

MEMORIAL DESCRITIVO

Título do Projeto: Recuperação da Malha Viária do Município FUMEFI 2022

Proprietário(s): Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

Local: Diversos

Bairro / Loteamento: Diversos, Ferraz de Vasconcelos - SP

1. OBJETIVO:

O objetivo deste Memorial Descritivo é estabelecer condições gerais, especificações técnicas e exigências, por parte da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos, para as obras de Recuperação da Malha Viária do Município FUMEFI 2022.

2. CONDIÇÕES GERAIS:

- **CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos.
- **CONTRATADA:** Empresa da Construção Civil, ganhadora do processo licitatório para a execução da obra acima descrita.
- A Execução total da obra deverá ser em função do Memorial Descritivo da Planilha Orçamentária constantes do processo licitatório, quanto à sua distribuição, dimensão, detalhes técnicos e arquitetônicos, obrigando-se a **CONTRATADA** a apresentar **A.R.T.** (Anotação de Responsabilidade Técnica) do **engenheiro civil responsável pela obra**.
- Execução da obra de acordo com a boa técnica e seguindo-se normas da **ABNT** e as **especificações técnicas** fornecidas pelos fabricantes dos materiais e pela **Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos**.
- As disposições e dimensões de todos os ambientes serão as indicadas no projeto anexo, salvo alterações que venham a ser necessárias para satisfazerem as exigências do **CONTRATANTE** sempre combinado com as legislações Municipais, Estaduais e Federais vigentes.
- Em **caso de dúvidas**, qualquer modificação do projeto, de detalhes ou especificações técnicas, somente poderão ser modificadas após prévia autorização da **Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos**.

- O **prazo de execução da obra** é de **60 dias** a partir da data de emissão da respectiva ordem de início da obra.
- Após o término e a limpeza final da obra, será feita uma **vistoria** pela Fiscalização para o **recebimento provisório da obra** por parte da **CONTRATANTE**, onde serão relatados eventuais ajustes de obra a serem executados pela **CONTRATADA**. Após a execução por parte da **CONTRATADA** de todos os ajustes determinados, a obra será recebida de forma definitiva pela **CONTRATANTE**.
- Manter **engenheiro civil** e/ou **encarregado de obra** para contatos que se fizerem necessários na obra.
- Manter **livro de ocorrência** na obra onde serão relatadas todas as ocorrências e os serviços executados diariamente. Ao final da obra, o livro de ocorrências deverá ser entregue a Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos.
- A **CONTRATADA** deverá fornecer **EPI's** (equipamento de proteção individual) a seus funcionários. Preferencialmente, caso necessário, instituir e manter Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – **CIPA** e obedecer as **Normas Reguladoras – NR** (Ministério do Trabalho e Emprego), sobre segurança do trabalho, em especial a NR – 18, que estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção Civil, sendo que a segurança do trabalho na obra é de total responsabilidade da **CONTRATADA**.
- O **canteiro de obras** deve apresentar-se organizado, limpo e desimpedido, notadamente nas vias de circulação, passagens ou escadarias.
- O entulho e quaisquer sobras de materiais devem ser regularmente coletados e removidos.
- Quando houver diferença de nível, a remoção de entulhos ou sobras de materiais deve ser realizada por meio de equipamentos mecânicos ou calhas fechadas.
- As madeiras retiradas de andaimes, tapumes, fôrmas e escoramentos devem ser empilhadas, depois, retirados ou rebatidos os pregos, arames e fitas de amarração.
- Atender também à Legislação Específica para construção de Canteiro de Obras.
- Manter **peçoal uniformizado** e **identificado** nas dependências da obra.
- O **recebimento definitivo** da obra pela **Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos** **NÃO** exime a **CONTRATADA** de suas **garantias e responsabilidades** contratuais com relação à obra executada, devendo a mesma proceder quaisquer

reparos e consertos solicitados pela Fiscalização após a entrega da obra, ainda que estes itens não tenham sido detectados e por ocasião da vistoria final ou que tenham surgidos com a utilização da obra.

- Todos os materiais, provenientes das demolições, limpeza ou qualquer outro **entulho** gerado na obra, deverão ser removidos pela **CONTRATADA** e dado a eles o destino apropriado e legal.
- A responsável pela remoção e pela destinação do entulho é a **CONTRATADA**, que deverá providenciar documento comprobatório de que o entulho foi entregue em área licenciada para a destinação adequada dos resíduos da construção civil, devendo fornecer cópia autenticada de tal documentação a Secretaria Municipal de Obras da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos.

3. SITUAÇÃO ATUAL

Atualmente estas vias encontram-se em péssimas condições de tráfego, com uma precária situação de conservação, com trechos de guias e sarjetas deteriorados, causando transtornos nos acessos as vias principais e a outros Municípios da região.

4. SITUAÇÃO PROPOSTA

Estamos propondo a revitalização do pavimento com reforço de subleito em locais sem suporte. Com a revitalização do revestimento proporcionaremos uma fluidez melhor no tráfego e uma durabilidade maior no pavimento.

5. RUA NOVE DE JULHO:

Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 11.225,64m².

Execução de reforço de subleito em uma área de 2462,24m² com execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de 899,00m de sarjeta em concreto com lastro de brita graduada.

Execução de 146,51m² de sarjetão em concreto com lastro de brita graduada.

6. RUA FRANCISCO SPERANDIO

Execução de pavimentação nova, em uma área de 3793,80m², com demolição do pavimento existente, abertura e compactação de caixa, com execução de imprimação

betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de drenagem com tubos em PEAD visando melhor escoamento e eficiência hidráulica, com consequente diminuição do diâmetro da tubulação, maior durabilidade e deformação, menor manutenção e consequentemente maior economicidade à longo prazo.

7. RUA ANTENOR LOPES

Execução de pavimentação nova, em uma área de 1086,00m², com demolição do pavimento existente, abertura e compactação de caixa, com execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de drenagem com tubos em PEAD visando melhor escoamento e eficiência hidráulica, com consequente diminuição do diâmetro da tubulação, maior durabilidade e deformação, menor manutenção e consequentemente maior economicidade à longo prazo.

8. RUA VITÓRIA BENATI

Execução de pavimentação nova, em uma área de 570,00m², com demolição do pavimento existente, abertura e compactação de caixa, com execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de drenagem com tubos em PEAD visando melhor escoamento e eficiência hidráulica, com consequente diminuição do diâmetro da tubulação, maior durabilidade e deformação, menor manutenção e consequentemente maior economicidade à longo prazo.

9. AVENIDA JOSÉ DO PATROCÍNIO

Execução de pavimentação nova, em uma área de 818,00m², com demolição do pavimento existente, abertura e compactação de caixa, com execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de 132,00m de guia com lastro de brita graduada.

Execução de 132,00m de sarjeta em concreto com lastro de brita graduada.

10. AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHECK DE OLIVEIRA

Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 2011,17m².



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

Execução de reforço de subleito em uma área de 1038,72,99m² com execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de 14,31m² de sarjetão em concreto com lastro de brita graduada.

11. ALÇA DE ACESSO DA AVENIDA BRASIL COM AVENIDA ZILDA ARNS

Execução de pavimento novo em uma área de 332,80m² com execução de lastro de rachão numa espessura de 40,00cm com 30% de bica corrida para travamento, imprimação betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada de brita graduada simples com 10,00cm, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de pavimento novo em um estacionamento, em uma área de 101,40m² com execução de lastro de rachão numa espessura de 40,00cm com 30% de bica corrida para travamento, imprimação betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada de brita graduada simples com 10,00cm, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de 98,00m de guia com lastro de brita graduada.

Execução de 84,00m de sarjeta em concreto com lastro de brita graduada.

12. ALÇA DE ACESSO DA RUA JOSÉ MORENO COM AVENIDA GOVERNADOR JÂNIO QUADROS

Execução de pavimento novo em uma área de 385,07m² com execução de lastro de rachão numa espessura de 40,00cm com 30% de bica corrida para travamento, imprimação betuminosa impermeabilizante, geogrelha, imprimação betuminosa ligante, camada de brita graduada simples com 10,00cm, camada com 20,00cm de base betuminosa, aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico.

Execução de 163,00m de guia com lastro de brita graduada.

Execução de 163,00m de sarjeta em concreto com lastro de brita graduada.

Execução de 300,08m² de passeio em concreto com lastro de brita graduada.

13. PROJETOS

As informações complementares poderão ser verificadas através dos projetos executivos de reconstrução e recapeamento asfáltico.



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E HABITAÇÃO

Proc.: 11224/22
Fls.: 66 Visto: Ok

Atendidos os itens descritos acima, a obra estará concluída.

Ferraz de Vasconcelos, 31 de maio de 2022

ANTONIO CARLOS DOS
SANTOS
FERREIRA:07106600814

Assinado de forma digital por
ANTONIO CARLOS DOS SANTOS
FERREIRA:07106600814
Dados: 2022.06.01 15:31:59
-03'00'

Arquiteto Antônio Carlos Dos Santos Ferreira
Secretário Municipal de Obras e Habitação
Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos - SP