



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA

ESTADO DE MINAS GERAIS



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

OBSERVAÇÕES INICIAIS:

Conforme disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação, e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

1. Descrição do objeto

Contratação de empresa especializada para a Construção de Pista para Manobras de Motocicletas, inclusive com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, com recursos oriundos das Emendas Parlamentares da Resolução SEGOV nº 14, de 03 de abril de 2024, Indicações nº 147544, 143610 e 144774.

2. Classificação do objeto

Pista de Manobra de Moto—Construção de Obra Pública

3. Descrição da necessidade da contratação

Emenda Parlamentar nº 147.544, 143.610, 144.774 do Deputado Arnaldo Silva Junior.

Tendo em vista que Wheelie é uma prática de malabarismo com motocicleta, conhecida como "grau", que consiste em realizar manobras nas quais força e equilíbrio são exigidos ao máximo pelos praticantes, onde apenas uma roda do veículo se mantém no chão e que no município dispomos de motociclistas que praticam referidos malabarismos em locais inadequados, faz-se necessária esta proposição, na intenção de proporcionar um local adequado para estes motociclistas façam manobras com suas motos. Este local específico, a "Pista do Grau", será utilizada para empinar moto e realizar outras peripécias sem infringir as leis de trânsito.

Ressalto ainda que a implantação de um local apto visa alterar a conduta destes motociclistas que vêm praticando manobras da forma inadequada e irregular, pois, de acordo com o Código Brasileiro de Trânsito, praticar manobras nas vias públicas configura em infração grave, sujeito a multa e apreensão da moto.

4. Requisitos da contratação

4.1. Capacidade técnica: Os proponentes devem ter o conhecimento e experiência adequados na área específica do projeto, bem como comprovação de qualificações, e certificações;

4.2. Capacidade financeira: Os proponentes devem ter a capacidade financeira para realizar o trabalho proposto;

4.3. Prazo de entrega: Os proponentes devem ser capazes de cumprir o prazo necessário para a conclusão do projeto;

4.4. Acessibilidade: É indispensável que seja acessível para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, incluindo rampas, banheiros adaptados e outras medidas para garantir a inclusão de todos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA

ESTADO DE MINAS GERAIS



4.5. Sistema de energia: Deve contar com um sistema elétrico dimensionado para atender às demandas energéticas de iluminação, equipamentos e sistemas de som, garantindo a energia necessária durante o uso.

5. Estimativas das quantidades

As quantidades estimadas para os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a execução da obra foram cuidadosamente calculadas com base no projeto de engenharia elaborado. O projeto de engenharia serviu como base fundamental para determinar as necessidades específicas da obra, considerando detalhes como área total a ser pavimentada, espessura do revestimento asfáltico, dimensões das estruturas auxiliares, entre outros aspectos técnicos. Levou-se em conta as diretrizes e especificações do projeto, bem como as melhores práticas da engenharia civil. Dessa forma, buscou-se garantir que todas as etapas da obra sejam planejadas de maneira eficiente e que os recursos necessários estejam devidamente dimensionados para atender às exigências do projeto.

6. Levantamento de mercado

Diante da planilha orçamentária apresentada, foram discriminados os valores unitários estimados de todos os serviços que serão aplicados na contratação. A referência para os valores máximos aceitáveis será baseada na citada em planilha (anexa). Vale ressaltar que se trata de serviço especial de engenharia, a ser contratado mediante licitação, na modalidade concorrência, em sua forma eletrônica.

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos da Lei nº 14.133/21, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas na lei que vedam sua aplicação. O fornecimento dos bens e prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Diante da especificidade do objeto, objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Licitações, Compras e Contratos poderá formalizar junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados. Vale ressaltar que a referência da planilha orçamentária poderá suprir a pesquisa de preços de mercado.

7. Estimativa do valor da contratação

A estimativa é de **R\$ 369.941,11 (Trezentos e sessenta e nove mil, novecentos e quarenta e um reais e onze centavos)**, conforme se pode verificar dos orçamentos que seguem anexos a documentação.

8. Descrição da solução como um todo

Contratação de Empresa e/ou Consórcio de Empresas para a construção do Equipamento Público denominado como Pista de Manobras, consistindo na execução de edificação destinada a prática de manobras. O sistema será o denominado como turn-key, ou seja, o equipamento será entregue integralmente acabado, testado e totalmente operacional. A contratada será responsável por todas as etapas previstas, desde a concepção de projetos básicos e executivos a efetiva realização da obra, entregando o objeto contratado comissionado em pleno funcionamento e testado. As garantias e assistência técnica serão prestadas conforme previstas no contrato a ser firmado entre a contratada e a Prefeitura do Município de Planura, através da Secretaria de Infraestrutura, Assuntos Urbanos e Planejamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA

ESTADO DE MINAS GERAIS



9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Por se tratar de objeto de recebimento e pronto pagamento, não há necessidade para o parcelamento da contratação, pois é tecnicamente viável e economicamente vantajoso conforme Lei nº 14.133/2021.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Ressalto ainda que a implantação de um local apto, retirará as pessoas da rua, onde estão praticando manobras da forma inadequada e irregular, pois, de acordo com o Código Brasileiro de Trânsito, praticar manobras nas vias públicas configura em infração grave, sujeito a multa e apreensão da moto.

11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Capacitar e orientar os agentes que fiscalizarão o contrato para que o mesmo seja cumprido a rigor do estabelecido pela lei.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há qualquer tipo de contratação que se relacione a esta no Município.

13. Descrição de possíveis impactos ambientais

Os possíveis impactos ambientais serão objeto de processo apartado e analisado pelo órgão de meio ambiente responsável.

14. Indicação da Dotação Orçamentária

14.1. Referida demanda fica a encargo das seguintes dotações:

668 – 0217 15.451.0323 1.008 4.4.90.51.00.00.00.00 – Obras e instalações

833 – 0217 15.451.0323 1.008 4.4.90.51.00.00.00.00 – Obras e instalações

834 – 0217 15.451.0323 1.008 4.4.90.51.00.00.00.00 – Obras e instalações

835 – 0217 15.451.0323 1.008 4.4.90.51.00.00.00.00 – Obras e instalações

15. Responsáveis pela Fiscalização

GESTOR DE CONTRATO: Vitor André Nogueira de Menezes Santos - Secretário Municipal de Infraestrutura, Assuntos Urbanos e Planejamento

FISCAL DE CONTRATO: Flávio Luis de Souza – Diretor de Obras

Planura/MG, 06 de junho de 2024.

VITOR ANDRÉ NOGUEIRA DE MENEZES SANTOS
Secretário Municipal de Infraestrutura, Assuntos Urbanos e Planejamento