



Governo do Estado de Mato Grosso
Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT

Superintendência de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços - SUIMIS

Licença Prévia

LP Nº: 314516/2021

VÁLIDA ATÉ: 22/08/2024

PROCESSO Nº: 350737/2021

DATA DE PROTOCOLO: 04/08/2021

A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE-SEMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar nº 38 de 21 de Novembro de 1.995 e alterada pela Lei Complementar nº 232 de 21 de Dezembro de 2005, que dispõe sobre o Código Ambiental de Mato Grosso, concede a presente licença.

DENOMINAÇÃO DA PROPRIEDADE OU EMPREENDIMENTO: Pavimentação e Drenagem ruas Bairro Nova Conquista-Itanhanga

ATIVIDADE LICENCIADA: PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA, DRENAGEM URBANA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCALIZAÇÃO: Diversas vias do Bairro Nova Conquista no Município de Itanhanga-MT

MUNICÍPIO: Itanhanga/MT
CEP: 78579-000

Coordenadas geográficas: DATUM: SIRGAS2000 - W: 56:38:18,85 - S: 12:14:06,74

NOME / RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ
CNPJ/CPF: 07.209.225/0001-00

ATIVIDADE PRINCIPAL:

Obras viárias (rodovias, vias férreas e aeroportos)

RESTRIÇÕES: As contidas no processo de licenciamento e na legislação em vigor. É obrigatório a manutenção do parecer técnico no local da atividade licenciada juntamente com a licença emitida, bem como a comprovação do cumprimento das condicionantes e solicitações existentes, caso haja.

DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDADE DESTA LICENÇA:

- Conforme Parecer Técnico nº: 149491 / CPLRS / SUIMIS / 2021

LOCAL E DATA

Cuiabá

23/08/2021

Secretária Adjunto de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos

Lilian Ferreira dos Santos

Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços

Valmi Simão de Lima

Obs: Esta Licença Ambiental deve ser afixada em local de fácil acesso e visualização



Governo do Estado de Mato Grosso
Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT

Superintendência de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços - SUIMIS

Licença de Instalação

LI Nº: 73356/2021

VÁLIDA ATÉ: 22/08/2027

PROCESSO: Nº:350737/2021

DATA DE PROTOCOLO: 04/08/2021

A **SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE-SEMA**, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar nº 38 de 21 de Novembro de 1.995 e alterada pela Lei Complementar nº 232 de 21 de Dezembro de 2005, que dispõe sobre o Código Ambiental de Mato Grosso, concede a presente licença.

DENOMINAÇÃO DA PROPRIEDADE OU EMPREENDIMENTO

Pavimentação e Drenagem ruas Bairro Nova Conquista-Itanhangá

ATIVIDADE LICENCIADA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM URBANA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.

LOCALIZAÇÃO:

Diversas vias do Bairro Nova Conquista no Município de Itanhangá-MT
Coordenadas geográficas: DATUM: SIRGAS2000 - W: 56:38:18,85 - S:
12:14:06,74

MUNICÍPIO:

Itanhangá/MT

CEP:

78579-000

NOME / RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ

CNPJ/CPF: 07.209.225/0001-00

ATIVIDADE PRINCIPAL:

Obras viárias (rodovias, vias férreas e aeroportos)

RESTRIÇÕES:

As contidas no processo de licenciamento e na legislação em vigor. É obrigatório a manutenção do parecer técnico no local da atividade licenciada juntamente com a licença emitida, bem como a comprovação do cumprimento das condicionantes e solicitações existentes, caso haja.

DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDADE DESTA LICENÇA:

- Conforme Parecer Técnico nº: 149491 / CPLRS / SUIMIS / 2021

LOCAL E DATA

Cuiabá
23/08/2021

Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria
e Serviços

Valmi Simão de Lima

Coordenador de Infraestrutura

João Vitor Barbosa Ceron

Obs: Esta Licença Ambiental deve ser afixada em local de fácil acesso e visualização

Parecer Técnico**Análise de requerimento de Licença Prévia e Licença Instalação****PT Nº: 149491 / GGRS / CPLRS / SUIMIS / 2021****Processo Nº: 350737/2021**
Data do Protocolo: 04/08/2021**INFORMAÇÕES GERAIS DO PROCESSO****Interessado**

- **Nome / Razão Social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ
- **CPF/CNPJ:** 07.209.225/0001-00
- **Endereço:** AMM(Associação Matogrossense dos Municípios), Avenida Historiador Rubens de Mendonça nº3920, CPA. - CEP: 78779-000
- **Município:** Itanhanga - MT

Propriedade/Obra ou Empreendimento:

- **Denominação:** Pavimentação e Drenagem ruas Bairro Nova Conquista-Itanhanga
- **Localização:** Diversas vias do Bairro Nova Conquista no Município de Itanhanga-MT - CEP: 78579-000
- **Município:** Itanhanga - MT
- **Coordenada Geográfica:** DATUM: SIRGAS2000 - W: 56:38:18,85 - S: 12:14:06,74

Responsável Técnico:

- **Nome / Razão Social:** GUSTAVO HENRIQUE FONCECA
- **Formação:** Engenheiro Ambiental - CREA : MT028948
- **Nome / Razão Social:** RODRIGO FURQUIM RODRIGUES
- **Formação:** Engenheiro Agrônomo - CREA : MT 09257

Atividades Licenciadas:

- F4522-5 - Obras viárias

Não foi associado roteiro a este processo.

ANÁLISE TÉCNICA**1. PROJETO PROPOSTO:**

O processo de licenciamento ambiental LP (Licença Prévia) e LI (Licença de Instalação), em questão trata de obras de pavimentação asfáltica, drenagem urbana e sinalização viária na Rua Diamantino, Rua Valdecir Martins, Rua dos Trabalhadores e Avenida Rio Borges no Bairro Nova Conquista no perímetro urbano do Município de Itanhanga/MT.

Tem como responsável técnico o Engenheiro Ambiental Gustavo Henrique Fonceca CREA/MT 28948; RN Nº 1212548620, ART Nº1220210082137.

2 - HISTÓRICO DO PROCESSO:

Em 04/08/2021 foi protocolado junto a esta secretaria o Processo sob o nº 350737/2021, o qual solicita a Licença Prévia (LP) e a Licença de Instalação (LI) para as obras do empreendimento em epigrafe, a

ser implantado pela Prefeitura Municipal de Itanhangá/MT.

3. ANÁLISE E FUNDAMENTAÇÃO

O presente processo trata-se de Obras de pavimentação, com drenagem de águas pluviais e sinalização viária na Rua Diamantino, Rua Valdecir Martins, Rua dos Trabalhadores e Avenida Rio Borges no Bairro Nova Conquista no perímetro urbano do Município de Itanhangá/MT.

com extensão total de 1.720,24m largura 8,00m Rua dos Trabalhadores e Avenida Rio Borges e largura de 7,0m Rua Diamantino e Rua Valdecir Martins; área total de 14888,06m² (fl. 87).

A área onde será executada a obra de pavimentação asfáltica e drenagem, já se encontra com suas vias abertas, é uma área urbana abrangendo grande parte da cidade, não sendo necessário o desmatamento. A vegetação é tipicamente urbana com árvores para sombreamento localizadas na área delimitada para o calçamento e vegetação rasteira.

A existência de espécies silvestres é praticamente nula, decorrente das alterações antrópicas ali encontrada, uma vez que as obras se encontram no perímetro urbano do Município de Itanhangá.

A área de influência do empreendimento, não está inserida dentro de uma APP, de Terra Indígena e não consta os Bens Acautelados.

Cabe salientar que esta atividade irá ocorrer dentro do perímetro urbano do município de Itanhangá, conforme certidão de uso e ocupação do solo.

Para esta obra será utilizada a drenagem mista com meios-fios e sarjetas para drenagem superficial, boca de lobo simples e poço de visita para drenagem profunda. Para minimiza o impacto provocado pelo sistema de águas pluviais, está previsto a construção de um dissipador de energia feito de concreto sob as coordenadas geográficas 12°14'36,36" S ;56°38'18,97".

A construção do dissipador de energia será em APP, em atendimento a resolução 369/2006 CONAMA, com PRAD compensatório;

A Rede de Captação de Escoamento Superficial será realizada pelas sarjetas de concreto, com largura de 30cm, até a entrada das bocas de lobo, nos pontos projetados.

A boca de saída de águas pluviais será do tipo simples, em concreto armado, para diâmetro de saída de 600 e 1000mm, sobre dissipador de energia em pedra amarrada, de modo a diminuir a carga hidráulica de lançamento.

3.1-CONFERENCIA DOCUMENTAL

Formulário Padrão modelo SEMA;

Cópia da Procuração da Prefeitura Municipal de Itanhangá/MT, para o Responsável Técnico Gustavo Henrique Foneca Engenheiro Ambiental CREA RN 1212548620;

Declaração de Uso e Ocupação do Solo emitida pela Prefeitura Municipal;

Cópia do Comprovante de Inscrição Cadastral – CNPJ da Prefeitura;

Diploma do Prefeito; e Cópia dos documentos (RG e CPF); atestado de residência;

Cópia da ATA de Posse do Prefeito;

Publicação no Jornal Diário Oficial Eletrônico dos Municípios do Estado de Mato Grosso Nº 3740 de 01/06/2021 e Jornal local;

Cópia dos documentos (RG e CPF); atestado de residência do Responsável Técnico;

Cópia do Certificado do Cadastro Técnico Estadual (SEMA) Nº 3725 do profissional responsável pelo Licenciamento Ambiental;

ART Nº 1220210085007 elaboração de Projeto de Planejamento Ambiental e elaboração de Projeto de Estudos Ambientais Engenheiro Ambiental Gustavo Henrique Fonseca - CREA/MT 28948 RN Nº 12125486209567;

Plano de Controle Ambiental-PCA;

Carta Imagem da Área de Influência Direta – AID;

Licença de Operação LO Nº 317775/2018 válida até 06/08/2023; Extração de areia, cascalho etc. Prefeitura Municipal de Itanhangá;

Licença de Operação Provisória LOP Nº 12053/2019 válida até 22/10/2022; Área de Recebimento de RCC Prefeitura Municipal de Itanhangá;

Plano de Recuperação de área Degradada – PRAD

ART Nº 1220210127787 elaboração de Projeto de Recuperação Ambiental-PRAD -Engenheiro Agrônomo Rodrigo Furquim Rodrigues - CREA/MT 9257 RN Nº 1208325043;

Cópia do Certificado do Cadastro Técnico Estadual (SEMA) Nº 5366 do profissional Engenheiro Agrônomo Rodrigo Furquim Rodrigues - CREA/MT 9257 RN Nº 1208325043;

Mapa de Localização do PRAD e Dissipador de Energia;

ART Nº 1220210124303 Engenheiro Civil Luizenil Monteiro Lemes elaboração de Projeto de Infraestrutura de Vias Urbanas (pavimentação e sinalização) e elaboração de Orçamento

Memorial Técnico Descritivo (Pavimentação Asfáltica, Meio-Fio c/ Sarjeta, Sinalização Viária e Calçada); Drenagem Profunda de águas Pluviais,

ART Nº 1220210124358 Engenheiro Civil Marcelo Moraes Junqueira de Araújo CREA-MT Nº033087, elaboração de Projeto de sistema de drenagem para obras civis, e elaboração de orçamento;

Memorial Descritivo e Especificações Técnicas – Projeto de Drenagem Urbana;

Mapa de Situação;

Projeto Básico de Pavimentação Asfáltica T.S.D – Memorial Descritivo e Especificações Técnicas;

Projeto Executivo Pavimentação Asfáltica em TSD, Sinalização Viária e Passeio Público;

Projeto Básico de Engenharia - Memorial Descritivo;

Memorial Técnico Descritivo (Pavimentação Asfáltica, Meio-Fio c/ Sarjeta, Sinalização Viária e Calçada); Drenagem Profunda de águas Pluviais,

Projeto Geométrico -Perfil Longitudinal das vias Projetadas;

Projeto Geométrico -Diagrama Linear do Pavimento;

Projeto Geométrico – Implantação da Rede de Drenagem;

Mapa Projeto Básico de Sinalização Viária;

Projeto de Terraplenagem-volume corte/aterro; e por estaca;

Mapa de localização do Bota Fora; da Pedreira; da jazida e do Material Betuminoso;

Memorial Descritivo e Especificações Técnicas do Projeto de Drenagem Urbana;

3.2 - LOCALIZAÇÃO GEOREFERENCIADA

A obra está localizada nas coordenadas geográficas:

12°14'06,74" S e 56°38'18,85" W

Dissipador de Energia está localizado nas Coordenadas;

P1: 12° 14'36,22" S 56°38'19,14" W

P2: 12° 14'36,20" S 56°38'18,88" W

P3: 12° 14'36,45" S 56°38'18,85" W

P4: 12° 14'36,47" S 56°38'19,10" W

3.3 – ANÁLISE TÉCNICA DO PROJETO:

O Projeto trata-se de serviços de implantação de pavimentação asfáltica, com drenagem superficial e profunda, as águas pluviais serão encaminhadas para as galerias de águas e desaguam no dissipador de energia.

Pavimentação Asfáltica em Tratamento Superficial Duplo-TSD com área de 14.893,96m², Drenagem de Água Pluviais, Sinalização com acessibilidade

No PCA constam as medidas mitigadoras, compensatórias, corretivas e preventivas necessárias para manter a manutenção do equilíbrio ecológico de determinada área, em função do empreendimento de terraplanagem, pavimentação asfáltica e obras complementares das ruas a serem pavimentadas no perímetro urbano do município de Itanhangá.

O PCA apresentou a descrição de alguns impactos ambientais negativos e positivos que poderão ocorrer com a implantação do empreendimento, bem como, as medidas mitigadoras a serem aplicadas em cada caso.

As gerações de resíduos domésticos, que deverão ser armazenados em recipientes adequados e em seguida coletadas pelo Serviço Público Municipal para a correta destinação final;

Foram analisados os impactos sobre o meio físico, biológico e socioeconômico junto às legislações ambientais, propondo suas respectivas medidas mitigadoras e/ou planos de monitoramento;

A deterioração paisagística poderá ocorrer em pequenas dimensões, na fase de construção devido a retirada da vegetação as margens da obra, pela deterioração de vias de acesso, pelo material utilizado e pela disposição inadequada dos resíduos sólidos;

Características técnicas:

A obra está instalada em área aberta já consolidada onde já existe trânsito, portanto a área já se encontra descaracterizada.

O processo em questão trata-se de uma obra, cuja implantação será de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Itanhangá, sendo a obra aprovada pela mesma conforme a certidão de uso e ocupação do solo.

A responsabilidade geral da construção, de todas as formas, recairá sobre a empreiteira, e dos fiscais da prefeitura que deverá acompanhá-la e com direito de interrompê-la enquanto não forem aceitas as medidas de segurança julgadas necessárias;

As vias Urbana a serem beneficiadas com os serviços supracitados são: Rua Diamantino, Rua Valdecir Martins, Rua dos Trabalhadores e Avenida Rio Borges no Bairro Nova Conquista no perímetro urbano do Município de Itanhangá/MT.

A drenagem de ruas e travessias deve eliminar a água que, sob qualquer forma atinge o corpo estradal, captando-a e conduzindo-a para locais que não mais afeta com segurança.

Para essa obra será realizada drenagem mista com meios fios e sarjetas para drenagem superficial, e boca de lobo simples com poços de visita para drenagem profunda.

Para minimizar o impacto provocado pelo sistema de drenagem das águas pluviais está previsto a construção de 1 (um) dissipador de energia feito de concreto; para o controle de erosão e assoreamento no ponto de lançamento das águas pluviais, a proteção do solo será feita através de plantio de gramíneas em placa, para propiciar uma imediata proteção contra o processo erosivo e carreamento do solo.

A construção do dissipador de energia será em área de APP, onde se trata da recuperação ou

recomposição da mesma em atendimento a resolução 369/2006 CONAMA, foi feito o PRAD;

Área do PRAD 60m² para ser recuperada/compensada;

Na área não foi observado nenhum tipo de supressão arbórea de espécie vegetal legalmente protegida. Quanto a fauna não foi observada nenhum dano significativo.

O PRAD será implantado e receberá monitoramento/acompanhamento por parte da Prefeitura Municipal de Itanhangá, através de um técnico habilitado designado pela Prefeitura Municipal, que é o responsável pela implantação e acompanhamento desse PRAD, conforme cronograma citado as fs. 76 e 77; por um período mínimo de 5 anos, o qual deverá apresentar relatório Técnico anual a Secretaria Estadual de Meio Ambiente – SEMA/MT.

3.4- ANÁLISE DA LICENÇA PRÉVIA (LP):

Conforme imagens georreferenciadas apresentadas no processo de licenciamento ambiental constatamos que a área da obra de pavimentação asfáltica já se encontra descaracterizada e implantada, não haverá intervenção em APP, a obra não interfere em ARL, Terras indígenas, áreas de amortecimentos, bem como bens acautelados pelo Iphan, encontra-se em áreas urbana.

Desta forma deferimos a emissão da LP.

3.5- ANÁLISES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI):

Plantas e Projetos executivos apresentados do empreendimento em questão, encontram-se em conformidade, após a análise do PCA e dos documentos, o Plano de Controle Ambiental, contendo os dados de projetos, documentação apresentado e considerando que as intervenções e a obra a ser executada está em área já consolidada, consideramos que os planos para a execução do mesmo assim com o Projeto Executivo estão dentro do que estabelece no roteiro SEMA.

Os programas apresentados favorecem a mitigação dos prováveis impactos provenientes da implantação da obra e deverá ser apresentando o relatório final de execução da obra com as medidas mitigadoras que foram implementadas.

Desta Forma somos favoráveis à emissão da LI.

4 - CONDICIONANTES DE VALIDADE DA LICENÇA:

Apresentar Relatório Fotográfico da obra;

Que sejam implantadas e cumpridas todas as recomendações propostas nos estudos apresentados.

1.Padrões de Lançamento de Efluentes: Os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados direta ou indiretamente nos corpos de água, desde que obedeça a Resolução CONAMA nº. 357/2005 - Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.

Resíduos Sólidos: Fica terminantemente proibido a queima de resíduos do processo industrial e/ou doméstico a céu aberto e/ou incinerador como simples forma de descarte. Não depositar resíduos em

locais que possam causar danos ou riscos aos recursos hídricos e /ou pessoas. E, atender Lei Estadual nº. 7862/02, de 19 de dezembro de 2002, que instituiu a Política Estadual de Resíduos Sólidos, bem como a Resolução CONAMA nº. 313, de 29 de outubro de 2002 – “Dispõe sobre o Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais”.

2. Padrões de Lançamento de Poluentes Atmosféricos: Não podem ultrapassar os parâmetros estabelecidos na Resolução CONAMA Nº. 03, de 28/07/1990 - "Dispõe sobre a Qualidade do Ar, definições e padrões" e CONAMA Nº. 382, de 26/12/2006- "Estabelece os limites máximos de emissão de poluentes atmosféricos para fontes fixas".

3. Após a implantação do empreendimento, o empreendedor deverá apresentar um relatório técnico consolidado das obras de infraestrutura e dos planos ou medidas mitigadoras implantadas durante a fase de construção, dando ênfase ao controle de erosões, drenagem e recuperação de áreas utilizadas para os bueiros e dissipadores de energia que serão implantados em APP, deverá ser apresentado o relatório do PRAD compensatório com área equivalente para a implantação dos bueiros.

4. Eventuais intervenções em áreas privadas devem ter anuência do proprietário ou outro instrumento legal que ateste a utilidade pública da intervenção.

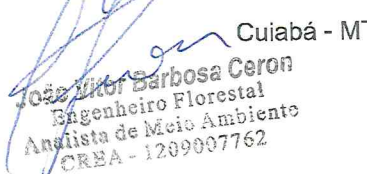
5 - Conclusão:

Após análise do processo, constatou-se que o mesmo se encontra apto. Desta forma deferimos a emissão da Licença Prévia LP e Licença de Instalação LI para a execução das Obras de pavimentação asfáltica, drenagem de águas pluviais e sinalização viária da Rua Diamantino, Rua Valdecir Martins, Rua dos Trabalhadores e Avenida Rio Borges no Bairro Nova Conquista no perímetro urbano do Município de Itanhangá/MT.

Lembramos que o não atendimento das normas ambientais pode acarretar punições previstas na Lei Complementar nº. 38 de 21/11/95, com alterações da Lei Complementar nº. 232 de 21/12/05. Ressalvamos, porém que poderão ocorrer vistorias técnicas durante a vigência da licença, podendo ocorrer solicitações por parte deste órgão, caso seja necessário.

Este é o nosso parecer.


Eliane Antônia N. Diniz
Analista de Meio Ambiente
SEMA/MT


João Victor Barbosa Ceron
Engenheiro Florestal
Analista de Meio Ambiente
CREA - 1209007762
Cuiabá - MT, 20 de agosto de 2021

