

I – IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

SUBPROGRAMA: **Investimentos**
COMPONENTE: **Serviços Urbanos Básicos**
SUBCOMPONENTE: **Sistema Viário**
SUBPROJETO: **Pavimentação de Vias Urbanas**
EXECUTOR: **Prefeitura Municipal**
MUNICÍPIO: **Indianópolis**

II – DESCRIÇÃO E OBJETOS

Execução de serviços de pavimentação em vias urbanas locais, acabamento asfáltico com base de solo cimento, meio-fio, sarjeta e serviços de urbanismo, com objetivo de saneamento de problemas de tráfego, desenvolvimento do sistema viário local e combate à erosão.

III – LOCALIZAÇÃO / ÁREA

Obras de **Pavimentação Asfáltica**

❖ Conforme mapa de localização.

IV – ALTERNATIVA SELECIONADA / DIMENSIONAMENTO

A alternativa selecionada, de acordo com o pavimento, viabilidade técnica/econômica e as necessidades apresentadas, foram a de controle da erosão urbana, através da pavimentação asfáltica com TST, com base em solo cimento, meio fio, sarjeta.

V – CUSTOS E CRONOGRAMA

O custo total do projeto é de **R\$ 712.588,39 (Setecentos e doze mil quinhentos e oitenta e oito reais e trinta e nove centavos);**

A previsão para execução dos serviços é de **120** (cento e vinte) dias.

O conforme cronograma:

Mês 01 = **R\$ 210.333,68 (Duzentos e dez mil trezentos e trinta e três reais e sessenta e oito centavos);**

Mês 02 = **R\$ 208.708,71 (Duzentos e oito mil setecentos e oito reais e setenta e um centavos);**

Mês 03 = **R\$ 149.032,87 (Cento e quarenta e nove mil trinta e dois reais e oitenta e sete centavos);**

Mês 04 = **R\$ 156.637,55 (Cento e cinquenta e seis mil seiscentos e trinta e sete reais e cinquenta e cinco centavos);**

VI – POPULAÇÃO BENEFICIADA

Nº de Lotes ocupados x 4 (quatro) habitantes.

VII – AVALIAÇÃO ECONÔMICA

Índice custo-eficiência = valor presente dos custos de investimentos e de OAM a preços econômicos/número de lotes ocupados.

Índice físico = metros quadrados de pavimentação por número de lotes ocupados.

VIII – AVALIAÇÃO FINANCEIRA

Os custos de investimentos serão recuperados mediante cobrança de Taxa de Contribuição de Melhorias dos beneficiários municipais. Seguro código tributário nº ____/____ e Lei de Contribuição de Melhorias nº ____/____

IX – ARRANJO INSTITUCIONAL

A responsabilidade de controle e manutenção das obras, posterior à execução das mesmas, será de domínio da Prefeitura Municipal

X – DOCUMENTAÇÃO

1. Identificação do projeto;
2. Dimensionamento;
3. Planilhas de Serviços e Orçamento;
4. Cronograma Físico-Financeiro;
5. Memorial Descritivo;
6. Localização e Projeto;
7. Sondagem do solo;
8. Índice de Suporte do Sub –Leito;
9. Análise Granulométrica;
10. ART de Projeto

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

EROSÃO URBANA OU PAVIMENTAÇÃO

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Código do Projeto: pavimentação Asfáltica

Entidade Executora: Prefeitura do Município de INDIANÓPOLIS

Associação de Município: Amerios

Município: INDIANÓPOLIS – Paraná

Distrito: Sede do Município

Bairro: Centro

Área: 8.177,80 m²

Custo do Projeto: de R\$ 724.712,81 (Setecentos e vinte e quatro mil setecentos e doze reais e oitenta e um centavos);

2. CARACTERÍSTICA DA ÁREA DO PROJETO

• TOPOGRAFIA PREDOMINANTE

- Declividade baixa (0 a 10%)	Sim (x)	Não ()
- Declividade média (10 a 30%)	Sim ()	Não (x)
- Declividade alta (30 a 60%)	Sim ()	Não (x)
- Declividade muito alta (>60%)	Sim ()	Não (x)

• TIPO DE SOLO

- Permeabilidade alta (> 60 l/m ² dia)	Sim (x)	Não ()
- Permeabilidade média (> 25 l/m ² dia e < 60 l/m ² dia)	Sim ()	Não (x)
- Permeabilidade baixa (< 25 l/m ² dia)	Sim ()	Não (x)

3. IMPACTO AMBIENTAL

- | | | |
|--|--------|----------|
| • Requer desmate | Sim() | Não(x) |
| • Erosão do solo a jusante do lançamento | | |

Do emissário, se cabível

Sim()

Não (x)

4. PROCEDIMENTO PARA MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS

- Haverá reabilitação da área degradada. Sim () Não (x)
* Em caso afirmativo, especificar com que espécies arbóreas ou gramíneas, discriminando as ações desenvolvidas: _____

 - Haverá medidas para evitar o controle de erosão quando do lançamento do Emissário. Sim () Não (x)
* Em caso afirmativo, especificar, discriminando as ações a serem desenvolvidas: _____

 - Serão adotadas medidas para evitar o lançamento de esgotos nos dispositivos De drenagem. Sim () Não (x)
* Em caso positivo, especificar: _____

 - (no caso de pavimentação) Haverá dispositivos de drenagem de águas pluviais associado ao trecho a ser pavimentado. Sim (x) Não ()
- #### 5. DADOS DA POPULAÇÃO A SER BENEFICIADA PELO PROJETO
- População alvo (a ser beneficiada) pelo projeto:
 - 27 Famílias
 - 100 Habitantes
 - Renda média das famílias a serem beneficiadas:
 - 1,5 (um e meio) em salário mínimo

6. DADOS COMPLEMENTARES DO MUNICÍPIO

- População do município – Total: 4.299 Habitantes
- População do município – Urbana: 3.148 Habitantes
- População do município – Rural: 1.151 Habitantes