



**MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA**  
**GABINETE DO PREFEITO**

www.tangaradaserra.mt.gov.br - E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br  
(065) 3311 – 4808 e 3311-4800

**PROJETO DE LEI ORDINÁRIA N ° 161/2023**

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>EMENTA:</b>  | <b>AUTORIZA O CHEFE DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL A CONTRATAR OPERAÇÃO DE CRÉDITO COM O BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.</b> |
| <b>AUTORIA:</b> | <b>EXECUTIVO</b>   |

**AUTUAÇÃO**

Ao décimo nono dia do mês de julho do ano de 2023.





**MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA**  
**GABINETE DO PREFEITO**

www.tangaradaserra.mt.gov.br - E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br  
(065) 3311 – 4808 e 3311-4800

---

**MENSAGEM DE PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº 161/2023.**

Tangará da Serra, 19 de **julho** de **2023**.

Ao Excelentíssimo  
Vereador **ROMER SATOR YAMASHITA**  
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL  
**TANGARÁ DA SERRA**

**Excelentíssimo Senhor Presidente,**

**Excelentíssimos(as) Senhores(as) Vereadores(as),**

Cumprimentando-os cordialmente, encaminho para a apreciação e deliberação dessa Egrégia Casa de Leis, o incluso Projeto de Lei que **AUTORIZA O CHEFE DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL A CONTRATAR OPERAÇÃO DE CRÉDITO COM O BANCO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

O projeto de contratação de operação de crédito junto ao BNDES tem como objetivo três linhas, sendo a primeira referente a realização de obras de infraestrutura urbana de drenagem, duplicação de avenidas, implantação de ciclovias e pavimentação asfáltica em bairros e avenidas do município de Tangará da Serra/MT que ainda não constam com esta infraestrutura urbana.

A segunda linha é a ampliação e implantação da rede de esgoto nos bairros Morada do Sol e Jardim Acapulco, considerando que atualmente a população que será contemplada com o projeto, nestas duas primeiras linhas de atuação, sofrem com a falta de esgoto, falta de drenagem, e pavimentação asfáltica, levando até mesmo a problemas de saúde dessa população, por conviver com a poeira na época da seca, a lama e a falta de escoamento das águas no período



## MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA GABINETE DO PREFEITO

www.tangaradaserra.mt.gov.br - E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br  
(065) 3311 – 4808 e 3311-4800

chuvoso, bem como, a falta da rede de esgoto, tema central a ser observado pelo novo marco do saneamento básico.

Adiante, a terceira linha é a construção de um parque urbano que proporcionará à população do município de Tangará da Serra/MT em geral, e principalmente aos moradores do entorno do local escolhido: bairros Morada do Sol, Burity I e Burity II, Altos do Tarumã, Bela Vista e D. Júlia, maior qualidade de vida e bem-estar social. O parque contará com infraestrutura completa de lazer e esporte, contendo ciclovia, calçada com acessibilidade, quadras esportivas, lago, arborização e paisagismo.

Insta salientar que o projeto junto ao BNDES, visa a linha de crédito BNDES FINEM, que é uma linha multissetorial e que tem como objetivo a melhoria por meio de investimentos na infraestrutura urbana. Neste sentido, abaixo seguem relacionadas as obras que constam no projeto junto ao BNDES:

|   |
|---|
| Obras que constarão no projeto:   |
| Obras de Drenagem urbana bairro Morada do Sol   |
| Obras de Pavimentação Asfáltica bairro Morada do Sol  |
| Obras de drenagem urbana estrada do Mané Garrincha  |
| Obras de drenagem urbana e pavimentação asfáltica do bairro Jardim Acapulco                   |
| Obras de duplicação e pavimentação Avenida Morada do Sol                                      |
| Obras de drenagem urbana, pavimentação asfáltica e duplicação da Avenida Alvadi Monticelli    |
| Obras de drenagem urbana e pavimentação asfáltica Jardim Industrial                           |
| Obras de drenagem urbana e pavimentação asfáltica bairro D. Júlia ao anel viário (estrada 11) |
| Obras de drenagem urbana do bairro D. Júlia   |



**MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA**  
**GABINETE DO PREFEITO**

www.tangaradaserra.mt.gov.br - E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br  
(065) 3311 – 4808 e 3311-4800

Obras de ampliação e implantação de esgoto no bairro Jardim Acapulco

Obras de ampliação e implantação de esgoto no bairro Morada do Sol

Obras de Construção do Parque D. Júlia.

Por fim, saliento que a propositura se encontra fundamentada no artigo 32 e subsequentes da LCP nº 101 de 2000 (LRF), assim como devidamente solicitada a autorização legislativa deste Poder Legislativo, conforme preceitua o inciso XXXVI, do artigo 80 da LOM.

Ante o exposto, contando com o apoio costumeiro desta Egrégia Casa de Leis, reitero os votos de estima e solicito apreciação favorável em **REGIME DE URGÊNCIA ESPECIAL**, em decorrência dos prazos para a realização da operação de crédito e objetivando a celeridade na aplicação concreta dos projetos de investimentos na infraestrutura urbana deste município.

Respeitosamente,

**VANDER ALBERTO MASSON**

**Prefeito Municipal**



**MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA  
GABINETE DO PREFEITO**

www.tangaradaserra.mt.gov.br - E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br  
(065) 3311 – 4808 e 3311-4800

**PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº 161, DE 19 DE JULHO DE 2023.**

**AUTORIZA O CHEFE DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL  
A CONTRATAR OPERAÇÃO DE CRÉDITO COM O BANCO  
NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E  
SOCIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

**A CÂMARA MUNICIPAL** decreta:

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado a contratar operação de crédito junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social, até o valor de R\$53.878.035,44 (cinquenta e três milhões, oitocentos e setenta e oito mil e trinta e cinco inteiros e quarenta e quatro centésimos), no âmbito do programa “BNDES FINEM”, destinados a obras de infraestrutura urbana, observada a legislação vigente, em especial as disposições da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000.

Art. 2º Os recursos provenientes da operação de crédito a que se referem esta lei deverão ser consignados como receita, no Orçamento ou em créditos adicionais, nos termos do inciso II, §1º, art. 32, da Lei Complementar nº 101/2000.

Art. 3º Os orçamentos ou os créditos adicionais deverão consignar as dotações necessárias às amortizações e aos pagamentos dos encargos anuais, relativos aos contratos de financiamento a que se referem o artigo primeiro.

Art. 4º Fica o Chefe do Poder Executivo autorizado a abrir créditos adicionais destinados a fazer os pagamentos de obrigações decorrentes da operação de crédito ora autorizada.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra, Estado de Mato Grosso, 19 de julho de 2023, 47º Aniversário de Emancipação Político-administrativa.

**VANDER ALBERTO MASSON**  
**Prefeito Municipal**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1F6A-3890-9669-133D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VANDER ALBERTO MASSON (CPF 432.XXX.XXX-20) em 19/07/2023 11:10:28 (GMT-04:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/1F6A-3890-9669-133D>

## ROTEIRO PARA SOLICITAÇÃO DE CRÉDITO

### DETALHAMENTO DO PROJETO – ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DIRETA

## I- DESCRIÇÃO DO PROJETO

### ATENÇÃO

Para linhas PMAE, PMAT ou Segurança Pública, preencher apenas a partir da página 3.

#### Descrição e objetivo do projeto

- a) **Diagnóstico** – Apresentar a situação-problema, incluindo seu contexto geral e problemas específicos que se busca enfrentar:

R: O projeto tem como objetivo três linhas, a primeira é a realização de obras de infraestrutura urbana de drenagem, duplicação de avenidas, implantação de ciclovias e pavimentação asfáltica em bairros e avenidas do município de Tangará da Serra/MT que ainda não constam com esta infraestrutura urbana.

A segunda linha é a ampliação e implantação da rede de esgoto nos Bairros Morada do Sol e Jardim Acapulco. Atualmente a população que será contemplada com o projeto, nas duas linhas de atuação, sofrem com a falta de esgoto, falta de drenagem, e pavimentação asfáltica, levando até mesmo a problemas de saúde dessa população, por conviver com a poeira na época da seca, lama e falta de escoamento das águas no período chuvoso, além da falta da rede de esgoto, tema central a ser observado pelo novo marco do saneamento básico.

A terceira linha é a construção de um parque urbano que proporcionará a população do município de Tangará da Serra em geral, e principalmente aos moradores do entorno do local escolhido: bairros Morada do Sol, Buritis I e Buritis II, Altos do Tarumã, Bela Vista e D. Júlia, maior qualidade de vida e bem-estar social. O parque contará com infraestrutura completa de lazer e desporto, contendo ciclovia, calçada com acessibilidade, quadras esportivas, lago, arborização e paisagismo.

- b) **Objetivo(s)** do Projeto

Fundamentar o projeto em termos de prioridades, planejamento urbano, melhoria no atendimento à população, cumprimento de legislação, etc.

R: O projeto tem como objetivo principal a melhoria na qualidade de vida da população por meio da melhoria na infraestrutura urbana do município de Tangará da Serra/MT. Com as obras de drenagem, duplicação de avenidas, implantação de ciclovias, pavimentação asfáltica, e rede de esgoto, espera-se resolver problemas crônicos, tais como, poeira e lama, que ocasionam inclusive danos a saúde humana da população que convive nesta localidade. Além disso, essas obras serão realizadas em locais que possuem grande fluxo de veículos, e objetivam segregar os fluxos de veículos leves, veículos pesados, bicicletas, e motocicletas, possibilitando ao cidadão maior segurança no tráfego urbano. E ainda, o projeto contará com uma grande obra que visa o

bem-estar social e lazer da população, que é a construção do Parque D. Júlia, que beneficiará toda a população do entorno desta localidade.

c) **Descrever os investimentos previstos**<sup>1</sup> no projeto. Tópicos a abordar:

- Características (implantação, expansão, reforma, etc), e classificação como despesa de capital dos investimentos;

#### **Projeto investimentos Infraestrutura Urbana.**

Os projetos escolhidos têm por objetivo a implantação e execução de um sistema de galerias pluviais de drenagem urbana do bairro Morada do Sol, obra de pavimentação asfáltica do bairro morada do sol, obra de drenagem da estrada do Mané Garrincha, obra de drenagem urbana do bairro Jardim Acapulco, obra de duplicação e pavimentação da Avenida Morada do Sol, obras de drenagem, duplicação e pavimentação da Avenida Alvadi Monticelli, obras de drenagem e pavimentação do Jardim Industrial, obras de drenagem urbana e pavimentação do bairro D. Júlia ao anel viário (estrada 11), obras de drenagem do parque D. Júlia. Todas situadas no perímetro urbano do município de Tangará da Serra – MT.

Os projetos visam melhorar a qualidade de vida da população, com captação de água evitando possíveis lamas e/ou poeiras e pontos de alagamentos em pontos estratégicos nos bairros da cidade, e posterior a pavimentação asfáltica.

- Local dos investimentos previstos e critério de escolha da locação (quando aplicável);

Os locais escolhidos por esta ação de drenagem, pavimentação, duplicação de avenidas e implantação de ciclovias, visa a melhoria de bairros da cidade, que não possui drenagem urbana e pavimentação asfáltica, bairros estes que em períodos chuvosos a população sofre com lama e barro, por não serem pavimentados e drenados, e em épocas de seca com a poeira forte. Já a Implantação e duplicação de Avenidas com ciclovias são em dois bairros da cidade, que para acesso a bairros adjacentes, passa por uma via de mão dupla, onde o fluxo de carros acaba se tornando pesado e ocasionando possíveis acidentes. O que gera a necessidade urgente de investimentos, para que esses fluxos sejam segregados: veículos leves, veículos pesados, motocicletas e bicicletas.

- Como foram obtidos os orçamentos do projeto;

Os orçamentos foram obtidos através de planilhas orçamentárias, utilizando a referência da SINAPI na data base de Janeiro de 2023.

- Detalhes relevantes da solução adotada, como:

---

<sup>1</sup> O projeto básico de obras previstas e as planilhas orçamentárias com informação de fonte / data-base dos valores poderão ser apresentadas em arquivo separado, anexo a esse documento.

- Riscos de implantação / operação e fatores que mitiguem esses riscos;

### 1.1. Impactos Ambientais na Fase de Implantação

- Na fase de implantação os principais impactos ocorrem na relação de equilíbrio existente na área, entre o meio físico, biótico, sendo estes impactos de natureza negativa e positiva.
- Em termos de poluição ambiental os impactos negativos se distribuem sobre a qualidade do ar, água, e do solo, sobre o nível de ruídos e vibrações inevitáveis na fase de microfresagem do pavimento antigo, e colocação do novo pavimento.
- Os impactos positivos incidem predominantemente sobre aspectos socioeconômicos influenciando diretamente no equilíbrio demográfico, comercial e no próprio benefício direto e indireto para população, em função das melhorias estruturais da pista de rolamento e do próprio sistema de saneamento ambiental, com pavimento recuperado diminui em 90% os níveis de detrito de pavimento solto.
- Situação ambiental<sup>2</sup> – Apresentar contexto ambiental local (área de preservação / pontos sensíveis) e a situação do licenciamento;
- **Contexto ambiental das Áreas a serem atendidas pelo Projeto**
- Por se tratar de áreas já antropizadas em virtude do avanço da ocupação de chácaras e loteamentos, não se espera encontrar ecossistemas em estado de conservação que permitam uma adequada análise de fauna e flora.
- No entanto, as áreas de preservação permanente encontra-se em estado de regeneração, algumas já foram atendidas por programas de recuperação e são monitoradas
- **Áreas de Preservação Permanente;**
- Parte dos bairros e vias ambos sendo alvo do referido projeto contemplam em suas parcelas mais baixas áreas de preservação permanente, essas parcelas fazem parte das poligonais de interesse ambiental local e encontra-se devidamente caracterizadas e isoladas
- **Sobre intervenção em áreas de preservação permanentes.** Para as obras de drenagem prevê-se intervenções de médio impacto para atendimento de projeto em

---

<sup>2</sup> Caso se aplique, documentação deverá ser encaminhada posteriormente à equipe de análise.

relação construção de dissipadores de energia, esses impactos já são previstos e serão contemplados no projeto ambiental, as áreas afetadas receberam projetos exclusivos de compensação e de recuperação (PRADs) de acordo com cada situação tipificada em projeto executivo

- **Licenciamento Ambiental**

- Em relação aos licenciamentos para os projetos em questão, esses encontra-se em fase de estudo e elaboração, em consonância com os projetos de engenharia.

- Situação fundiária<sup>2</sup> – Caso ação envolva imóveis, informar situação fundiária, desapropriações previstas e seu status (caso existam);

- Quanto a questão fundiária dos bairros atendidos pelo projeto, esses estão em conformidade no âmbito do registro público de imóveis, devidamente regularizados perante a esfera municipal.

- Em primeiro momento os projetos de pavimentação ainda encontra-se em fase de estudo e elaboração, no entanto poderão ocorrer desapropriações em virtude de correção de traçados geométricos em virtude de padronizações normativas.

- Caso seja prevista aquisição de máquinas e equipamentos, informar se os mesmos são nacionais e credenciados no BNDES;

Para essas obras específicas de drenagem pluviais e pavimentação asfáltica, não estão previstos aquisições de máquinas e equipamentos, por se tratar de obras decorrentes de licitação.

- Situação atual e prazos para Termos de Referência / editais / contratações;

Em geral as obras, todas as obras devem seguir as especificações detalhadas nos memoriais descritivos, Projetos Executivos, Planilhas Orçamentarias, Cronograma Físico-Financeiro, orçamentos composto por BDI, os Editais, segue com os anexos para as empresas concorrentes, todos os projetos são desenvolvidos em cima de normas regulamentadoras em cada caso específico. As contratações serão ser feitas por processos licitatórios para cada obra, com ampla concorrência de menor preço, a empresa contratada precisara apresentar documentações de habilitação específicos, e apresentar atestados de capacidade técnica, sobre a referida obra que as empresas estarão concorrendo. Caso venha permanecer duvidas em projetos e execuções, deverão ser os engenheiros responsáveis pelo desenvolvido e o fiscal da obra.

- Os editais destas obras deverão ser divididos para cada caso, cada obra tera o seu edital específico, visando aumentar o nível de competitividade do processo.

### **Projeto Investimentos na Ampliação e Implantação da Rede de Esgoto**

O presente projeto tem por objetivo demonstrar os serviços de implantação de um sistema de esgotamento sanitário dos bairros Jardim Acapulco e Morada do Sol, ambas

situadas no perímetro urbano do município de Tangará da Serra/MT. Tal projeto visa ampliar o índice de atendimento do sistema de esgotamento sanitário da cidade.

A operação e manutenção do sistema de esgotamento sanitário a ser implantada será realizada pelo SAMAE. Estas obras fazem parte de duas sub-bacias de Tangará da Serra, as Bacias do Araputanga e do Estaca.

- **Bacia Araputanga:**

- **Morada do Sol:** Possui 8.426,00 metros de rede projetadas, com 779 ligações domiciliares para serem executadas.

- **Bacia Estaca:**

- **Jardim Acapulco:** Possui 5.859,00 metros de rede coletora e 399 ligações domiciliares para serem executadas.

- Características (implantação, expansão, reforma, etc), e classificação como despesa de capital dos investimentos;

A implantação da rede de esgoto nos Bairros Morada do Sol, Acapulco e Bela Vista. Atualmente a população que será contemplada com o projeto, sofrem com a falta de esgoto, falta de drenagem, e pavimentação asfáltica, levando até mesmo a problemas de saúde dessa população, por conviver com a poeira na época da seca, lama e falta de escoamento das águas no período chuvoso, além da falta da rede de esgoto, tema central a ser observado pelo novo marco do saneamento básico.

O orçamento apresentado foi realizado utilizando o referencial do SINAPI na data base de janeiro de 2023 e ORSE com data base de novembro de 2022.

- Detalhes relevantes da solução adotada, como:
  - Riscos de implantação / operação e fatores que mitiguem esses riscos;

Avalia-se que os impactos negativos oriundos da implantação e, principalmente, da operação dos empreendimentos de saneamento a serem desenvolvidos e que possam afetar redes, estão associados ao risco de contaminação das águas e do solo, no caso de haver algum incidente com o corpo receptor ou ruptura do emissário. Entretanto, adotando-se todas as medidas legais como obtenção de licenças e outorga, respeitando-se os parâmetros legais que orientam os projetos de engenharia na área do saneamento, executando as obras de maneira responsável e operando de modo competente, avalia-se que não haverá impactos negativos.

As obras das redes coletoras de esgotamento sanitário de Tangará da Serra possuem requerimento solicitando a Licença de Instalação (prot. nº 5339/2023) protocolado em 10 de março de 2023 na Secretaria de Estado do Meio Ambiente – MT.

Com relação a situação fundiária, toda a rede coletora será construída em áreas e vias de domínio público da prefeitura municipal.

Para as obras de rede de esgotamento sanitário não estão previstas aquisições de máquinas e equipamentos.

- Situação atual e prazos para Termos de Referência / editais / contratações;

Todas as obras deverão seguir as especificações traçadas e detalhadas em conformidade com o Memorial Descritivo, Projetos, Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico Financeiro, BDI e demais Anexos do Edital, bem como as normas regulamentadoras em cada caso específico. Na ausência de definição clara sobre especificações a serem seguidas, deverão ser aplicadas normas, específicas para cada caso, estabelecidas pelas instituições de referência no assunto, permanecendo dúvidas, caberá ao SAMAE decidir em definitivo sobre o assunto, podendo, para tanto, embasar sua decisão em parecer ou pareceres.

O processo referente as obras de esgotamento sanitário serão divididos em 02 (dois) lotes específicos, visando aumentar a competitividade do processo, atendendo as exigências legais e aos princípios que norteiam as licitações públicas, ficando divididos nos seguintes lotes:

- **Lote 01** – Rede de Coletora do Jardim Acapulco;
- **Lote 02** – Rede Coletora do Morada do Sol.

Esses respectivos lotes serão realizados num único processo licitatório, na modalidade Concorrência Pública por menor preço. Após a realização do protocolo das documentações pelo setor demandante ao setor de licitação, os processos demandarão nos seguintes prazos para sua realização:

| Lotes | Licitação                        | Prazos             |            |                       |                          |               |
|-------|----------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
|       |                                  | Juntada documentos | Publicação | Recursal (dias úteis) | Homologação (dias úteis) | Total (meses) |
| 01    | Rede de Coletora Jardim Acapulco | 05 dias úteis      | 30 dias    | 30                    | 05                       | 03            |
| 02    | Rede Coletora Morada do Sol      | 05 dias úteis      | 30 dias    | 30                    | 05                       | 03            |

Os prazos acima descritos são estimados, desconsiderando eventuais prorrogações motivadas pela necessidade da realização de retificações nos documentos deste processo que afetem a formulação das propostas, sendo necessário reiniciar os 30 (trinta) dias do prazo de publicação, conforme exige a legislação.

### **Projeto Construção do Parque D. Júlia**

- OBJETIVO:

O parque tem como objetivo trazer uma melhor qualidade de vida para a população, pois contato com a natureza estimula o lazer e as atividades físicas que trazem diferentes benefícios psicológicos,

sociais e físicos como, por exemplo, a redução do sedentarismo e do estresse. Sendo assim, são importantes para a melhoria da saúde pública. Cada vez mais estudos associam espaços verdes ao estímulo à atividade física. Um deles cita que a motivação aumenta com caminhos compostos de vegetação arbórea do que com os espaços vazios, outros estudos apresentam as diferentes vantagens para o bem-estar e a saúde mental com a prática de atividade física em espaços naturais ou áreas verdes em ambientes urbanos.

- **CARACTERÍSTICAS:**

O Parque será implantado no bairro Dona Júlia, e suas principais características é sua configuração como um espaço de recreação familiar e de lazer. Consta com pistas de caminhadas e ciclismo ao redor da lagoa artificial que terá aproximadamente 8.139,00 m<sup>2</sup>. Da mesma forma, o parque será contemplado com quadras poliesportivas, quadras de areia, academias ao ar livre e *playgrounds* com a finalidade de estimular a prática de esportes e brincadeiras infantis no local.

É previsto também a construção de uma praça de alimentação equipado com banheiros, lanchonetes e espaços para a disposição de mesas e cadeiras que permitirão a permanência das pessoas para o melhor aproveitamento do ambiente.

Por fim, o parque também irá dispor de belos espaços de contemplação com a forte presença de cenários paisagísticos que serão contempladas com áreas de permanência como bancos e pergolados para melhor experiência de apreciação da paisagem por parte dos usuários.

- **RISCOS DA IMPLANTAÇÃO:**

Considerando que a construção da praça seja uma obra com vocação recreacional com o loteamento residencial já consolidado, os níveis de ruídos permitidos por critérios técnicos são os de Área estritamente residencial urbana ou de hospitais ou de escolas (diurno 50 dB(a) e noturno 45 dB(a)). Os ruídos são de origem mista de qualquer unidade habitacional, tendo sua particularidade conforme a atividade de cada morador, na fase de construção e pessoas que frequentaram a praça. Todos os ruídos devem estar em consonância ao estabelecido no Código Ambiental do Município de Tangará da Serra (Lei Complementar N° 149 de 03 de novembro de 2010), Art. 197 e 198.

O método de mitigação para este impacto ambiental na fase de construção, visa minimização com a utilização de EPI's pelos colaboradores, dar preferência para equipamentos com baixa produção de ruídos, utilizar abafadores e realizar com frequência a manutenção dos maquinários. Já referente as atividades cotidianas e operação normal da praça, não haverá ruídos em níveis elevados. Havendo ruídos acima da quantidade mencionada no quadro 2, o órgão responsável de fiscalização deverá ser comunicado.

Da mesma forma, considerando que para implantação da obra haverá uma considerável movimentação de máquinas e operação de equipamentos, este impacto ambiental na fase de operação é considerado controlável. Para este impacto, a principal medida de controle e mitigação a ser realizada é a umectação das vias através de caminhão-pipa para redução de poeira, a manutenção periódica dos equipamentos para evitar emissão de gases fora do comum e a operação em áreas abertas que favorece a ventilação e dispersão natural das partículas geradas.

Acerca dos resíduos líquidos, não há ainda instalado no Bairro Jardim Dona Júlia a rede de esgoto municipal, portanto, todos os efluentes líquidos que são predominantemente originados são de uso doméstico e higienização pessoal. Como já mencionado em itens anteriores, a finalidade da construção da praça é apenas para urbanização e lazer, sendo assim os principais resíduos líquidos da praça serão provenientes de algumas formas de limpeza pública, como também efluentes gerados na área de alimentação e nos sanitários, esses efluentes serão direcionados ao sistema de tratamento (Tanque séptico/Sumidouro).

As águas pluviais, ainda que não denominados de resíduos líquidos, devem ser direcionadas com o intuito de não causar impactos ao meio ambiente e degradação do solo, no aspecto do licenciamento ambiental de uma praça é um importante contribuinte para atividades de conservação do solo e dos recursos hídricos local.

Por fim, os principais resíduos sólidos da praça serão provenientes do uso cotidiano dos habitantes e pessoas que vão frequentar o local, sendo caracterizados por sobras de alimentos, papel embalagens de diversos tipos, vidros, etc. Esse tipo de lixo, em sua maioria, são recicláveis devendo ser descartados em locais apropriados.

Outros resíduos comuns nestes empreendimentos são: entulhos da construção civil, material vegetal (podas/corte de árvores e jardinagem) e limpeza de resíduos provenientes das atividades de varrição de ruas, calçadas e de outras formas de limpeza pública.

Assim como ocorre nos demais bairros de Tangará da Serra, as coletas dos resíduos sólidos são de responsabilidade do município, que por sua vez, terceiriza as coletas, sendo os recicláveis pela COOPERTAN (Cooperativa de Produção de Materiais Recicláveis de Tangará da Serra) e os não recicláveis pela empresa CLEAN MASTER AMBIENTAL.

- SITUAÇÃO ATUAL E PRAZOS PARA: TERMOS DE REFERÊNCIA/ EDITAIS/ CONTRATAÇÕES.

Todas as obras deverão seguir as especificações traçadas e detalhadas em conformidade com o Memorial Descritivo, Projetos, Planilhas Orçamentárias, Cronograma Físico-Financeiro, BDI e demais Anexos do Edital, bem como as normas regulamentadoras em cada caso específico. Na ausência de definição clara sobre especificações a serem seguidas, deverão ser aplicadas normas, específicas

para cada caso, estabelecidas pelas instituições de referência no assunto, permanecendo dúvidas, caberá ao SEPLAN decidir em definitivo sobre o assunto, podendo, para tanto, embasar sua decisão em parecer ou pareceres.

O lote será realizado num único processo licitatório, na modalidade Concorrência Pública por menor preço. Após a realização do protocolo das documentações pelo setor demandante ao setor de licitação, o processo demandará os seguintes prazos para sua realização:

| Lotes | Licitação                               | Prazos             |            |                       |                          |               |
|-------|---|--------------------|------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
|       |   | Juntada documentos | Publicação | Recursal (dias úteis) | Homologação (dias úteis) | Total (meses) |
| 01    | Obra de construção do Parque Dona Júlia | 05 dias úteis      | 30 dias    | 30                    | 05                       | 06            |

Os prazos acima descritos são estimados, desconsiderando eventuais prorrogações motivadas pela necessidade da realização de retificações nos documentos deste processo que afetem a formulação das propostas, sendo necessário reiniciar os 30 (trinta) dias do prazo de publicação, conforme exige a legislação.

#### d) Relacionamento com instrumentos de planejamento e demais iniciativas

- Indicar alinhamento e dotação no PPA e LOA
- Apontar outras iniciativas com potencial sinergia / interface com projeto

| Iniciativa   | Área de Concentração / Objetivos   | Possível Sinergia?   |
|--|--|--|
| Programa de governo 0026 - Desenvolvimento da Infraestrutura Urbana e Rural, projeto atividade 2907 – Construção e manutenção de pavimentação, sinalização e drenagem. | Melhoria na infraestrutura Urbana. São investimentos de Capital, dotação orçamentária 44.90.51 – Obras em andamento.   | O projeto encontra-se em total sinergia com PPA, LDO e LOA, as metas fiscais e plano de governo. |
| Programa de governo 0022 – Gestão de Saneamento Ambiental , projeto atividade 1161 – Ampliação e melhoria do sistema de esgotamento sanitário.                         | Ampliação e Melhoria na do sistema de esgotamento sanitário do município de Tangará da Serra/MT. São Investimentos de Capital, dotação orçamentária 44.90.51- Obras em andamento.        | O projeto encontra-se em total sinergia com PPA, LDO e LOA, as metas fiscais e plano de governo. |
| Programa de governo – 0021 – Gestão Ambiental projeto atividade 2188 – Implantação , Manutenção e Recuperação do Paisagismo Urbano                                     | Construção de Parques e melhoria na qualidade de vida e lazer da população, e a preservação ambiental. São Investimentos de Capital, dotação orçamentária 44.90.51 – Obras em andamento. | O projeto encontra-se em total sinergia com PPA, LDO e LOA, as metas fiscais e plano de governo. |

e) **Avaliação de impactos do projeto.** Tópicos a abordar:

- Destacar os impactos do projeto no Postulante, em suas receitas, despesas, serviços ou na qualidade de vida de seus cidadãos.

**Projeto de Investimentos na Infraestrutura Urbana.**

Estas execuções de projetos e serviços, visam melhorar a qualidade de vida da população, que em períodos específicos sofrem com poeiras, lamas e/ou barros, ruas sem asfaltos, ruas sem drenagem, e com isso, acarreta problemas de saúde e conseqüentemente o aumento de casos no Município, além disso, o impacto ambiental será de forma positiva.

- Número de pessoas a serem **beneficiadas** pelo projeto (direta e indiretamente).  
Ao total, com as execuções destes projetos, serão beneficiadas principalmente os bairros que receberão as melhorias, e bairros adjacentes próximos, indiretamente e diretamente uma estimativa em mais de 5.560 habitantes das regiões.
- Indicadores e Metas propostos para acompanhar os impactos do projeto na sociedade.

Ex: população atendida pelos serviços, indicadores de criminalidade / saúde pública / educação, índice de cobertura de esgoto, etc.

| Avaliação   |                |      |              |      |
|---|----------------|------|--------------|------|
| Indicador   | Situação Atual |      | Meta         |      |
|   | Valor          | Ano  | Valor        | Ano  |
| Obra de Drenagem Morada do Sol  | 0,00           | 2023 | 5.848.015,08 | 2024 |
| Obra de Pavimentação Bairro Morada do Sol   | 0,00           | 2023 | 4.961.052,36 | 2024 |
| Obra de Drenagem Estrada do Mané Garrincha  | 0,00           | 2023 | 1.969.924,89 | 2024 |
| Obra de Drenagem Urbana e pavimentação asfáltica do Bairro Jardim Acapulco          | 0,00           | 2023 | 3.000.000,00 | 2024 |
| Obra de Duplicação e Pavimentação Avenida Morada do Sol                             | 0,00           | 2023 | 2.850.000,00 | 2024 |
| Obras de Drenagem e Pavimentação e duplicação da Avenida Alvadi Monticelli          | 0,00           | 2023 | 8.000.000,00 | 2024 |
| Obras de Drenagem e Pavimentação Jardim Industrial                                  | 0,00           | 2023 | 5.520.500,00 | 2024 |
| Obras de Drenagem Urbana e Pavimentação bairro D. Júlia ao anel viário (estrada 11) | 0,00           | 2023 | 5.000.000,00 | 2024 |
| Obras de Drenagem do Bairro D. Júlia  | 0,00           | 2023 | 1.409.929,23 | 2024 |

**Projeto de Investimentos na Ampliação e Implantação da Rede de Esgoto.**

- Destacar os impactos do projeto no Postulante, em suas receitas, despesas, serviços ou na qualidade de vida de seus cidadãos.

Estas ações são favoráveis ao meio ambiente, cuja saúde afeta diretamente a qualidade de vida dos cidadãos. Portanto, um impacto ambiental positivo é, também, um impacto social positivo. Evitando a contaminação de doenças e a poluição de córregos e rios.

Serão beneficiadas no Jardim Acapulco e Morada do Sol aproximadamente 4.123 habitantes com a rede coletora de esgoto.

- Indicadores e Metas propostos para acompanhar os impactos do projeto na sociedade.

Ex: população atendida pelos serviços, indicadores de criminalidade / saúde pública / educação, índice de cobertura de esgoto, etc.

| Avaliação  |                |      |                  |      |
|--|----------------|------|------------------|------|
| Indicador  | Situação Atual |      | Meta             |      |
|  | Valor          | Ano  | Valor            | Ano  |
| Índice de coleta de esgoto no bairro Jardim Acapulco | 0,00           | 2023 | R\$ 3.160.174,03 | 2024 |
| Índice de coleta de esgoto no bairro Morada do Sol   | 0,00           | 2023 | R\$ 3.348.522,30 | 2024 |

### Projeto de Construção do Parque D. Júlia.

#### Projeto de Investimentos obra do Parque Dona Júlia.

- Destacar os impactos do projeto no Postulante, em suas receitas, despesas, serviços ou na qualidade de vida de seus cidadãos

O parque tem como objetivo trazer uma melhor qualidade de vida para a população, uma vez que o contato com a natureza estimula o lazer e as atividades físicas que trazem diferentes benefícios psicológicos, sociais e físicos para os seus usuários, dentro disso o impacto social é positivo no que diz respeito as questões de saúde.

Da mesma forma, entende-se que as pessoas que devem ser beneficiadas serão a população residente do entorno como também todos os munícipes de Tangará da Serra.

| Avaliação                              |                |      |                 |      |
|--|----------------|------|-----------------|------|
| Indicador                              | Situação Atual |      | Meta            |      |
|  | Valor          | Ano  | Valor           | Ano  |
| Obras de Construção do Parque D. Júlia | 0,00           | 2023 | R\$4.275.646,07 | 2024 |