



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS
PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA PAVIMENTAÇÃO NOVA EM CBUQ A SER EXECUTADO EM ESTRADA VICINAL, NO MUNICÍPIO DE PERDÕES/MG.

1. INTRODUÇÃO;

A contratação pretendida visa a contratação de empresa especializada para realização de pavimentação nova em CBUQ a ser executado na estrada vicinal de acesso do município de Perdões à comunidade dos Machados, nesse município de Perdões/MG, com grande número de residências nesta comunidade rural.

Assim, já tendo o Poder público feito as demais obras de infraestrutura no local, resta a pavimentação asfáltica das referidas ruas para melhorar o fluxo de veículos e pedestres, dando melhor qualidade de vida tanto para os moradores da comunidade do Machado e região, como para os veículos que trafegam pelo local.

2. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO;

Os recursos estão dispostos na rubrica orçamentária 02.08.02.26.782.2604.2071.449051, Ficha: 298, Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, Construção Melhoria Infraestrutura Urbana, Obras e Instalações, da Lei Orçamentaria anual, nº 3439, de 28 de dezembro de 2023.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO;

Pretende-se a contratação de empresa especializada para proceder a pavimentação asfáltica em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), nas ruas citadas nesse estudo técnico preliminar, de acordo com o projeto, Projeto Básico e demais documentos de engenharia produzidos para serem colocados em anexo ao Edital da Concorrência.

Segundo o cronograma físico-financeiro a obra tem prazo de execução de 2 meses e o contrato terá vigência de 12 meses.

Ademais, aplica-se, no que couber, as disposições constantes no art. 92 da Lei 14.133/2021 e supletivamente as normas de direito privado, nos termos do art. 89 da mesma Lei.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS
PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES;

As quantidades estimadas para a contratação e respectivas memórias de cálculo seguem em anexo, elaboradas pelo Setor de Engenharia desta Prefeitura Municipal.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR;

A escolha pretendida é a mais adequada para a solução do problema, tendo em vista tratar-se de pavimentação em CBUQ, mesmo material utilizado em diversos logradouros no município, garantindo uma boa qualidade e durabilidade da obra realizada.

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS;

Segue estimativa de valor em anexo, constante da planilha orçamentária e respectivas memórias de cálculo elaborados pelo Setor de Engenharia, nos termos do art. 23 da Lei 14.133/2021.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO;

A pavimentação asfáltica em CBUQ, como já dito, constitui-se na melhor e mais durável metodologia para a efetivação dos serviços, sendo certo que a empresa contratada dará garantia dos serviços executados por 5 anos.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO;

Não há de se falar em parcelamento, tendo em vista a necessidade de continuidade dos serviços em ruas do mesmo bairro / Município.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

O referido convênio foi firmado tendo como objetivo: Pavimentação nova em CBUQ a ser executado na estrada vicinal de



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES ESTADO DE MINAS GERAIS



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS
PÚBLICOS

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

acesso do município de Perdões à comunidade dos Machados, melhorando assim, a locomoção e fluxo de veículos para a população desta comunidade rural e região.

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO;

Como a contratação pretendida é de obra que corriqueiramente é contratada pela Prefeitura Municipal de Perdões/MG os servidores municipais já estão qualificados para a fiscalização e gestão contratual.

Além disso, será pedido exame laboratorial por conta da contratada, visando verificar o cumprimento do projeto e memorial descritivo da obra.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES;

Consultando o histórico de contratações da Administração Municipal foi constatado que não houve contratações correlatas ou interdependentes em relação ao objeto do presente estudo.

12. GERENCIAMENTO DE RISCOS;

Tendo em vista o objeto do contrato e os locais onde serão executados os serviços de pavimentação asfáltica em CBUQ, não há impacto ambiental relevante com a execução da obra.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO;

Diante de tudo o que foi exposto neste estudo, percebe-se que a contratação da obra é a melhor solução para o atendimento de melhoria do fluxo e pedestres e veículos nos locais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES
ESTADO DE MINAS GERAIS



**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS
PÚBLICOS**

Praça 1º de Junho, 103 - Centro - CEP:37260-000 - Perdões / MG - Fone: (35) 3864-7222

Perdões/MG __/__/2024.

Leonardo H. S. Reis
Eng. Civil Municipal
CREA: 235.888/D

Amanda Ferreira Rodrigues
Diretora do Dpto de Engenharia