



Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos
Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO

**EMPREENDIMENTO: RECUPERAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS VIAS DO
MUNICÍPIO**

LOCAIS:

- 1. Rua Aprígio**
- 2. Rua Armênia**
- 3. Rua Saturno Aspásio**
- 4. Rua Maria Isabel de Souza Temporim**
- 5. Rua Prefeito Takume Koike**
- 6. Rua Rafael Anunciato**
- 7. Rua Leonardo da Vinci**
- 8. Rua Mario Junqueira**
- 9. Rua Josephina Fregonese Cauvilla**
- 10. Rua Vinícius de Moraes**
- 11. Travessa D Pedro II- Trecho 02**
- 12. Rua Couto Magalhães**
- 13. Rua Jorge Amado**
- 14. Rua Marcia Dias Maciel**
- 15. Rua Pedro Álvares Cabral**

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.

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.

Rua Aprígio: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 562,43 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 931,01 m² de recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 368,58 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Rua Armênia: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 4220,16 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 7.044,32 m² de recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 2824,16 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado

Rua Saturno Aspásio: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 1137,00 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 1.838,02 m² de recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 701,02 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Rua Maria Isabel de Souza Temporim: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 1828,77 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 2.889,15 m² de recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 1060,38 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Rua Prefeito Takume Koike: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 1485,22 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 3.583,13 m² de recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 1485,22 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Rua Rafael Anunciato: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 2600,84 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 4.424,28 m² de recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 1823,44 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Rua Leonardo da Vinci: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 1.144,44 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 2.176,62 m² de recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 1.032,18 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Rua Mario Junqueira: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 820,10 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico em uma área de 2.166,60 m² de recapeamento.

Execução desmonte de paralelepípedo para construção de garra nas laterais da via com impermeabilização e base de concreto de 15cm, execução de refilamento com aplicação de 2,00cm de Concreto Asfáltico sob pavimento de paralelepípedo em uma área de 1.346,50 m² e aplicação de 4,00cm de Camada de Binder e 4,00cm de camada de concreto Asfáltico sob toda a área.

Rua Josephina Fregonese Cauvilla: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 315,90 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico para recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 483,29 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Execução de demolição, preparo de caixa, aplicação de lastro, assentamento de guias e concretagem e de sarjeta com 45cm de largura em 152m de extensão, e execução de sarjetão de concreto com 15m de extensão.

Execução desmonte de paralelepípedo para construção de garra nas laterais da via com impermeabilização e base de concreto de 15cm, execução de refilamento com aplicação de 2,00cm de Concreto Asfáltico sob pavimento de paralelepípedo em uma área de 482,45 m² e aplicação de 4,00cm de Camada de Binder e 4,00cm de camada de concreto Asfáltico sob toda a área.

Rua Vinícius de Moraes: Execução de recapeamento, realizando fresagem do pavimento asfáltico existente em uma área de 2046,46 m² e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico para recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 1072,64 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Execução de demolição, preparo de caixa, aplicação de lastro, assentamento de guias e concretagem e de sarjeta com 45cm de largura em 227m de extensão, e execução de sarjetão de concreto com 43m de extensão.

Travessa D Pedro II- Trecho 02: Execução de pavimentação nova, em uma área de 1467,41 m², com geogrelha, base de 60,00cm de rachão com travamento de brita graduada, camada com 10,00cm de bica corrida, e camada com 10,00cm de base betuminosa e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico para recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 1463,7m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Execução de preparo de caixa, aplicação de lastro, assentamento de guias e concretagem e de sarjeta com 45cm de largura em 576m de extensão, e execução de sarjetão de concreto com 43m de extensão.

Execução de preparo de caixa, aplicação de lastro e concretagem de passeio com 7,00cm de espessura em uma área de 708,85m².

Rua Couto Magalhães: Execução desmonte de paralelepípedo para construção de garra nas laterais da via com impermeabilização e base de concreto de 15cm, execução de refilamento com aplicação de 2,00cm de Concreto Asfáltico sob pavimento de paralelepípedo em uma área de 938,35 m² e aplicação de 4,00cm de Camada de Binder e 4,00cm de camada de concreto Asfáltico sob toda a área.

Execução de reforço de subleito em uma área de 408,00 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Execução preparo de caixa, aplicação de lastro e sarjetão de concreto com 15m de extensão.

Rua Jorge Amado: Execução de pavimentação nova, em uma área de 724,16 m², com geogrelha, camada de 60,00cm de rachão com travamento de brita graduada, camada com 10,00cm de bica corrida, e camada com 10,00cm de base betuminosa e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico para recapeamento.

Execução de reforço de subleito em uma área de 319,67 m² com execução de geogrelha e aplicação de base betuminosa numa espessura de 20cm, executando fresagem profunda e reaproveitamento do material fresado.

Execução de preparo de caixa, aplicação de lastro, assentamento de guias e concretagem e de sarjeta com 45cm de largura em 290m de extensão.

Execução de preparo de caixa, aplicação de lastro e concretagem de passeio com 7,00cm de espessura em uma área de 94,40 m².

Rua Marcia Dias Maciel: Execução de pavimentação nova, em uma área de 1873,19 m², com geogrelha, base de 60,00cm de rachão com travamento de brita graduada, camada com 10,00cm de bica corrida, e camada com 10,00cm de base betuminosa e aplicação de 5,00cm de Concreto Asfáltico para recapeamento.

Execução de preparo de caixa, aplicação de lastro, assentamento de guias e concretagem e de sarjeta com 45cm de largura em 424,00m de extensão, e execução de sarjetão de concreto com 19,00m de extensão

Execução de preparo de caixa, aplicação de lastro e concretagem de passeio com 7,00cm de espessura em uma área de 235,00m².

E escavação, preparo a execução de escada hidráulica em alvenaria rebocada com extensão de 56,00m.

Rua Pedro Álvares Cabral: Execução desmonte de paralelepípedo para construção de garra nas laterais da via com impermeabilização e base de concreto de 15cm, execução de refilamento com aplicação de 2,00cm de Concreto Asfáltico sob pavimento de paralelepípedo em uma área de 759,57 m² e aplicação de 4,00cm de Camada de Binder e 4,00cm de camada de concreto Asfáltico sob toda a área.

Execução de demolição, preparo de caixa, aplicação de lastro, assentamento de guias e concretagem e de sarjeta com 45cm de largura em 20,00 de extensão.

Ferraz de Vasconcelos, 01 de outubro de 2021.

ANTONIO CARLOS DOS SANTOS FERREIRA

Secretário Municipal de obras

Responsável Técnico

CAU nº.A250970