



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO PERÍMETRO URBANO MEMORIAL DESCRITIVO

O trabalho a ser realizado, contrato de repasse nº. 908245/2020, cujo objeto Pavimentação asfáltica, de vias no perímetro urbano, com drenagem superficial (sarjetas) e meios-fios (quando necessário) é o de execução de pavimentação das ruas Professor Ricardo Souza Cruz e Dom Pedro I, do município de Morro da Garça – MG, com regularização do subleito, execução de base com espessura de 15 cm, de meio-fio e sarjeta, de calçada com acessibilidade, asfaltamento em Tratamento Superficial Duplo – TSD e sinalização horizontal e vertical.

A área de intervenção do Projeto de pavimentação é exclusivamente residencial, em local onde a pavimentação é leito natural sem nenhum tipo de pavimentação e sem nenhuma calçada (passeio) executada, por isso é uma área que vai melhorar a qualidade de vida, o transporte e a segurança de várias famílias. São ruas onde a ocupação está aumentada, com praticamente todos os lotes residenciais ocupados. O trânsito local é o específico de uma área residencial, cujo tráfego é em quase toda totalidade de pedestres e veículos de pequeno porte.

A placa de obra, indicando o trabalho em execução deve ter proporção de 8y x 4y, com dimensão mínima de 2,40m x 1,20m, sendo essa a placa de maior dimensão da obra.

A conformação do subleito, consistirá no tratamento do material existente que é de ótima qualidade, dando conformação de abaulamento, para que seja implantada a base.

Para a base está considerado empréstimo de material para 15 centímetros de espessura, em que deverá ser devidamente homogeneizado, umedecido adequadamente e compactado a 95% do PN.

Será feita pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C, recobrindo 100% da base, mantendo sempre o padrão exigido por normas.

O Tratamento Superficial Duplo, com emulsão asfáltica RR-2C, deverá ser executado com caminhão equipado com distribuidor dos materiais componentes de tratamento superficial, provido de controles eletrônicos de taxa de aplicação, capaz de distribuir simultaneamente os agregados pétreos e o ligante betuminoso. Primeira camada, brita 01 recoberta por emulsão asfáltica RR-2C, segunda camada, brita 0 recoberta por emulsão RR-2C seguido por compactação com rolo liso.

Serão implantados meio-fio e sarjeta conjugados com 45 centímetros de base, moldada *in loco* e calçada em concreto não armado, com largura de 1,5 metros e espessura de 6 centímetros, com instalação de rampas de acessibilidade para calçadas estreitas e piso podotátil assentado sobre argamassa, como apresentado em projeto.



Será realizada a sinalização horizontal e vertical conforme detalhado em projeto e memorial descritivo específico de sinalização.

Os serviços propostos deverão atender as normas técnicas específicas, atendendo os padrões de qualidade exigidos pela Secretaria de Obras do Estado de Minas Gerais. Como o serviço é de pavimentação asfáltica, serão entregues obrigatoriamente à CAIXA por ocasião do envio do último boletim de medição, Laudo de Controle Tecnológico contendo os resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços conforme exigências normativas do DNIT.

Será contemplado:

- Rua Professor Ricardo Souza Cruz: 277,94 metros de rua, totalizando 1785,85 m² de TSD e 798,67 m² de calçada.
- Rua Dom Pedro I: 423,39 metros de rua, totalizando 2711,17 m² de TSD e 1269 m² de calçada.

Os serviços serão remunerados por medições de trabalhos efetivamente realizados, com quantitativos apresentados em memória de cálculo detalhada, que acompanhará o agrupador de eventos.

Morro da Garça, 01 de março de 2021

Jonathas Gabriel Miranda Rodrigues
CREA – MG 254327 / LP