



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE

ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo apresentar a análise da necessidade de contratação para “EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA PROLONGAMENTO DA AVENIDA ISMAEL, NO MUNICÍPIO DE ONDA VERDE/SP”, considerando os aspectos técnicos, operacionais e de interesse público relacionados à melhoria da infraestrutura viária.

Este estudo busca subsidiar o processo de planejamento da contratação, avaliando a viabilidade da solução proposta e demonstrando sua adequação às demandas da administração pública municipal, contribuindo para a organização da malha urbana, melhoria da trafegabilidade e promoção de melhores condições de mobilidade à população.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da execução de pavimentação asfáltica para o prolongamento da Avenida Ismael, no município de Onda Verde, está diretamente relacionada à adequação da infraestrutura urbana frente ao crescimento e às demandas atuais de circulação.

O trecho a ser prolongado encontra-se sem a devida estrutura viária, o que limita a utilização adequada da via e compromete a continuidade do sistema de mobilidade urbana. Essa condição gera impactos negativos na organização do tráfego e na eficiência dos deslocamentos, evidenciando a necessidade de intervenção por parte do poder público.

Assim, a execução da obra é fundamental para estruturar a via, promover melhores condições de uso, garantir maior segurança aos usuários e contribuir para o ordenamento urbano, atendendo de forma eficaz ao interesse público.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá exigir a prova de habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação econômica financeira e qualificação técnica por meio de capacidade técnica, comprovando a aptidão para desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da licitação.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Tendo em vista a necessidade deste serviço de fechamento da área, com os quantitativos já aferidos, serão aplicados os preços referenciais unitária base das tabelas de custos referenciais do Boletim CDHU - (200) e SINAPI (12/2025), ambos com desoneração e BDI calculado e aplicado aos cálculos, anexos ao Processo, já atendendo as normas técnicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE

ESTADO DE SÃO PAULO

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na execução de pavimentação asfáltica para o prolongamento da Avenida Ismael, no município de Onda Verde, contemplando todas as etapas necessárias para a adequada implantação da infraestrutura viária.

A intervenção abrange os serviços de preparação do terreno, regularização e compactação do subleito, execução de base e sub-base, aplicação de revestimento asfáltico, além da implantação de sistema de drenagem superficial, quando necessário, e sinalização viária horizontal e vertical. Tais elementos são essenciais para garantir a durabilidade da via, a segurança dos usuários e o correto escoamento de águas pluviais.

A solução foi definida com base em critérios técnicos e nas condições locais, visando assegurar eficiência, qualidade e vida útil adequada da pavimentação. Dessa forma, a proposta atende integralmente à necessidade identificada, promovendo a melhoria da infraestrutura urbana e contribuindo para a organização e funcionalidade da malha viária municipal.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As informações estão contidas no Anexo I (Planilha Orçamentária) deste estudo.

6. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/ INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução da pavimentação asfáltica para o prolongamento da Avenida Ismael, no município de Onda Verde, espera-se:

- Melhoria das condições de trafegabilidade e circulação de veículos;
- Implantação de nova infraestrutura viária em área atualmente não estruturada;
- Aumento da segurança para motoristas e pedestres;
- Melhor organização e continuidade da malha viária urbana;
- Valorização da área urbana e melhoria da qualidade de vida da população.

9. PROVIDENCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se aplica.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ONDA VERDE
ESTADO DE SÃO PAULO

11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é tecnicamente e economicamente viável, sendo a execução de pavimentação asfáltica para o prolongamento da Avenida Ismael, no município de Onda Verde, essencial para a melhoria da infraestrutura viária urbana.

A intervenção contribuirá para a organização e continuidade da malha viária, promovendo maior eficiência na circulação de veículos e garantindo melhores condições de mobilidade e segurança aos usuários, atendendo ao interesse público e refletindo diretamente na melhoria da qualidade de vida da população.

Onda Verde-SP, 27 de março de 2026.

Thiago Batista Camargo da Cruz
Arquiteto e Urbanista- CAU/SP: A2537257
Departamento de Engenharia e Obras

De acordo

Nilson Neves de Souza
Prefeito Municipal de Onda Verde-SP