



Prefeitura Municipal de Dona Euzébia

Paço Municipal Prefeito Francisco de Assis Ribeiro

CEP: 36784000 - Estado de Minas Gerais

MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se da execução de recapeamento asfáltico em CBUQ nas Ruas Professora Tereza Ribeiro Pinto e Rua Custódio de Moura, no Município de Dona Euzébia - MG.

Justificativa do Projeto: A Obra de Engenharia para execução de recapeamento asfáltico tem como objetivo a otimização de vias, neste caso via que contém apenas o pavimento poliédrico danificado, proporcionando conforto aos usuários, minimizando desgastes dos veículos e eliminando a constante necessidade de mobilização de pessoal e veículos para manutenção e substituição dos coletivos defeituosos, gerando melhor fluidez do tráfego e segurança para o usuário. O recapeamento asfáltico destas vias é de suma importância para toda população visto que por elas transitam diariamente um grande número de veículos e pessoas. O pavimento de boa qualidade diminui o custo com manutenção de veículos, diminui a possibilidade de ocorrência de acidentes, agiliza o trânsito e diminui a poluição, trazendo melhorias indiretas para o meio ambiente e qualidade de vida da população.

Informações Técnicas:

Os serviços a serem executados são:

Fixação da Placa da obra, nas dimensões 3,00x1,50m, conforme Manual de Identidade Visual do Governo de Minas Gerais. Limpeza do terreno com varrição e para a correção dos buracos existentes na via, será feita a execução de recomposição do pavimento (tapa buraco) com concreto betuminoso usinado a quente (Execução incluindo usinagem, pintura de ligação, aplicação da massa, fornecimento e transporte dos agregados). Este serviço será a cargo da Prefeitura Municipal de Dona Euzébia.

Recapeamento Asfáltico – Pintura de Ligação – Fornecimento e aplicação da pintura de ligação em 02 camadas. A pintura de ligação é a aplicação de emulsão asfáltica RR-1C (ligante betuminoso de ruptura rápida) de aderência, aplicada sobre base coesiva, entre camadas de pavimentação asfáltica ou outro pavimento existente, funcionando como adesivo entre os elementos. A pintura de ligação será aplicada, a temperatura ambiente. Após a sua aplicação deverá ser aguardado o período de cura maior ou igual a 20 minutos. A taxa recomendada de ligante betuminoso residual é de 0,5 l/m² a 0,6 l/m². Antes da aplicação, a emulsão poderá ser diluída em água limpa na proporção de 1:1 para garantir uniformidade na aspersão da pintura, sendo a taxa de aplicação de emulsão diluída da ordem de 1,0 l/m² a 1,2 l/m². Toda superfície a ser pintada deverá ser previamente limpa, isenta de pó ou todo e qualquer material particulado e solto. A pintura de ligação não deve ser aplicada quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 10°C ou em situação de elevado índice de umidade (DNIT/DEER/)

O transporte do material betuminoso da refinaria (Betim) até a pista (Dona Euzébia) será de 307km. Conforme a foto em anexo.



Prefeitura Municipal de Dona Euzébia

Paço Municipal Prefeito Francisco de Assis Ribeiro
CEP: 36784000 - Estado de Minas Gerais



Concreto Betuminoso usinado a quente (CBUQ) será executado em 02 camadas: 1ª Camada (sobre o pavimento de alvenaria poliédrica existente com espessura de 2,0cm) e 2ª Camada (com 3,00cm de espessura). A mistura será executada á temperatura em uma usina apropriada, composta de agregado mineral e ligante asfáltico, espalhada e compactada a quente. A massa asfáltica CBUQ será transportada da usina até a pista através de caminhões basculante cobertos por lona, sendo que a mesma será aplicada (espalhada e acabada) nas ruas através de acabadora. Após a distribuição do concreto asfáltico tem início a rolagem com rolo metálico de chapa lisa, tipo tandem. O revestimento recém acabado deverá ser mantido sem trânsito, até o seu completo resfriamento. O CBUQ a ser aplicado tem composição padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70

O CBUQ será medido em metros cúbicos, através da mistura efetivamente aplicada na pista.

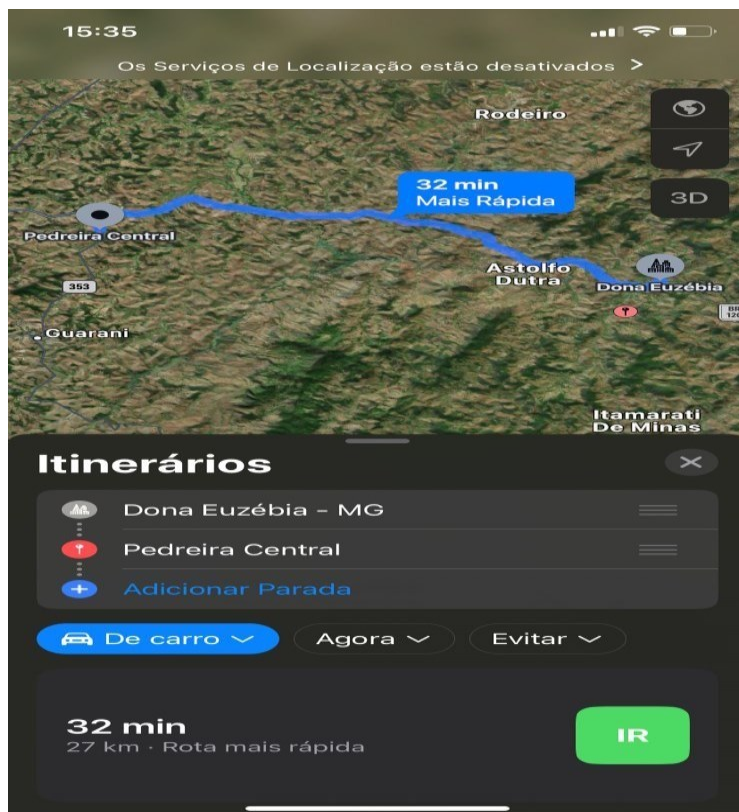
– Transportes – Foi considerado o transporte da massa asfáltica - CBUQ de Piraúba (usina) até local da aplicação, com DMT de 27km. Conforme a foto anexa.

Prefeitura Municipal de Dona Euzébia – CNPJ: 17.706.656/0001-27
Av. Antônio Esteves Ribeiro, 340 Centro – Dona Euzébia – MG – CEP: 36784-000
Telefone (32) 3453-1714 e-mail: pmde@uol.com.br, gabinete.donaueuzebia@gmail.com



Prefeitura Municipal de Dona Euzébia

Paço Municipal Prefeito Francisco de Assis Ribeiro
CEP: 36784000 - Estado de Minas Gerais



Drenagem; Será executada sarjetas em concreto in loco, com largura de 30cm, inclinação de 3% e espessura de 15 cm.

Observação: As ruas já possuem meio fio.

A empresa vencedora da licitação, deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica de execução da obra

Suane Evelyn dos Reis Soares
Engenheira Civil
CREA: 200.214/D

Manoel Franklin Rodrigues
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Dona Euzébia – CNPJ: 17.706.656/0001-27
Av. Antônio Esteves Ribeiro, 340 Centro – Dona Euzébia – MG – CEP: 36784-000
Telefone (32) 3453-1714 e-mail: pmde@uol.com.br, gabinete.donaueuzebia@gmail.com