



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2021 - 2024

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP RECAPE PARA AS VIAS RURAIS

### PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

#### INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo relatar a necessidade encontrada para a Reforma em Rodovia com Pavimentação Poliédrica da estrada rural localizada no Município de Espigão Alto do Iguaçu na comunidade Mato Queimado.

O Projeto contempla a extensão do trecho de 3000,00 m a ser recapeado, sendo a largura de pista de 6,00m e área total a ser reformada de 18000,00 m<sup>2</sup>.

#### OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação da prestação de serviços para execução de reforma em estrada rural com recape asfáltico, para atender às necessidades da Secretaria de Obras e Desenvolvimento Urbano conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### JUSTIFICATIVA

A implementação de recape asfáltico em pavimentação Poliédrica, oferece uma combinação de durabilidade, segurança, economia, sustentabilidade e desenvolvimento econômico.

Ao fazer o recape da via que é de suma importância para a população e tem por objetivo proporcionar conforto e melhor trafegabilidade no local, segurança aos pedestres e contribuir para a estética urbana.

Investir em infraestrutura viária de qualidade é essencial para atender às demandas de crescimento urbano do município e melhorar o bem-estar da população.

#### PLANEJAMENTO

As despesas decorrentes consecução do objeto contratual correrão à conta da seguinte dotação orçamentaria indicada pelo gestor, vigente na Prefeitura Municipal de Espigão Alto do Iguaçu para o exercício corrente:

Órgão: 09 Secretaria de agricultura e meio ambiente

Unidade: 001 Departamento de extensão rural

Classificações Funcionais Programáticas: 20.606.2001.1066 Pavimentação de estradas rurais

Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00.00 Obras e instalações

Fonte de Recurso: 504 outros royalties e compensações financeiras e patrimoniais não previdenciárias.

Conta: 04324

#### REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

De acordo com a equipe de estudos técnico preliminar, recomenda-se como



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2021 - 2024

requisitos mínimos da contratação:

- Prova de Registro ou inscrição da Empresa e de seus responsáveis técnicos junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Arquiteto e Urbanista reconhecido pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU.
- Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente em sentido amplo (empregado, sócio ou prestador de serviço), profissional de nível superior registrado no conselho respectivo, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obras de características semelhantes, que poderá ser realizada através da apresentação dos seguintes documentos: a) Trabalhista: através da apresentação de cópia autenticada da “Ficha de Registro de Empregado” registrada na DRT ou de anotação na Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS; b) Contratual: através da apresentação de cópia autenticada do Instrumento Particular de Contrato de Prestação de Serviços celebrado entre o profissional e a empresa proponente até a data da apresentação da documentação, juntamente com a Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao CREA/CAU, com prazo de vigência válido, no qual conste a inscrição do profissional, citado no referido Instrumento Particular, como responsável técnico da licitante;
- Apresentar no mínimo um (01) atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a Execução de Obra de porte similar devidamente visado no CREA/CAU ou transcritos de seu acervo, em que figure os Responsáveis Técnicos da Empresa.
- Apresentar licença de operação da usina de asfalto a no máximo 70 Km do ponto central da obra (-25.356706, -52.846067), no caso de usinagem terceirizada deverá ser apresentado contrato de fornecimento de material com as devidas licenças para a obra, conforme pede memorial descritivo:  
*“L) O fornecimento do material asfáltico deverá ser feito por usina de asfalto devidamente licenciada no IAT a no máximo 70Km de distância da obra afim de garantir que o material chegue na temperatura correta de aplicação e sem exsudações.  
L.1) em caso do fornecimento terceirizado a empresa deverá apresentar ainda na licitação o contrato de fornecimento do material com as devidas licenças da fornecedora.  
L.2) em caso de fornecimento próprio deverá ser apresentadas as devidas licenças do IAT no momento da licitação.”*

## ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE PREÇOS REFERENCIAIS

As quantidades foram extraídas da planilha orçamentária, sendo estimado o montante de: R\$ **2.986.704,36** (dois milhões novecentos e oitenta e seis mil setecentos e quatro reais e trinta e seis centavos), para balizamento de preços referenciais. Observou-se também que a planilha orçamentária possui como referência a tabela DER e SINAPI, já para os itens que não constam na tabela de referência, foi realizada pesquisa de mercado e utilizado o valor de média entre os orçamentos.

## JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA E TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Av. Brasília, 551 – Centro – Fone: (46) 3553-1484 – CEP: 85.465-000  
CNPJ: 01.612.634/0001-68 | E-mail: [licitacao@espigaoaltoiguacu.pr.gov.br](mailto:licitacao@espigaoaltoiguacu.pr.gov.br)



# PREFEITURA MUNICIPAL ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2021 - 2024

Justifica-se a solicitação do julgamento POR LOTE haja vista a necessidade de manter a qualidade e padrão dos serviços utilizados por se tratar de um conjunto, sendo assim o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo do mesmo contratado, desta forma, com o julgamento por lote, concentrando assim a responsabilidade pela execução dos serviços em uma só empresa e da garantia dos resultados.

## **DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO E SERVIÇOS**

A descrição detalhada do objeto deste estudo pode ser vista em anexo, no memorial descritivo.

Todo o material empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de ser utilizado. No caso de o construtor substituir materiais ou serviços que constam nesta especificação, deverá apresentar memorial descritivo, memorial justificativo para sua utilização e a composição orçamentária completa, que permita comparação com materiais e/ ou serviços semelhantes.

Os serviços e materiais deverão ser executados em conformidade com as Normas Brasileiras (ABNT).

## **BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS DO OBJETO**

Atendimento às necessidades atuais de infraestrutura física, visando promover a melhoria da mobilidade no município, proporcionando melhor fluidez do tráfego e facilitando o transporte público, privado e de cargas, e também aumentar a segurança da população.

Indiretamente a melhora no desenvolvimento econômico, pois contribui para o desenvolvimento de uma região, atraindo investimentos e valorizando as propriedades próximas.

## **CONCLUSÃO**

Com os estudos, análises, demonstrativos realizados e aqueles juntados ao presente ETP, ficou, de maneira detalhada e comprovada a adequação da obra pretendida, no atendimento ao interesse social envolvido, bem como, restará atendido o interesse público e a perspectiva legislação.

Há equipe técnica, nos diversos setores da Administração, para dar encaminhamento às atividades de contratação e execução, com os adequados procedimentos de gestão contratual e fiscalização técnica do objeto.

Os serviços deverão ser prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade caracterizados neste instrumento.

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, propõe que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.



# PREFEITURA MUNICIPAL **ESPIGÃO ALTO DO IGUAÇU**

ESTADO DO PARANÁ

Gestão 2021 - 2024

## **FISCALIZAÇÃO DE CONTRATO**

Ficam designados como Gestor do Contrato o servidor Vanderlei Hochmann e Fiscal do Contrato, o servidor William Gabriel Hoffmann.

Espigão Alto do Iguaçu, 23 de Janeiro de 2026.

**William Gabriel Hoffmann**  
Engenheiro Civil CREA-PR 186.323/D