



Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777 - fone (0XX13)3864.6400 - CNPJ/MF 46.582.185/0001-90

E-Mail obras@jacupiranga.sp.gov.br

ANEXO II ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- **LOTE 1** - Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Capoã e trecho da Rua Cauim - Bairro Jardim Botujuru.
- **LOTE 2** - Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Dracena - Bairro Flor da Vila e na Rua Tulipa - Bairro Chácara das Rosas.

A presente contratação faz-se necessária para o atender o **Termo de Convênio nº 101282/2023** - objeto Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Capoã e trecho da Rua Cauim - Bairro Jardim Botujuru e **Termo de Convênio nº 101268/2023** - objeto Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Dracena - Bairro Flor da Vila e na Rua Tulipa - Bairro Chácara das Rosas, celebrados entre o Município de Jacupiranga e o Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Governo e Relações Institucionais.

A obra se faz necessária, tendo em vista que os bairros citados são bastante populosos e possuindo um intenso tráfego de veículos, sendo um dos motivos do estado de deterioração que se encontram as vias. A execução de tão importante obra é de grande valia para os nossos munícipes, uma vez que proporcionará o máximo conforto e segurança aos que utilizam das vias. A realização das obras virá de encontro aos anseios da nossa população permitindo que todos vivam com maior dignidade, resultando também em uma maior valorização dos imóveis e empreendimentos no bairro.

- **LOTE 3** – Recapeamento Asfáltico e Obras Complementares nos trechos das Ruas Eucalipto, Dracena e Guará – Bairro Flor da Vila.

A presente contratação faz-se necessária para atender demanda de recuperação/implantação do asfalto e do sistema de drenagem nos trechos das Ruas Eucalipto, Dracena e Guará – Bairro Flor da Vila.

A obra se faz necessária, tendo em vista que o sistema de drenagem existente está arruinado, não suportando o volume de águas pluviais que recebe, ocasionando danos na infraestrutura existente





Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777 - fone (0XX13)3864.6400 - CNPJ/MF 46.582.185/0001-90

E-Mail obras@jacupiranga.sp.gov.br

na via. A execução de tão importante obra é de grande valia para os nossos munícipes, uma vez que proporcionará o máximo conforto e segurança aos que utilizam das vias.

Pelo exposto, faz-se necessária a contratação de empresa especializada na área de engenharia para execução do **LOTE 1** - Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Capoã e trecho da Rua Cauim - Bairro Jardim Botujuru, **LOTE 2** - Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Dracena - Bairro Flor da Vila e na Rua Tulipa - Bairro Chácara das Rosas e **LOTE 3** – Recapeamento Asfáltico e Obras Complementares nos trechos das Ruas Eucalipto, Dracena e Guará – Bairro Flor da Vila.

2 -ALINHAMENTOS DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada com o planejamento orçamentário da Municipal visto que os recursos aplicados são provenientes de convênio previsto para o ano de 2023.

3 - RESULTADOS PRETENDIDOS

As obras de pavimentação asfáltica, recapeamento e obras complementares irão proporcionar melhorias na infraestrutura urbana, trazendo mais segurança e conforto a todos que utilizam das vias.

4 - REQUISITOS DAS CONTRATAÇÕES

Ser empresa de engenharia com registro no CREA; Possuir Responsável Técnico registrado no CREA; Disponibilizar profissionais qualificados; Disponibilizar equipamentos e maquinário próprio; Atender os requisitos técnicos descritos no termo de referência.

5 - LEVANTAMENTO DA DEMANDA

LOTE 1 - Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Capoã e trecho da Rua Cauim - Bairro Jardim Botujuru.





Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777 - fone (0XX13)3864.6400 - CNPJ/MF 46.582.185/0001-90

E-Mail obras@jacupiranga.sp.gov.br

LOTE 2 - Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Dracena - Bairro Flor da Vila e na Rua Tulipa - Bairro Chácara das Rosas.

Localizado no Vale do Ribeira, o município de Jacupiranga possui muitos bairros urbanos que ainda não possuem infraestrutura. Os bairros citados são bastante populosos e possuindo um intenso tráfego de veículos, sendo um dos motivos do estado de deterioração que se encontram as vias a serem pavimentadas.

LOTE 3 – Recapeamento Asfáltico e Obras Complementares nos trechos das Ruas Eucalipto, Dracena e Guará – Bairro Flor da Vila.

O sistema de drenagem existente na Rua Dracena está arruinado, não suportando o volume de águas pluviais que recebe, ocasionando danos na infraestrutura existente na via.

6 - SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO

Os problemas evidenciados no item de levantamento de demanda demonstram que as possibilidades de soluções existentes podem ser solucionadas com:

- a) Aquisição itens descritos na planilha orçamentária e executar com serviço com mão de obra do quadro efetivo de funcionários;
- b) Contratação de empresa de engenharia para execução do projeto em sua totalidade.

7 - ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

A solução mais adequada é a Contratação de empresa de engenharia para execução dos projetos em sua totalidade, haja vista que:

- a) Não possuímos no quadro de funcionários, profissionais especializados para executar tão específica obra;
- b) A contratação de empresa especializada garantirá que as obras sejam executadas de acordo com o previsto no cronograma de execução, e atender as expectativas quanto à qualidade das mesmas.





Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777 - fone (0XX13)3864.6400 - CNPJ/MF 46.582.185/0001-90

E-Mail obras@jacupiranga.sp.gov.br

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução não deve ser parcelada, pois a construtora será responsável pela entrega do objeto em sua totalidade.

9 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

LOTE 1 - Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Capoã e trecho da Rua Cauim - Bairro Jardim Botujuru.

LOTE 2 - Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Rua Dracena - Bairro Flor da Vila e na Rua Tulipa - Bairro Chácara das Rosas.

Para o presente projeto foram tomadas as seguintes providencias:

- Avaliação da necessidade;
- Elaboração de projeto;
- Elaboração de orçamento e cronograma;
- Assinatura de convênio;
- Reserva de saldo orçamentário;

LOTE 3 – Recapeamento Asfáltico e Obras Complementares nos trechos das Ruas Eucalipto, Dracena e Guará – Bairro Flor da Vila.

Para o presente projeto foram tomadas as seguintes providencias:

- Avaliação da necessidade;
- Elaboração de projeto;
- Elaboração de orçamento e cronograma;
- Recebimento de recurso proveniente de Transferência Especial Federal;
- Reserva de saldo orçamentário;

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.





Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777 - fone (0XX13)3864.6400 - CNPJ/MF 46.582.185/0001-90

E-Mail obras@jacupiranga.sp.gov.br

11 – LOCAIS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Localidade	Tipo de serviço
LOTE 1 - Rua Capoã - Bairro Jardim Botujuru – Latitude 24°42'43.75"S Longitude - 48° 0'23.87"O	Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares
LOTE 1 - Trecho da Rua Cauim -Bairro Jardim Botujuru– Latitude 24°42'42.81"S Longitude - 48° 0'22.31"O	Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares
LOTE 2 - Rua Dracena - Bairro Flor da Vila – Latitude 24°42'35.31"S Longitude - 48° 0'37.12"O	Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares
LOTE 2 - Rua Tulipa - Bairro Chácara das Rosas – Latitude 24°42'2.17"S Longitude - 48° 0'37.86"	Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares
LOTE 3 – Trecho da Rua Eucalipto e Rua Dracena – Bairro Flor da Vila – Latitude 24°42'30.27"S Longitude 48° 0'40.12"O	Recapeamento e Obras Complementares
LOTE 3 – Trecho da Rua Guará – Bairro Flor da Vila – Latitude 24°42'25.46"S Longitude - 48° 0'38.55"O	Recapeamento e Obras Complementares

12- POLÍTICA DE REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E DESCARTE

Não se aplica

13- PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se aplica



Prefeitura Municipal de Jacupiranga

ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Hilda Mohring de Macedo, 777 - fone (0XX13)3864.6400 - CNPJ/MF 46.582.185/0001-90

E-Mail obras@jacupiranga.sp.gov.br

14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item "ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Jacupiranga, 27 de julho de 2023.

LUCIELE CRISTINO

Chefe da Seção de Obras Públicas e Convênio

AMAURI MAIA ROCHA

Secretário Interino de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5DC2-F18A-47C6-5729

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

- ✓ AMAURI MAIA ROCHA (CPF 384.XXX.XXX-82) em 27/07/2023 18:02:52 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LUCIELE CRISTINO (CPF 395.XXX.XXX-39) em 28/07/2023 08:35:15 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/5DC2-F18A-47C6-5729>