



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: 309157/2017

VÁLIDA ATÉ: 21/11/2020

PROCESSO Nº: 518198/2017

DATA DE PROTOCOLO: 22/09/2017

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 asfáltica e drenagem Perimetral Projetada

ATIVIDADE LICENCIADA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.

LOCALIZAÇÃO: Rua Perimetral Projetada

Coordenadas geográficas: DATUM: SIRGAS2000 - W: 56:22:45,00 - S: 14:22:40,00

MUNICÍPIO: Diamantino/MT

CEP: 78400-000

NOME / RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO

CNPJ/CPF: 03.648.540/0001-74

ATIVIDADE PRINCIPAL:

Administração pública em geral

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.

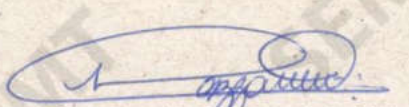
DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDADE DESTA LICENÇA:


- Conforme Parecer Técnico nº: 112563 / CINF / SUIMIS / 2017

LOCAL E DATA

Cuiabá - MT

22/11/2017


Secretária Adjunto de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos
Mauren Lazzaretti


Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços
Lilian Ferreira dos Santos

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: 68020/2017

VÁLIDA ATÉ: 21/11/2023

PROCESSO: Nº:518198/2017

DATA DE PROTOCOLO: 22/09/2017

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 asfáltica e drenagem Perimetral Projetada

ATIVIDADE LICENCIADA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.

LOCALIZAÇÃO:

Rua Perimetral Projetada

Coordenadas geográficas: DATUM: SIRGAS2000 - W: 56:22:45,00 - S:
14:22:40,00

MUNICÍPIO:

Diamantino/MT

CEP:

78400-000

NOME / RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO

CNPJ/CPF: 03.648.540/0001-74

ATIVIDADE PRINCIPAL:

Administração pública em geral

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: 112563 / CINF / SUIMIS / 2017

LOCAL E DATA

Cuiabá - MT

22/11/2017

Coordenador de Infraestrutura

Celso Ferreira Macedo

Superintendência de Infraestrutura, Mineração,
Indústria e Serviços

Lilian Ferreira dos Santos

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

Parecer Técnico

LP e LI

PT Nº: 112563 / CINF / SUIMIS / 2017

Processo Nº: 518198/2017

Data do Protocolo: 22/09/2017

INFORMAÇÕES GERAIS DO PROCESSO**Interessado**

- **Nome / Razão Social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
- **CPF/CNPJ:** 03.648.540/0001-74
- **Endereço:** Av. Des. Joaquim P. F. Mendes, Nº 2341, Jd. Eldorado - CEP: 78.400-000
- **Município:** Diamantino - MT

Propriedade/Obra ou Empreendimento:

- **Denominação:** Pavimentação asfáltica e drenagem Perimetral Projetada
- **Localização:** Rua Perimetral Projetada - CEP: 78400-000
- **Município:** Diamantino - MT
- **Coordenada Geográfica:** DATUM: SIRGAS2000 - W: 56:22:45,00 - S: 14:22:40,00

Responsável Técnico:

- **Nome / Razão Social:** GUSTAVO HENRIQUE FONCECA
- **Formação:** Engenheiro Ambiental - CREA : MT028948

Atividades Licenciadas:

- F4522-5 - Obras viárias

Não foi associado roteiro a este processo.

ANÁLISE TÉCNICA**1 – PROJETO PROPOSTO:**

O presente processo trata da pavimentação asfáltica e drenagem profunda de vias, sendo a pavimentação tipo TSD – Tratamento Superficial Duplo, incluindo com capa selante de penetração invertida, que é um revestimento constituído de três aplicações de material betuminoso, cada uma, por agregado mineral, submetidas à compressão. A primeira aplicação do betume é feita diretamente sobre a base imprimida, e coberta imediatamente com agregado graúdo, constituído a primeira camada do tratamento. A segunda e terceira camadas são semelhantes à primeira, usando-se respectivamente, agregados médios e miúdos, de acordo com a sua especificação.

O tratamento superficial duplo com capa selante deverá ser executado sobre base imprimada, e de acordo com os alinhamentos da greide com espessura de 20,0 cm e seção transversal projetado. **A pavimentação a ser executada nas ruas urbanas do município que somam 170,45 metros de revestimento asfáltico tipo TSD espessura 2,5 cm.**

A base adotada para este projeto será de 20,0 cm, e sub-base de 15,0 cm de acordo com o projetista.

O cimento asfáltico a ser utilizado será o CM-30 e a emulsão asfáltica será RR-2C proveniente de Cuiabá-MT. As sarjetas terão largura de 30 cm e com meio fio totalizaram 45 cm de largura por 28

cm de altura. Os meios-fios serão em concreto conjugado com sarjeta.

O projeto de drenagem será por escoamento superficial, utilizando meio-fio, sarjeta e drenagem com bocas-de-lobo já instaladas, poços de visita e manilhas de concreto.

Foi realizado o levantamento do entorno onde ocorrerá a obra.

Foi apresentado todo o memorial de cálculo para implantação do projeto.

Projeto

Nome da via.....Extensão (m)

Rua Perimetral Projetada.....170,45

Limpa Rodas e embocaduras

Para a execução de base será utilizado material da jazida localizada sob as coordenadas Lat (S) 14° 22' 28.85" Long (W) 56° 25' 52.14"

Para a drenagem de águas Pluviais serão construídas sarjetas para conduzir a água para as bocas de lobo que já estão instaladas onde está instalado o dissipador de energia.

O estudo ambiental apresenta a caracterização do meio físico, meio socioeconômico e meio biótico. No diagnóstico do meio físico foram abordados os temas: geologia, geomorfologia, pedologia, clima relevo e hidrografia. O empreendimento localiza-se em regiões de uso antrópico (agricultura, pecuária, extrativismo vegetal e mineral, usos urbanos e reflorestamento).

Em relação ao plano de controle ambiental, o projeto apresentado faz uma descrição sucinta da região geográfica do empreendimento, localização e acesso, aspectos físicos, bióticos e sócio econômicos, destacando o relevo regional, geologia, águas subterrâneas, clima e hidrologia, bem como descreve o uso e ocupação do solo local.

Apresenta a descrição das etapas do empreendimento, e os impactos previstos para a fase de implantação como intensificação do tráfego na área, valorização imobiliária, aumento temporário de emprego e como negativas a poluição das águas e solo, aumento de risco de acidentes, geração de resíduos, e diminuição da infiltração em função da impermeabilização do solo e as respectivas medidas mitigadoras.

As obras de pavimentação asfáltica e drenagem serão executadas de acordo com a ABNT, DNIT.

A pavimentação asfáltica será implantada em uma única etapa, devendo contar com toda infraestrutura básica de apoio a execução da obra tais como: água tratada, energia elétrica, coleta e destinação de resíduos sólidos.

A área indicada para a obra de pavimentação asfáltica e drenagem de águas pluviais já se apresentam com suas vias abertas em área urbana, encontrando-se com sua vegetação nativa, suprimida pelas ações antrópicas.

2 – HISTÓRICO:

Em 22/09/2017 sob o protocolo nº 518198/2017 foi solicitada a Licença Prévia e de Instalação para pavimentação asfáltica de drenagem urbana.

Em 24/10/2017 foi realizada vistoria de acordo com o Auto de inspeção nº 177903.

3. – CONFERÊNCIA DOCUMENTAL

Foram apresentados os seguintes documentos: requerimento padrão, ART, procuração, documentos do Prefeito Municipal, Termo de posse, publicações, PCA, relatório fotográfico e projeto de Engenharia.

3.1 – LOCALIZAÇÃO GEORREFERENCIADA

Coordenadas Geográficas 14°22'40" e 56°22'43".

3.3 – ANÁLISE TÉCNICA DO PROJETO

Foi solicitada a Licença Prévia e de Instalação para obras de drenagem e pavimentação asfáltica no município de Diamantino- MT.

3.3.1 – LICENÇA PRÉVIA:

A obra em questão é de reduzido impacto ambiental, pois não haverá supressão vegetal, nem abertura de novas vias.

Após análise do Projeto Executivo apresentado e demais documentos técnicos verificamos que as medidas mitigadoras propostas irão evitar e minimizar os impactos ambientais negativos esperados e viabilizam a execução do projeto.

Em análise ao processo em questão constatamos que, segundo o projeto e vistoria *in loco*, realizada de acordo com o Auto de Inspeção, a referida obra será executada em local já consolidado, sendo assim não haverá desmatamento ou interferência em corpos d'água e, de acordo com o **SIMLAM – Sistema Integrado de Monitoramento e Licenciamento Ambiental de Mato Grosso**, o empreendimento não está localizado em Unidade de Conservação ou amortecimento, bem como, não está localizado em Área de Restrição de Uso ou amortecimento, não está localizado

na zona de amortecimento de T.I ou amortecimento, não está localizado em APP ou ARL cadastradas no órgão.

As ruas que receberão a pavimentação já se encontram abertas e descaracterizadas.

Considerando que o projeto apresentado atende de forma satisfatória as exigências deste Órgão, **concluimos a liberação da Licença Prévia.**

3.3.2 – LICENÇA DE INSTALAÇÃO:

O projeto executivo apresentado atende as normas em vigor para este tipo de empreendimento.

Foi apresentado o cronograma de obras.

Portanto concluimos **pela liberação da Licença de Instalação.**

4- CONCLUSÃO

Após análise das documentações apresentadas pelo responsável técnico ART nº 2822864 foi juntada ao processo de licenciamento, vistoria realizada de acordo com o Auto de inspeção nº 177903 de 24/10/2017, concluimos pela liberação da Licença Prévia e de Instalação para obras de pavimentação e drenagem urbana em diversas vias no município de Diamantino-MT.

5 – CONDICIONANTES DE VALIDADE DA LICENÇA:

4.1 Veículos de transporte de cargas oriundos de bota fora ou de bota dentro, (solo, areia, agregados, etc.) deverão trafegar com lona de proteção, que deverão estar sempre em bom estado de conservação, fechando totalmente a carga;

4.2 Todos os insumos de obras tais como material de empréstimo, madeiras, combustíveis, asfalto, cimento, agregados entre outros, devem ter origem de empreendimentos licenciados;

4.3 Por se tratar de área urbana, deve ser observar atentamente para os níveis de ruídos e horário de funcionamento das obras;

4.4 Apresentar relatório consolidado das ações de controle ambiental executadas ao final da implantação do empreendimento, a ser elaborado pelo Gestor Ambiental, com especial atenção ao problema de processos erosivos no local;

4.5 O requerente deve observar atentamente para o total domínio dos equipamentos de controle ambiental, não sendo permitida a emissão de material particulado, poeiras e gases para o ambiente, bem como devem manter controle sobre resíduos sólidos e líquidos gerados, fazendo funcionar frentes de obras de acordo com o plano de controle ambiental apresentado;

4.6 Todos os resíduos perigosos (incluindo embalagens vazias de produtos perigosos, estopas e panos sujos de óleo) deverão ser armazenados em área coberta, impermeável e com contenção secundária, para posterior destino a empresas especializadas em destinação destes descartes;

4.7 Os resíduos sólidos gerados nas frentes de obras devem ser coletados e enviados para local adequado, não se permitindo a queima a céu aberto, com especial atenção para óleo lubrificante usado que necessariamente deve ser enviado para reciclagem, e material contaminado deve ser enviado para empresas especializadas em destinação de resíduos Classe I;

4.8 Executar as obras de acordo com o projeto técnico apresentado na SEMA-MT;

4.9 No período chuvoso deverão ser implementadas estruturas de contenção temporária nos trechos abertos e não finalizados de modo a não gerar erosões e assoreamentos danosos ao meio ambiente;

4.10 A Sema/MT, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar a licença, caso ocorra:

a) Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;

b) Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a elaboração deste parecer;

c) Graves riscos ambientais e de saúde pública.

4.11 Após a implantação do empreendimento, o empreendedor deverá apresentar um relatório consolidado contendo as obras de infraestrutura, e dos planos ou medidas mitigadoras implantadas durante a fase de construção, acompanhado de relatório fotográfico.

4.12 Caso haja necessidade de construir drenagem profunda deverá apresentar num prazo máximo de 30 dias anuência ou protocolo do IPHAN, sob pena de cancelamento da licença.

Cuiabá - MT, 17 de novembro de 2017



João Vitor Barbosa Ceron
Engenheiro Florestal
Analista de Meio Ambiente
CPA 1209007762



Eliana Maria Moraes de Aguiar
Assistente Técnica I
SEMA/MT



localização, pavimentação