE OBRA									68.498,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO

TOMADOR:		Prefeitura de Mariópolis -PR			Município: Mariópolis				
Localidade:		Rua Vinte e três			BDI 1 = 23,80%				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
			PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - RIO IJUI MIRIM - ARLINDO SCHNEIDER						342.490,41
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	18.005,61
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS					-	7.420,57
1.1.0.1	COMPOSIÇÃO	COMP15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	5.994,00	BDI 1	7.420,57	7.420,57
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						10.585,04
1.2.0.1	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, OU ALUGUEL DE CASA	MES	4,00	899,10	BDI 1	1.113,08	4.452,32
1.2.0.2	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,00	47,95	BDI 1	59,36	4.630,08
1.2.0.3	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA3MX1,5M	M2	4,50	269,73	BDI 1	333,92	1.502,64
2			INFRAESTRUTURA						73.595,32



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

2.1			SAPATAS ISOLADAS CABECEIRAS						73.595,32
2.1.0.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA(INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	M3	7,53	94,90	BDI 1	117,48	884,62
2.1.0.2	COMPOSIÇÃO	COMP 14	ENSECADEIRA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO D=1,5M/H=1,00M	UNID	14,00	2.697,30	BDI 1	3.339,25	46.749,50
2.1.0.3	SINAPI I	43058	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU 16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1282,00	6,49	BDI 1	8,03	10.294,46
2.1.0.4	SINAPI I	92802	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM	KG	582,00	6,49	BDI 1	8,03	4.673,46
2.1.0.5	SINAPI I	94965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2, 3:2, 7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	11,50	419,58	BDI 1	519,44	5.973,56
2.1.0.6	SINAPI I	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	11,50	129,87	BDI 1	160,77	1.848,86
2.1.0.7	SINAPI I	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	2760,00	0,89	BDI 1	1,10	3.036,00
2.1.0.8	SINAPI I	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T,	TXKM	40,50	2,69	BDI 1	3,33	134,87



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			EM VIA URBANA LEITO NATURAL						
3.3			CORTINAS						82.340,11
3.3.0 .1	SINA PI	92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	52,25	96,90	BDI 1	119,96	6.267,91
3.3.0 .2	INAP II	43058	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU 16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3313,60	6,49	BDI 1	8,03	26.608,21
3.3.0 .3	SINA PI	92802	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 MM	KG	1470,40	6,49	BDI 1	8,03	11.807,31
3.3.0 .4	SINA PI	92799	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	1470,40	11,48	BDI 1	14,21	20.894,38
3.3.0 .5	SINA PI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2, 3:2, 7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M3	21,60	419,58	BDI 1	519,44	11.219,90
3.3.0 .6	SINA PI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	21,60	129,87	BDI 1	160,77	3.472,63
3.3.0 .7	SINA PI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	1881,60	0,89	BDI 1	1,10	2.069,76
4			SUPERESTRUTURA EM PRÉ- MOLDADOS E CONCRETO ARMADO						168.549,36
4.1			FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO						130.240,94



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			ARMADO PRÉ-MOLDADO						
4.1.1			LONGARINAS DE CONCRECO ARMADO PRÉ-MOLDADO						104.844,12
4.1.1.1	COMPOSIÇÃO	COMP13	LONGARINAS DE CONCRECO ARMADO PRÉ-MOLDADO 0,45 X 0,90/ COLOCADA	M	78,00	979,02	BDI 1	1.212,02	94.537,56
4.1.1.2	INAP	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	8052,00	1,04	BDI 1	1,28	10.306,56
4.1.2			PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE						25.396,82
4.1.2.1	COMPOSIÇÃO	COMP2	PLACAS TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS PARA PONTE MONTADA	M2	78,00	249,75	BDI 1	309,19	24.116,82
4.1.2.2	INAP	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	TXKM	1000,00	1,04	BDI 1	1,28	1.280,00
4.2			LAJE CAPEAMENTO						25.444,71
4.2.0.1	INAP	92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	11,70	96,90	BDI 1	119,96	1.403,53
4.2.0.2	INAP	92802	CORTE DOBRA DE AÇO CA-50,	KG	1308,00	6,49	BDI 1	8,03	10.503,24



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

			DIÂMETRO DE 8 MM						
4.2.0.3	INAP I	92799	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	492,40	6,49	BDI 1	8,03	3.953,97
4.2.0.4	INAP I	94966	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	M3	11,70	431,56	BDI 1	534,27	6.250,96
4.2.0.5	INAP I	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	11,70	129,87	BDI 1	160,77	1.881,01
4.2.0.6	INAP I	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE M3XKM)	M3XKM	1320,00	0,89	BDI 1	1,10	1.452,00
4.3			VIGAS TRANSVERSINAS						7.174,61
4.3.0.1	SINA PI	92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18MM	M2	14,38	96,90	BDI 1	119,96	1.725,02
4.3.0.2	INAP I I	43058	AÇO CA-50, 10 MM, OU 12,5MM, OU 16MM, OU 20MM, DOBRADO E CORTADO	KG	314,24	6,49	BDI 1	8,03	2.523,35
4.3.0.3	SINA PI	92799	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM	KG	76,16	6,49	BDI 1	8,03	611,56
4.3.0.4	SINA PI	94966	CONCRETO FCK=30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA1)	M3	2,38	431,56	BDI 1	534,27	1.271,56

ANEXO 7 – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO								
TOMADOR:		Município de Mariópolis-PR						
Localidade:		Rua Dois						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES TOTAIS (R\$)	PARCELA 1		PARCELA 2		PARCELA 3	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.005,61	100,00%	18.005,61				
2.	INFRAESTRUTURA	73.595,32	50,00%	36.797,66	50,00%	36.797,66		
3.	MESOESTRUTURA	82.340,11			100,00%	82.340,11		
4.	SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO	168.549,36					100,00%	168.549,36
TOTAL R\$		342.490,41						
VALOR TOTAL		PARCELA	16,00%	54.803,27	34,79%	119.137,77	49,21%	168.549,36
		ACUMULADO	16,00%	54.803,27	50,79%	173.941,04	100,00%	342.490,41

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO								
TOMADOR:		Prefeitura de Mariópolis -PR						
Localidade:		Rua Vinte e três						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES TOTAIS (R\$)	PARCELA 1		PARCELA 2		PARCELA 3	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.005,61	100,00%	18.005,61				
2.	INFRAESTRUTURA	73.595,32	50,00%	36.797,66	50,00%	36.797,66		
3.	MESOESTRUTURA	82.340,11				82.340,11		



MUNICÍPIO DE
MARIÓPOLIS

					100,00 %			
4.	SUPERESTRUTURA EM PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO	168.549,36					100,00 %	168.54 9,36
TOTAL R\$		342.490,41						
VALOR TOTAL		PARCELA	16,00%	54.803,27	34,79%	119.137,77	49,21%	168.54 9,36
		ACUMULADO	16,00%	54.803,27	50,79%	173.941,04	100,00 %	342.49 0,41

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO								
TOMADOR:		Município de Mariópolis-PR						
Localidade:		Rua Vinte e três						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES TOTAIS (R\$)	PARCELA 1		PARCELA 2		PARCELA 3	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.005,61	100,00%	18.005,61				
2.	INFRAESTRUTURA	73.595,32	50,00%	36.797,66	50,00%	36.797,66		
3.	MESOESTRUTURA	82.340,11			100,00%	82.340,11		
4.	SUPERESTRUTURA EM PRÉ- MOLDADOS E CONCRETO ARMADO	168.549,36					100,00%	168.549,36
TOTAL R\$		342.490,41						
VALOR TOTAL		PARCELA	16,00%	54.803,27	34,79%	119.137,77	49,21%	168.549,36
		ACUMULADO	16,00%	54.803,27	50,79%	173.941,04	100,00%	342.490,41

ANEXO 8 – TERMO DE REFERÊNCIA

1- CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Contratação de empresa para execução de 03 (três) pontes, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Quant.	UND	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1,0	UND	Construção de 03 (três) pontes em concreto nas ruas 02, 22 e 23, no Bairro Gricolo, conforme memoriais e projetos anexos.	1.025.048,10	1.025.048,10

1.2 O objeto desta contratação se caracteriza como serviços de engenharia, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 A contratação terá vigência a partir da emissão da ordem de execução de serviços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

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

2- FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024.

3- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

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

4- ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.025.048,10 (um milhão, vinte e cinco mil, quarenta e oito reais e dez centavos), conforme custos apostos na tabela acima e conforme previsto no Estudo Técnico Preliminar que faz parte deste processo.

5- ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1 A contratação será atendida pela seguinte dotação: 11 - Departamento de Viação e Serviços Urbanos - 11.02 - Divisão de Serviços Urbanos - 15.452.0017.1.036 - Urbanismo - Construção de Pontes e Bueiros - 44.90.51.00.00.00 - Obras e Instalações - 2207 - Despesa Reduzida.

6- DO PAGAMENTO

6.1 O pagamento será realizado através de medições e de acordo com o cronograma estabelecido em projeto.

7- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 A obra especial de engenharia a ser contratada deverá atender às quantidades solicitadas no projeto de engenharia, além de ser executada com segurança através do uso de Equipamentos de Segurança Individuais e Coletivos que se fizerem necessários durante a execução do objeto, além de seguir as Normas Técnicas vigentes para os serviços prestados. Ainda, o fornecedor deverá:

- 01) possuir 01 (um) engenheiro civil no quadro funcional da empresa, cuja forma de vinculação deste profissional à empresa será especificada no Termo de Referência;
- 02) fornecer ART de execução das atividades realizadas;
- 03) comprovar capacidade técnica-operacional da forma que será especificada no Termo de Referência.
- 04) assumir toda a responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, responsabilizando-se, ainda, por qualquer dano ocorrido em decorrência da má realização destes serviços, causados tanto ao CONTRATANTE como a terceiros, desde que a responsabilidade lhe seja imputável;
- 05) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo CONTRATANTE;

- 06) manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de interesse do CONTRATANTE ou de terceiros de tomar conhecimento em razão da execução do objeto deste contrato;
- 07) manter quadro de pessoal suficiente para atendimento dos serviços, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e demissões, sob pena de aplicação das sanções cabíveis;
- 08) substituir o seu preposto que estiver trabalhando em desacordo com o interesse dos serviços e, por este motivo, for rejeitado pela fiscalização do CONTRATANTE;
- 09) executar os serviços de acordo com o estabelecido no contrato e seus anexos;
- 10) respeitar os prazos previstos neste projeto básico;
- 11) manter projetos, cadernos de encargos, memoriais descritivos, ART's, alvarás e qualquer licença e/ou autorização, presente no canteiro de obras e que seja de fácil acesso para a fiscalização de obras e contratos;
- 12) responsabilizar-se por todo o custo despendido do fornecimento de material, mão de obra, equipamentos, bem como as obrigações fiscais, sociais e trabalhistas, até o recebimento definitivo do objeto; responder pelo custo dos serviços, ora contratados, contemplando salários de pessoal, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais;
- 13) arcar com toda e qualquer responsabilidade civil, trabalhista e previdenciária decorrente de acidente de trabalho, eximindo a CONTRATANTE de qualquer ônus;
- 14) adotar critérios de sustentabilidade (ambiental, econômica e social) durante todo o período de execução do objeto;
- 15) providenciar, junto ao CAU/CREA, todas as Anotações ou Registros de Responsabilidade Técnica (ART's/ RRT's) referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, sob pena de retenção de medição; bem como a respectiva CNO;
- 16) cumprir o previsto nos Códigos, Leis, Decretos, Portarias e Normas Federais, Estaduais e Municipais, inclusive Normas de Concessionárias de Serviços Públicos; 17) executar, de maneira precípua, os serviços apresentados no Projeto e Memorial Descritivo, de forma que a obra seja concluída de acordo com as especificações;
- 18) manter profissional técnico devidamente habilitado no CREA/CAU, aceito pela CONTRATANTE, para responder sobre os aspectos inerentes ao objeto e assinar, em nome da empresa CONTRATADA, instruções técnicas e planilhas de medição;
- 19) manter as áreas circundantes à obra totalmente limpas e seguras e observar todas as condições de segurança, higiene, medicina e meio ambiente do trabalho, de acordo com as Normas Regulamentadoras (NR's) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), incluindo o uso de uniforme;
- 20) retificar todo e qualquer trabalho que não obedeça aos elementos especificados no projeto e demais disposições contratuais, bem como reparos e correções, com desembolso pela CONTRATADA;
- 21) manter técnico devidamente habilitado e capacitado, exclusivamente no local, horário e nos dias de prestação dos serviços, o qual será responsável pela supervisão e acompanhamento, bem como sanar dúvidas e tratar de quaisquer assuntos relacionados à execução do objeto;
- 22) fornecer projeto "As Built", com todas as modificações executadas relativas ao projeto executivo aprovado, para concretizar o Termo de Recebimento Definitivo da Obra;
- 23) as Normas Regulamentadoras – NRs, relativas à segurança e medicina do trabalho, são de observância obrigatória por parte da empresa vencedora, bem como as demais leis e normas vigentes, em especial a NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção e seus desdobramentos;
- 24) a Prefeitura Municipal de Mariópolis poderá a critério de seu corpo técnico, determinar a paralisação da obra e/ou serviço, suspender pagamentos quando julgar que as condições mínimas de segurança, saúde e higiene do trabalho não estejam sendo observadas pela empresa vencedora, sem prejuízo de outras sanções cabíveis. A empresa vencedora se responsabilizará, ainda, por atrasos ou prejuízos decorrentes da suspensão dos trabalhos quando não acatar a legislação básica vigente na época, no que se referir à Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho;
- 25) a Contratada deverá fornecer mensalmente os atestados de qualidade dos materiais e serviços aplicados na execução das obras em questão, atendendo ao recomendado nas Normas Brasileiras, além das normas ambientais vigentes e as exigências de contrato, inclusive executando ensaios referentes às obras e serviços, a fim de comprovar ou confirmar tal qualidade, a critério da Fiscalização; A Contratada deverá efetuar permanentemente as obras e serviços de controle tecnológico dos materiais, componentes, processos e equipamentos, bem como da qualidade das obras e serviços executados, através de empresa especializada, a ser aprovada pela Fiscalização;
- 26) as obras ou serviços executados com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão involuntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão refeitos sob exclusiva e

integral responsabilidade da Contratada, sem ônus para a Prefeitura Municipal de Mariópolis, sem implicar alterações do prazo contratual;

- 27) caberá à Contratada integral responsabilidade por quaisquer danos causados à Contratante e a terceiros, durante a execução das obras e serviços, sempre que forem decorrentes de negligência, imperícia ou omissão de sua parte; Os ensaios e testes, previstos pelas Normas Brasileiras e/ou pelas especificações técnicas/memorial descritivo, deverão ser realizados por empresas especializadas e credenciadas/autorizadas pelo INMETRO, as quais deverão, previamente, ser aprovadas pela Fiscalização da Prefeitura Municipal de Mariópolis. Os ensaios e testes e/ou sua repetição ficarão a cargo exclusivo da Contratada, estando os custos incluídos nos preços propostos para as respectivas obras e serviços, sendo que a não realização dos mesmos, quando necessários ou solicitados pela Fiscalização, propiciará, além da aplicação das multas, a suspensão da medição das obras e serviços correspondentes até a sua regularização;
- 28) para a apreciação e aprovação da empresa indicada para a realização dos ensaios e testes, a Contratada deverá apresentar, no mínimo, os seguintes documentos: Credenciamento/autorização do INMETRO, em vigor; Comprovação, por meio de Atestados Técnicos, da realização dos ensaios e testes compatíveis com todos as obras e serviços objeto do contrato.

7.2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 01) promover condições para a execução contratual objeto deste contrato;
- 02) assegurar livre acesso das pessoas credenciadas pela CONTRATADA para execução dos serviços;
- 03) publicar o extrato do contrato e de seus aditivos, se ocorrerem, no Diário Oficial do Município, órgão oficial de divulgação dos atos processuais e administrativos do Município de Mariópolis, veiculado no site oficial;
- 04) controlar e acompanhar toda a execução deste contrato;
- 05) designar gestor operacional para acompanhamento do contrato;
- 06) disponibilizar à CONTRATADA todos os dados, projetos, especificações técnicas, licenças e instruções complementares, indispensáveis para a execução do objeto;
- 07) fiscalizar a execução dos serviços, por representante habilitado da CONTRATANTE, a fim de determinar a regularização de serviços previamente executados em desacordo com o Projeto e Memorial Descritivo aprovado, bem como submeter a autoridade competente, ações que ultrapassem a sua competência;
- 08) emitir Ordens de Serviço com antecedência mínima de 5 (cinco) dias consecutivos a data de início;
- 09) analisar, através da Equipe de Fiscalização designada, os Boletins de Medição Mensais emitidos pela CONTRATADA, baseados nas avaliações dos serviços executados, demonstrando quantidades de serviços executados no período, para posterior desembolso por parte da CONTRATANTE, contendo assinatura do responsável técnico da CONTRATADA e fiscal da obra designado pela CONTRATANTE;
- 10) fiscalizar o andamento da obra enfatizando os prazos de execução e marcos contratuais definidos no Cronograma Físico-Financeiro, podendo ser readequado, conforme a necessidade do Município, no decorrer do contrato.