



Prefeitura Municipal de São Sebastião da Gramma

TERRA DO CAFÉ DE QUALIDADE

Praça das Águas, 100 – Jd. São Domingos

13790-000 – São Sebastião da Gramma - SP - CNPJ: 45.741.527/0001-05 - Fone: (19) 3646-9700

Internet: www.ssgrama.sp.gov.br

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 23/2024

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 120/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR;

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM TRECHOS DA RUA AMBRÓSIO RODRIGUES.

OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução de recapeamento asfáltico e sinalização viária em trechos da Rua Ambrósio Rodrigues abrangendo trecho inicial e o trecho compreendido entre a Rua Manoel Cyrino até a Rua Major Pacheco, no município de São Sebastião da Gramma/SP.

JUSTIFICATIVA

A necessidade de recapeamento da Rua Ambrósio Rodrigues é justificada por vários motivos. Primeiro, a via é uma importante rota de ligação entre a zona urbana e a zona rural, sendo utilizada diariamente por um grande número de veículos leves e pesados, resultando em um intenso fluxo de tráfego. Em segundo lugar, o pavimento atual apresenta sinais de desgaste significativo, incluindo buracos, trincas e deformações, que comprometem a segurança e a fluidez do tráfego. Além disso, a melhoria do pavimento irá reduzir o risco de acidentes, proporcionando uma via mais segura para motoristas e pedestres. Por fim, o recapeamento preventivo é mais econômico a longo prazo, evitando a necessidade de reparos emergenciais mais custosos.

DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL



Prefeitura Municipal de São Sebastião da Gramma

TERRA DO CAFÉ DE QUALIDADE

Praça das Águas, 100 – Jd. São Domingos

13790-000 – São Sebastião da Gramma - SP - CNPJ: 45.741.527/0001-05 - Fone: (19) 3646-9700

Internet: www.ssgrama.sp.gov.br

A Rua Ambrósio Rodrigues apresenta deterioração significativa em seu pavimento devido ao intenso fluxo de veículos e caminhões. As condições atuais incluem buracos, trincas e deformações que comprometem a segurança e a eficiência do tráfego. A falta de manutenção adequada ao longo dos anos contribuiu para o estado precário da via, tornando necessário o recapeamento completo.

DEFINIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços de engenharia a serem contratados deverão incluir:

- Levantamento topográfico.
- Diagnóstico das condições atuais do pavimento.
- Aplicação de nova camada de asfalto conforme as especificações técnicas apropriadas.
- Sinalização viária horizontal e vertical após a conclusão do recapeamento.
- Medidas de controle ambiental durante a execução dos serviços.

ALTERNATIVAS DE SOLUÇÃO

Foi considerada a possibilidade de realizar apenas reparos pontuais nos trechos mais deteriorados, mas essa alternativa não é viável a longo prazo devido ao estado geral da via. O recapeamento completo é a solução mais eficiente e econômica, garantindo durabilidade e segurança.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica, uma vez que o recapeamento completo é a solução mais adequada e econômica para o problema apresentado.

ESTIMATIVA DE CUSTOS

Orçamento Preliminar – Anexo II



Prefeitura Municipal de São Sebastião da Gramma

TERRA DO CAFÉ DE QUALIDADE

Praça das Águas, 100 – Jd. São Domingos

13790-000 – São Sebastião da Gramma - SP - CNPJ: 45.741.527/0001-05 - Fone: (19) 3646-9700

Internet: www.ssgrama.sp.gov.br

Levantamento de custos de materiais e mão de obra com base no Boletim Referencial de Custo da CDHU.

RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os principais benefícios esperados incluem a melhoria na qualidade do pavimento, proporcionando uma superfície de rodagem mais suave e durável, aumento da segurança com a redução do número de acidentes devido a condições inadequadas da via, melhor fluidez do tráfego, com a redução nos congestionamentos e atrasos, e valorização imobiliária, já que a melhoria da infraestrutura pode resultar em uma valorização dos imóveis nas proximidades.

IMPACTOS AMBIENTAIS:

A execução do recapeamento deverá observar todas as normas ambientais vigentes, minimizando impactos negativos no entorno e garantindo a correta destinação dos resíduos gerados. Medidas de controle ambiental, como o controle de poeira e ruídos, serão implementadas durante a execução dos serviços.

ANÁLISE DE RISCOS:

Os principais riscos associados ao projeto incluem atrasos na execução dos serviços, aumento dos custos devido a imprevistos e condições climáticas adversas que podem impactar o cronograma. Além disso, existem riscos relacionados ao uso de materiais inadequados e à não conformidade com a espessura da capa de asfalto especificada no projeto. Para mitigar esses riscos, serão adotadas as seguintes medidas:

- Monitoramento rigoroso do cronograma e do orçamento.
- Contratação de empresa com comprovada experiência e capacidade técnica.



Prefeitura Municipal de São Sebastião da Gramma

TERRA DO CAFÉ DE QUALIDADE

Praça das Águas, 100 – Jd. São Domingos

13790-000 – São Sebastião da Gramma - SP - CNPJ: 45.741.527/0001-05 - Fone: (19) 3646-9700

Internet: www.ssgrama.sp.gov.br

-
- Planejamento detalhado das atividades para minimizar a interferência das condições climáticas adversas.
 - Especificação e verificação rigorosa dos materiais utilizados, garantindo que atendam aos padrões de qualidade exigidos.
 - Supervisão contínua da espessura da capa de asfalto durante a aplicação, conforme especificado no projeto.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade da contratação é confirmada pela necessidade urgente de melhoria da infraestrutura viária, pelos benefícios diretos à segurança e à mobilidade dos usuários e pela relação custo-benefício favorável do recapeamento completo em comparação com reparos pontuais. Além disso, a contratação está de acordo com as diretrizes da Lei nº 14.133/2021, garantindo transparência e competitividade no processo licitatório.

ANEXOS

- I- Planilha de Estimativa de Custos
- II- Cronograma de Execução

Este ETP deve ser submetido à análise das áreas competentes da Prefeitura, incluindo a assessoria jurídica, para garantir a conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e outros regulamentos aplicáveis.

São Sebastião da Gramma, 06 de junho de 2024

ENG. CIVIL – JUNIO CESAR GARCIA

Departamento de Engenharia



Prefeitura Municipal de São Sebastião da Gramma

TERRA DO CAFÉ DE QUALIDADE

Praça das Águas, 100 – Jd. São Domingos

13790-000 – São Sebastião da Gramma - SP - CNPJ: 45.741.527/0001-05 - Fone: (19) 3646-9700

Internet: www.ssgrama.sp.gov.br

ENG^a. CIVIL – MARIANA ZABOTTO DA SILVA

Departamento de Engenharia