



MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE)

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente memorial e as especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes mínimas e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas para a execução das obras e serviços objeto desta, sendo o levantamento dos quantitativos e valores correspondentes serão de responsabilidade da executora, tendo a planilha da Prefeitura somente como parâmetro.

Todos os materiais empregados na execução da Pavimentação asfáltica e do recapeamento deverão enquadrar-se nas normas brasileiras editadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), Departamento de Edificações e Estradas de Rodagem (DER-MG) e Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) sendo de primeira qualidade.

Ficará a cargo da CONTRATADA todo o fornecimento e a fiscalização da obrigatoriedade do uso dos E.P.I. e E.P.C. em cumprimento à Lei 6.514 de 22/12/77 e das normas regulamentadoras aprovadas pela Portaria 3.214 de 08/06/78, inclusas na C.L.T., ficando a PREFEITURA com a faculdade de embargar a obra pelo descumprimento da obrigatoriedade de uso.

Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar cópia do diário de obra assinado pela fiscalização, junto com as medições de serviço.

A critério da fiscalização do município e baseado nas boas práticas da construção civil a mesma poderá impugnar qualquer serviço executado que não satisfaçam as condições contratuais.

2. DESCRIÇÃO DO OBJETO:



O objeto em questão fundamenta-se na remoção do pavimento existentes e execução de nova pavimentação das Ruas Suetônio da Silva Júnior no bairro Riacho Novo e trecho na Rua São Geraldo no bairro Centro bem como um trecho de Recapeamento.

Os trechos já pavimentados, além de terem tipos de pavimento variados, se encontram em estado bem precário, sendo necessária a substituição dos mesmos. Além do pavimento das pistas de rodagem, existem também em boa parte dessas vias calçadas (passeios) em vários trechos, porém, os passeios além de serem irregulares nas suas larguras sem condições de trafegar, devendo então deixar larguras acessíveis conforme projeto.

As obras em questão consistem na remoção do pavimento existente, remoção dos meios-fios existentes e posteriormente a execução de uma pavimentação asfáltica e recapeamento das referidas ruas com asfalto CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE); execução de drenagem superficial com uso de meio-fio e sarjeta.

Todos os serviços de demolição serão executados pela prefeitura e todos os serviços de pavimentação, meios-fios, sarjetas e acesso a acessibilidade serão executados por uma empresa a ser contratada pela prefeitura através de processo licitatório.

A pavimentação compreende a execução de locação da obra, serviços de terraplenagem, execução de base, imprimação da base, pintura de ligação, execução de capa asfáltica CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) e execução do sistema de drenagem superficial, com a utilização de meios-fios de concreto e sarjetas. Estão inclusos também todos os serviços relativos ao transporte de todos os materiais e insumos necessários para execução da obra.

3. CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO:



As obras em questão, serão executadas nas seguintes ruas: Rua Suetônio da Silva Júnior no bairro Riacho Novo e Rua São Geraldo no bairro Centro, na sede do município, as quais são predominantemente residenciais, contendo alguns comércios locais.

As ruas a serem pavimentadas tem topografia ligeiramente inclinada, com variação a cada rua, conforme descrevemos abaixo. Nenhuma das ruas a serem pavimentadas se encontram em área de risco, degradação ambiental, sujeitas a desmoronamento, alagamento ou qualquer tipo de risco ou insalubridade.

3.1.1. RUA SUETÔNIO DA SILVA JÚNIOR (BAIRRO RIACHO NOVO):

Essa rua, no trecho que sofrerá intervenção é pavimentada com blocos sextavados de concreto, porém esse pavimento além de quebradiço já sofreu grande afundamento, tornando a via muito irregular e dificultando o tráfego por ela; os meios-fios existente são bem irregulares e alguns se encontram danificados; os passeios são irregulares, tendo níveis, larguras e acabamentos diferentes, existindo inclusive um trecho sem passeio, podendo se observar no relatório fotográfico anexo.

3.1.2. RUA SÃO GERALDO (BAIRRO CENTRO):

Essa rua é uma rua extensa, que corta bairros, ligando-os ao centro da cidade. É pavimentada com tipos variados de pavimento, sendo no início do trecho que sofrerá intervenção é pavimentada com blocos sextavados de concreto, no segundo quarteirão tem um pavimento em pavimentação asfáltica em PMF, porém este recebeu uma fina camada de massa asfáltica. Trata-se de um pavimento muito antigo o qual se encontra muito irregular, os meios-fios dessa rua também se encontram muito danificados, sendo necessária a remoção dos mesmos juntamente com o pavimento de bloquetes de concreto.



Todas as ruas a serem pavimentadas são dotadas de rede de abastecimento de água tratada (gerenciada pela COPASA-MG), rede coletora de esgoto sanitário, incluindo o tratamento (Gerenciada pela COPASA-MG), de acordo com declaração expedida pela concessionária; rede de energia elétrica (Gerenciada pela CEMIG), de acordo com declaração expedida pela concessionária; rede de telefonia e internet, gerenciadas por empresas privadas do ramo.

4. OBJETIVO DO PROJETO:

O objetivo do projeto em epígrafe é melhorar a infraestrutura do município, aumentando e melhorando a qualidade da área pavimentada, melhorando a qualidade de vida das famílias diretamente beneficiadas e também dos que transitam diariamente por essas ruas, além de gerar vários empregos diretos e indiretos durante a execução as obras.

5. JUSTIFICATIVA:

As obras em questão são de fundamental importância para o município, sobretudo para as famílias residentes e os estabelecimentos comerciais existentes nessas ruas a serem pavimentadas, pois é grande o transtorno e o sofrimento daqueles que residem, trabalham ou transitam nessas ruas, devido a má qualidade do pavimento existente, dificultando o tráfego nessas ruas, além da falta de passeios adequados para o trânsito de pedestres.

A pavimentação dessas ruas contribuirá também para uma questão de mobilidade, pois estará melhorando a qualidade do pavimento, facilitando o trânsito nesses locais.

Além das famílias, que residem nessas ruas, que serão diretamente beneficiadas, diariamente boa parte da população, transitam por essas



ruas indo aos seus diversos destinos, sendo essas mesmo que indiretamente, beneficiadas com tais intervenções.

6. LIMPEZA DA OBRA

Após a conclusão das obras, a CONTRATADA deverá proceder a remoção de todos os entulhos gerados que por ventura ainda se encontrarem depositados em via pública ou canteiro de obras.

7. RECEBIMENTO DA OBRA

A fiscalização procederá a vistoria final da obra, após a CONTRATADA realizar a solicitação junto ao expediente da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos acompanhada dos seguintes documentos:

- Relatório final contendo as fotos e identificação de todas as etapas construtivas do Recapeamento.

8. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Em caso de divergências existentes entre as peças técnicas tais como memorial descritivo, especificações técnicas, planilha orçamentária e projeto, prevalecerá sempre o que consta na planilha orçamentária original.

Riacho dos Machados/MG, 07 de Abril de 2025

Ricardo da Silva Paz
Prefeito Municipal de Riacho dos Machados

Santiago Aparecido de Souza
Engenheiro Civil