



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM CAVATI

CNPJ: 18.080.283/0001-94

CEP 35.148-000 - Tel.: (33) 3357-1140

Rua Novo Horizonte, nº 303 – Centro, Dom Cavati – MG

PROJETO BÁSICO

- 1.** Dos levantamentos topográficos e cadastrais, estudos socioambientais e demais dados de levantamentos necessários para execução da solução escolhida:

1.1. A solução escolhida para execução da Recapeamento da Rua Getúlio Vargas e Trecho da Rua Dom Pedro II, levou em consideração o método construtivo usual na região se atentando para a qualidade tanto dos materiais usados, quanto da execução do serviço, foi levado em consideração todas as normas que envolvem o método que será empregado, salientando que os métodos de análise da execução será feita mediando avaliação visual do técnico responsável pela fiscalização da mesma.

- 2.** Das soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a evitar, por ocasião da elaboração do projeto executivo e da realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variantes quanto à qualidade, ao preço e ao prazo inicialmente definidos:

2.1. Deve se atentar quanto a execução na qualidade da mesma, para se evitar retrabalhos, gerando atraso na execução ocasionando assim transtornos no prazo de entrega. Em relação à elaboração do projeto executivo, foi considerado a melhor maneira executiva, pois os mesmos influem direto no resultado final da obra em questão.

- 3.** Da identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução:

- 3.1.** Foi feita uma análise da demanda necessitada para o recapeamento da Rua Getulio Vargas e Trecho da Rua Dom Pedro II, com isso foi



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM CAVATI

CNPJ: 18.080.283/0001-94

CEP 35.148-000 - Tel.: (33) 3357-1140

Rua Novo Horizonte, nº 303 – Centro, Dom Cavati – MG

detectado quais intervenções serão executadas e com isso o melhor método empregado na execução levando em consideração as melhores ferramentas, técnicas e tecnologias para se obter um resultado satisfatório.

- 4.** Das informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para sua execução:

4.1. Para garantir o fluxo de veículos durante uma obra de recapeamento da Rua Getúlio Vargas e Trecho da Rua Dom Pedro II, serão implementadas instalações de sinalização provisória adequadas, utilizando cones de sinalização, barreiras e proteção e placas de advertência, com finalidade do bom andamento da obra, gerando assim agilidade na execução. Além disso, é fundamental garantir a transparência e a competitividade no processo. Aqui estão algumas diretrizes para alcançar esse objetivo:

Elaboração de Projeto Detalhado:

Desenvolver um projeto executivo detalhado que inclua informações precisas sobre as características da via, condições do terreno, especificações técnicas dos materiais e métodos construtivos a serem empregados.

Consulta a Empresas do Setor:

Realizar consultas a empresas especializadas no ramo de pavimentação asfáltica para obter insights sobre as melhores práticas, tecnologias inovadoras e métodos construtivos eficientes.

Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica:

Realizar estudos de viabilidade técnica e econômica para avaliar diferentes alternativas de métodos construtivos, considerando critérios como eficiência, custo, prazo de execução e impacto ambiental.

Planejamento de Instalações Provisórias:

Planejar cuidadosamente as instalações provisórias necessárias para a obra, como canteiro de obras, áreas de armazenamento de materiais, escritórios



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM CAVATI

CNPJ: 18.080.283/0001-94

CEP 35.148-000 - Tel.: (33) 3357-1140

Rua Novo Horizonte, nº 303 – Centro, Dom Cavati – MG

administrativos e alojamentos para os trabalhadores.

Definição de Condições Organizacionais:

Estabelecer condições organizacionais claras, incluindo cronograma de atividades, alocação de recursos humanos e materiais, gestão de resíduos e comunicação entre as partes envolvidas.

- 5.** Dos subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso:

5.1. A elaboração do projeto de execução da obra de recapeamento asfáltico da Rua Getúlio Vargas e Trecho da Rua Dom Pedro II levou em consideração todo o processo para que possa ser executado um processo licitatório correto. Quanto a gestão da obra será feito em parceria do agente fiscalizador do município juntamente com o responsável técnico da Empresa executora da obra, levando em consideração todos os prazos estipulados, sem deixar de lado todos as normais que regem a boa execução da obra;

- 6.** Do orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados, obrigatório exclusivamente para os regimes de execução previstos nos incisos I, II, III, IV e VII do art. 46 da Lei nº. 14.133/2021

6.1. O orçamento feito para a execução as obra de Recapeamento da Rua Getúlio Vargas e Trecho da Rua Dom Pedro II foi elaborado usando as planilhas do SEINFRA e da SINAPI, tabelas essas que são bancos de dados tem por finalidade fornecer informações para poder alimentar planilhas orçamentarias.

Dom Cavati-MG, 15 de maio de 2025.

Josiel de Andrade Bento
Engenheiro Civil
CREA 210.727/D-MG