MEMORIAL DESCRITIVO

Execução dos serviços de engenharia para **Recapeamento Asfáltico**, à base de C.B.U.Q. (Concreto Betuminoso Usinado à Quente) com espessura de acordo com projeto em anexo, conforme este memorial com fornecimentos de materiais e mão-de-obra especializada e equipamentos necessários.

Segue abaixo as ruas que serão recapeadas:

Rua Milton dos Reis Souto,
Rua Edvard Giovanini,
Rua Lucas Moreira de Castilho e
Rua Durval Miguel.

No total, serão recapeadas 3547,00 m² de ruas no município de Serrania sobre asfalto.

PRAZO

O prazo máximo para execução dos serviços será de **60**(sessenta) dias corridos.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA:

- Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva, conforme manual de identidade visual do Governo de Minas.

2.0 DRENAGEM SUPERFICIAL – SARJETAS

- Rente ao meio fio deverá ser demolido o asfalto em uma espessura de 2cm de profundidade. O material removido deverá ser levado para bota-fora.
- O solo do material removido deverá ser regularizado e compactado com placa vibratória.
- Deverá ser executada sarjeta em concreto tipo 1 com 50 cm de base e 5cm de altura com inclinação de 3%.

3.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE:

- Execução de pintura de ligação com RR-1C, em todas as camadas a serem utilizadas no recapeamento.

- Execução de revestimento asfáltico, com 3,0 cm de espessura, tipo C.B.U.Q. com as seguintes especificações:

a) preparo em usina do C.B.U.Q. utilizando CAP 50/70, incluindo o transporte da refinaria até a usina;

b) transporte da massa de usina até o local das obras;

c) espalhamento da massa asfáltica;

d) compactação da massa asfáltica com emprego de rolo de aço e rolo pneumático;

3.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA:

As linhas de fluxo (linhas seccionadas, distância de 0,50 m, na cor amarela conforme modelo no projeto de sinalização viária) serão em resina acrílica de 0,6 mm de espessura com largura de 10 cm, incluindo execução, pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais.

As Pinturas de sinalização horizontal "PARE" serão em resina acrílica de 0,6 mm de espessura, conforme projeto de sinalização viária, incluindo execução, pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais.

As sinalizações **VERTICAIS** (placas de logradouro 45x25cm, placas de sinalização R2 com altura de 50cm) serão executadas nas esquinas fixadas em postes de aço galvanizados com 2,00m de altura e 0,50m de fixação no chão em base de concreto. Acompanhando o projeto de sinalização viária.

OBSERVAÇÕES

- A empresa vencedora da licitação possui obrigatoriedade do encaminhamento do **Laudo de Controle Tecnológico e os resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços** (conforme exigências normativas do DNIT **antecedente à ultima solicitação de desbloqueio.**

- Todas as despesas referentes e execução da obra, tais como encargos sociais e trabalhistas, CREA, correrão por conta da **licitante vencedora**;

- A Prefeitura Municipal de Serrania MG exercerá através de seus profissionais a fiscalização dos serviços sendo que a mesma poderá **recusar qualquer tipo que não esteja compatível com este memorial bem como determinar aceitação ou não da qualidade do material empregado nos serviços**;

- A execução dos serviços deverá obedecer às prescrições da ABNT;

- Deverão ser feitas medições ao final;

- Os serviços deverão ser entregues totalmente **completos e limpos**;

Serrania, 18 de junho de 2019

_____

Ana Maria Figueiredo Barboni
Engª Civil – CREA/MG 49039/D
ART nº 5324623