



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

AQUISIÇÃO DE MATERIAL AGREGADO

Órgão: Departamento Municipal de Estradas rurais não pavimentadas.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo demonstrar a necessidade de aquisição de material agregado para atender às demandas da Prefeitura Municipal de **CAPELA DO ALTO**, especialmente nos serviços de manutenção, recuperação e conservação de vias públicas urbanas e rurais, não pavimentadas.

Os materiais agregados serão utilizados em ações de melhoria da infraestrutura urbana e rural, contribuindo para melhores condições de tráfego, mobilidade, segurança e conservação das estradas municipais não pavimentadas.

A contratação é necessária em razão da demanda contínua de manutenção das vias, considerando desgaste natural causado pelo tráfego de veículos, fatores climáticos e necessidade de recuperação periódica.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2026

A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual do exercício de 2026, em conformidade com as necessidades operacionais identificadas pelo Departamento Municipal de Estradas não pavimentadas.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais agregados deverão atender às especificações técnicas exigidas pela Administração Pública, observando padrões de qualidade, resistência e granulometria adequados.

Os materiais poderão compreender:

Material agregado reciclado provenientes de triagem, reciclagem, trituração de RCC (resíduos da construção civil, bica corrida reciclada).

Os materiais deverão:

- Ser entregues em perfeitas condições de uso;
- Atender às normas técnicas aplicáveis;
- Possuir boa qualidade e resistência;
- Ser fornecidos conforme demanda da Administração;

Estar disponível para retirada de materiais em localização máxima de distância no raio de até 50km.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa inicial de quantitativos foi realizada com base no histórico de consumo da Administração e nas demandas previstas para manutenção das vias públicas.

MATERIAL	QUANTIDADE ESTIMADA
Material agregado reciclado provenientes de triagem, reciclagem, trituração de RCC (resíduos da construção civil, bica corrida reciclada)	2.000m ³

Os quantitativos poderão sofrer alterações conforme necessidade da Administração.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores da região, considerando:

Preço médio praticado;

Capacidade de fornecimento;

Distância para entrega;

Qualidade dos materiais;

Atendimento às especificações técnicas.

Verificou-se que há fornecedores aptos a atender à demanda da Administração, garantindo competitividade e viabilidade da contratação.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa de preços realizada, estima-se o valor total da contratação em aproximadamente **R\$ 50.000,00**

O valor final será definido após consolidação das cotações e elaboração do mapa comparativo de preços.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de material agregado reciclado, conforme necessidade da Administração Municipal.

O fornecimento deverá ocorrer mediante solicitação da Secretaria responsável, garantindo abastecimento contínuo para execução dos serviços de manutenção e conservação das vias públicas.

A contratação observará os princípios da economicidade, eficiência e interesse público, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação poderá ser realizada de forma parcelada, considerando a natureza do objeto e a necessidade de fornecimento contínuo conforme demanda da Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco de Assis, 26 – Fone: (15) 3267-8800

CEP 18195-000 – Capela do Alto – SP

O parcelamento possibilita melhor gestão dos recursos públicos e evita desperdícios.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se:

Melhorar as condições das vias públicas;
Garantir segurança e mobilidade à população;
Assegurar manutenção contínua das estradas urbanas e rurais;
Reduzir custos com reparos emergenciais;
Garantir eficiência na execução dos serviços públicos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

A Administração deverá:

Elaborar Termo de Referência;
Realizar pesquisa de preços;
Designar fiscal do contrato;
Acompanhar entrega e qualidade dos materiais;
Formalizar processo licitatório e contrato administrativo.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação poderá possuir relação com serviços de manutenção de vias, obras públicas e utilização de máquinas pesadas utilizados pela Administração Municipal.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os materiais deverão ser provenientes de fornecedores devidamente regularizados perante os órgãos ambientais competentes.

A contratada deverá observar as normas ambientais vigentes durante extração, transporte e fornecimento dos materiais.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das análises realizadas, conclui-se pela viabilidade da contratação, considerando a necessidade contínua de manutenção das vias públicas, a existência de fornecedores aptos e a relevância da contratação para o interesse público.

Assim, recomenda-se o prosseguimento do processo licitatório.

Capela do Alto, 15 de maio de 2026.

Paula R Vida Almeida

Diretora de Agricultura, Estradas rurais não pavimentadas.