



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA

Av. Prefeito José Araújo nº 1551 - Bairro Parque Brasil 500 - Paulínia/SP -
CEP: 13.141-170

CNPJ: 45.751.435/0001-06 - I.E.: ISENTA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Obras da Prefeitura de Paulínia solicita a abertura de registro de preços para aquisição de agregados graúdos e miúdos visando garantir o fornecimento contínuo de materiais essenciais para a execução de obras de manutenção, reparos e novas construções no município. Esses insumos, como brita e areia, são fundamentais para a pavimentação, drenagem e outras intervenções em infraestrutura.

A modalidade de registro de preços permitirá maior eficiência no processo de compra, assegurando disponibilidade imediata dos materiais conforme a necessidade, além de otimizar os recursos públicos, garantindo o melhor custo-benefício para o município.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

- Plano Anual de Contratações – 2025:
 - Unidade Gestora: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
 - Item: 16

Natureza: Fornecimento de Material

Descrição do objeto: Ata agregados graúdo e miúdo

Valor total estimado: R\$ 2.000.000

Mês previsto para início do procedimento licitatório: maio de 2025

Justificativa para o atraso: As demandas até o presente mês foram atendidas por outros contratos, como a Ata de manutenção de prédios públicos, Contrato de Tapa - Buracos

Fonte de recurso: Próprio

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade estimada para consumo está apresentada na Planilha Orçamentária e foi elaborada com base na quantidade de próprios públicos que podem ser objeto de manutenção e demandas atendidas em anos anteriores.

4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Valor Global Estimado no PCA: **R\$ 2.000.000,00**

Valor Global Estimado atualmente: **R\$ 1.863.720,00**

Justificativa para diferença: A estimativa atualizada levou em conta levantamento de quantitativo de cada material e os preços mais atuais.

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Tendo em vista previsão de condições vantajosas para ME e EPP na Lei 123/06, prevê-se parcelamento em dois lotes, um para ampla concorrência e outro para ME e EPP, na proporção de 25%.

6 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que o município de Paulínia frequentemente precisa realizar serviços de terraplenagem, ajuste de terreno, e preparo de bases, e que os contratos vigentes têm limitações de quantitativos.

Considerando ainda a previsão orçamentária e de contratação do fornecimento de agregados, além da necessidade imprescindível da realização de manutenções que

envolvem agregados para as intervenções necessárias da Secretaria de Obras, a presente contratação se adequa à necessidade levantada.

OBSERVAÇÕES

Os itens previstos nos incisos III, V e VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 não foram contemplados no presente estudo, por estarem amplamente apresentados na documentação técnica deste protocolado.

Os itens previstos nos incisos IX, X e XI não foram contemplados por se tratar de ata de registro de preços para manutenção, cujo modelo é utilizado amplamente pela Prefeitura Municipal de Paulínia, com bons resultados conforme avaliação das secretarias envolvidas.

Os itens previstos nos incisos XII não foi contemplado por se tratar de materiais, cujo impacto ambiental de eventuais serviços que o envolvam se deve à métodos construtivos e de execução, que, conforme documentação técnica, devem ser realizados de acordo com normas e legislações vigentes.

Em 20 de janeiro de 2025.

Caio Corte da Silva

Engenheiro Civil/SMOSP

Edilson Fernando dos Santos

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos