



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem como objetivo a Contratação de Empresa para Execução de Obra Pública, incluindo material e mão de obra, para PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESTRADA VICINAL BAIRRO TAGUÁ – ZONA RURAL, Município do Ouro Fino, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos anexos.

Departamento Requisitante: Departamento Municipal de Obras, Infraestrutura e Meio Ambiente

Responsável: Vanessa Faria Grisolia e Thiago Zuccon e Silva

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E DA ADOÇÃO DO PREGÃO

O Departamento de Obras, Infraestrutura e Meio Ambiente justifica a necessidade da contratação de uma empresa especializada para a realização da Pavimentação Asfáltica Estrada Vicinal Bairro Taguá – Zona Rural. Esta medida visa garantir a integridade da estrada, proporcionando melhor infraestrutura para os munícipes que utilizam diariamente essa local.

A contratação de uma empresa especializada garante a conformidade com as normas e regulamentações locais, além de minimizar os contratemplos legais e garantir que a pavimentação seja realizada com eficiência e dentro do tempo previsto. Essa ação também proporcionará melhor infraestrutura e segurança à população que utiliza a estrada, com a melhoria da infraestrutura e mobilidade.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O Projeto de Pavimentação Asfáltica foi elaborado considerando o levantamento de necessidades, eficiência operacional, normas e regulamentações, acessibilidade, sustentabilidade, tecnologia, orçamento e viabilidade financeira.

Justifica-se ainda a necessidade de realizar processo licitatório para a Pavimentação Asfáltica Estrada Vicinal Bairro Taguá, face ao interesse público de promover atendimento digno aos munícipes que moram no bairro Taguá e arredores.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Objetivando a instrução do processo, informamos que foram realizados Projeto de Pavimentação Asfáltica, Projeto Geométrico, Projeto de Drenagem Superficial, Projeto de Detalhes de Pavimentação, Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical, Memorial de cálculo detalhado a fim de estipular os quantitativos de materiais e mão de obra.



4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Execução de Obra Pública, incluindo material e mão de obra, Pavimentação Asfáltica Estrada Vicinal Bairro Taguá – Zona Rural, município de Ouro Fino, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e projetos anexos.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foram realizados a elaboração de Planilha Orçamentária base SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) e SICRO (Sistema de Custos Referências de Obras) que é uma ferramenta utilizada no Brasil para fornecer referências de custos na área da construção civil. Os itens faltantes nas ferramentas SINAPI e SICRO, foram realizados pesquisa de mercados e composições próprias, estimando-se o montante em **R\$ 981.371,69 (Novecentos e oitenta e um mil, trezentos e sessenta e um reais e sessenta e nove centavos)**.

6. LOCAL E FORMA DE ENTREGA

A execução da obra será na Estrada Vicinal Bairro Taguá, Zona Rural do Município de Ouro Fino, MG, para melhoria da infraestrutura e segurança do local, bem como a atender a todas as exigências das Normas Técnicas vigentes.



7. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO / FORNECIMENTO

A Contratação de Empresa para Execução de Obra Pública, incluindo material e mão de obra, para Pavimentação Asfáltica Estrada Vicinal Bairro Taguá – Zona Rural, se dará por meio de cronograma físico-financeiro, que será distribuído em 90 dias, considerando 47,61% executados no primeiro mês, 52,11% executados no segundo mês e 0,28% executados no terceiro mês.

8. PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

Departamento Municipal de Obras, Infraestrutura e Meio Ambiente através de seu corpo técnico, será o responsável pela fiscalização da Obra.

9. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A Contratação de Empresa para Execução de Obra Pública, incluindo material e mão de obra, para a Pavimentação Asfáltica Estrada Vicinal Bairro Taguá – Zona Rural, município de Ouro Fino, se dará por meio de cronograma físico-financeiro, que será distribuído em 90 dias, considerando 47,61% executados no primeiro mês, 52,11% executados no segundo mês e 0,28% executados no terceiro mês.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Os recursos para a referida contratação serão provenientes de convênio da Prefeitura Municipal de Ouro Fino, **Proposta nº 64508/2023, Contrato de Repasse 950350/2023, MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL**, conforme dotação orçamentária constante nos autos.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

O objetivo final é a melhoria da Estrada Vicinal Bairro Taguá, incluindo a execução do subleito, base e pavimentação asfáltica da estrada.

13. MATRIZ DE RISCOS

Risco 01: Licitação Deserta

Probabilidade: Baixa;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Planejamento considerando as atuais necessidades;

Risco 02: Contratada com Profissionais desqualificados



Probabilidade: Baixa;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Constar no Edital a análise dos requisitos imprescindíveis à contratação;

Ação de Contingência: Exigir comprovações através do Atestado de Capacidade Técnica e solicitar que a Contratada tome as providencias cabíveis caso seja necessário;

Risco 03: Não conformidade do Projeto Executivo com as Normas vigentes

Probabilidade: Média;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Fiscalização dos projetos com as normas vigentes;

Ação de Contingência: Solicitar que a Contratada refaça o serviço de execução, conforme Projeto, através de Notificação;

Risco 04: Atrasos na Entrega da Obra

Probabilidade: Média;

Impacto: Alto;

Ação Preventiva: Acompanhar a execução da Obra, através do Cronograma Físico-Financeiro;

Ação de Contingência: Aplicar sanção do Contrato.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

A obra de Pavimentação Asfáltica é considerada de baixo impacto, incluindo certidão de dispensa de licenciamento ambiental.

15. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Departamento declara VIÁVEL esta contratação, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Documento assinado digitalmente
gov.br VANESSA FARIA GRISOLIA
Data: 19/02/2025 16:02:51-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Ouro Fino, 19 de fevereiro de 2025.

Vanessa Faria Grisolia
Engenheira Civil
(Responsável pela elaboração do ETP)

Thiago Zuccon e Silva
Diretor de Obras, Infraestrutura e Meio Ambiente

Documento assinado digitalmente
gov.br THIAGO ZUCCON E SILVA
Data: 19/02/2025 15:47:25-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>