



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO E EXECUTIVO

**Empreendimento: Recapeamento Asfáltico da Pista de
Caminhada da Av. Orestes Quércia**

Local: Pedregulho - (SP)

Proponente: Prefeitura Municipal de Pedregulho



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

ÍNDICE

• RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	3
1. EQUIPAMENTO	3
2. EXECUÇÃO	4
3. ABERTURA DO TRANSITO	6
• RECAPEAMENTO ASFÁLTICO.....	6



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

OBRA:

• RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: Logradouros da cidade de Pedregulho

1. EQUIPAMENTO

O conjunto de equipamentos necessários ao atendimento dos serviços a serem executados de acordo com cronograma contratual deverão compreender no mínimo:

- caminhões para transporte dos materiais com caçambas basculantes
- Caminhão Espargideira
- Vibroacabadora
- Rolo compactador de 3 rodas de 10 a 12 toneladas
- Rolo compactador de chapa
- Caminhão pipa
- equipamento de compressão mecânico vibratório (sapo mecânico de placa vibratória)
- ferramentas manuais (pás, enxadas, ratelos, garfos, etc.)



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

2. EXECUÇÃO

Limpeza e Remoção de Agregados em excesso.

Os serviços os quais se refere a presente descrição consiste na remoção de todo o material impróprio para a implantação do recapeamento asfáltico, objetivando alcançar a qualidade desejada. Os materiais impróprios que serão removidos consistem de agregados soltos.

Nos lugares inacessíveis aos equipamentos utilizados na remoção ou onde seu emprego não for recomendável, a mesma deverá ser feita com equipamento manual.

Não será permitido trânsito algum sobre o leito já preparado.

Recuperação e Correção

A distribuição da camada de agregado graúdo (brita n.º 1), será executada de modo a preencher os espaços



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

deteriorados da pavimentação existente, com verificação do greide.

A compactação deverá ser realizada através de equipamentos adequados ou seja com equipamentos de compressão mecânica vibratória (sapo mecânico).

O material betuminoso será aplicado através de caminhão espargidor na taxa de 1.5 l/m^2 dentro das normas usualmente aplicadas.

Capa Betuminosa Usinada a Quente (CBUQ)

Para a aplicação da capa betuminosa usinada a quente na espessura de 3,0 cm, será utilizado equipamento vibro acabador em toda área a ser recapeada. A compactação será executada utilizando rolo compactador de 3 rodas de 10 a 12 toneladas e o processo de resfriamento dos pneus será efetuado através de espargidor manual de água. As imperfeições provocadas pelo equipamento serão corrigidas utilizando-se ferramentas manuais. Para o perfeito acabamento dos serviços será utilizado rolo compactador de chapa.



Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

3. ABERTURA DO TRANSITO

Finalizando o recapeamento asfáltico será utilizado caminhão pipa, objetivando o resfriamento da pista de rolamento liberando-a imediatamente ao trafego.

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO.

LOCAL : Vias Públicas da Cidade de Pedregulho e Distrito

TOTAL DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO : 5.025,00 m².

PEDREGULHO, 13 DE MARÇO DE 2023

Responsável Técnico e Tomador

ELSO LEMES FILHO
Engº Civil CREA nº 06001113022